

专业所属系部代码	专业所属系部名称	专业代码	专业名称（全称）	专业方向代码	
1	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
2	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
3	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
4	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
5	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
6	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
7	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
8	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
9	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
10	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
11	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
12	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
13	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
14	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
15	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
16	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
17	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
18	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
19	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
20	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
21	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
22	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
23	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
24	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
25	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
26	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
27	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
28	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
29	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
30	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
31	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
32	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
33	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
34	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
35	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
36	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
37	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
38	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
39	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
40	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
41	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
42	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
43	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
44	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
45	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
46	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
47	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
48	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101

49	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
50	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
51	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
52	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
53	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
54	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
55	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
56	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
57	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
58	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
59	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
60	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
61	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
62	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
63	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
64	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
65	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
66	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
67	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
68	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
69	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
70	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
71	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
72	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
73	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
74	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
75	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
76	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
77	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
78	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
79	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
80	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
81	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
82	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
83	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
84	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
85	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
86	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
87	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
88	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
89	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
90	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
91	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
92	10014	机电工程学院	630702	汽车营销与服务	630702
93	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
94	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
95	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
96	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
97	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
98	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
99	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
100	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
101	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
102	10017	人文学院	670202	商务英语	670202

103	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
104	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
105	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
106	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
107	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_1
108	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
109	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
110	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
111	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
112	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
113	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
114	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
115	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
116	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
117	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
118	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
119	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
120	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
121	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
122	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
123	10017	人文学院	670301	文秘	670301
124	10017	人文学院	670301	文秘	670301
125	10017	人文学院	670301	文秘	670301
126	10017	人文学院	670301	文秘	670301
127	10017	人文学院	670301	文秘	670301
128	10017	人文学院	670301	文秘	670301
129	10017	人文学院	670301	文秘	670301
130	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
131	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
132	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
133	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
134	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
135	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
136	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
137	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
138	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
139	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
140	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
141	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
142	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
143	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
144	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
145	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
146	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
147	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
148	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
149	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
150	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
151	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
152	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
153	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
154	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
155	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
156	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101

157	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
158	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
159	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
160	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
161	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
162	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
163	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
164	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
165	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
166	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
167	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
168	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
169	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
170	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
171	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
172	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
173	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
174	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
175	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
176	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
177	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
178	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
179	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
180	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
181	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
182	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
183	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
184	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
185	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
186	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
187	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
188	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
189	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
190	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
191	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
192	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
193	10018	设计学院	999999	混合专业	999999
194	10018	设计学院	999999	混合专业	999999
195	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
196	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
197	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
198	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
199	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
200	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
201	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
202	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
203	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
204	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
205	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
206	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
207	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
208	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
209	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
210	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801

211	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
212	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
213	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
214	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
215	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
216	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
217	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
218	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801_2
219	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801_2
220	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801_2
221	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
222	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
223	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
224	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
225	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
226	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
227	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
228	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
229	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
230	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
231	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
232	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
233	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
234	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
235	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
236	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
237	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
238	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
239	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
240	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
241	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
242	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
243	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
244	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
245	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
246	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
247	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
248	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
249	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
250	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
251	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
252	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
253	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
254	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
255	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
256	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
257	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
258	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
259	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
260	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
261	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
262	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
263	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
264	10015	经济管理学院	630302	会计	630302

265	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
266	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
267	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
268	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
269	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
270	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
271	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
272	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
273	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
274	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
275	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
276	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
277	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
278	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
279	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
280	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
281	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
282	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
283	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
284	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
285	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
286	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
287	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
288	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
289	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
290	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
291	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
292	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
293	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
294	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
295	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
296	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
297	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
298	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
299	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
300	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
301	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
302	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
303	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
304	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
305	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
306	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201_2
307	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201_2
308	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
309	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
310	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
311	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
312	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
313	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
314	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
315	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
316	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
317	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
318	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105

319	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
320	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
321	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
322	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
323	10016	旅游管理学院	999999	混合专业	999999
324	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
325	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
326	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
327	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
328	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
329	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
330	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
331	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
332	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
333	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
334	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
335	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
336	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
337	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
338	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
339	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
340	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
341	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
342	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
343	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
344	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
345	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
346	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
347	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
348	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
349	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
350	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
351	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
352	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
353	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
354	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
355	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
356	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
357	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
358	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
359	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
360	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
361	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
362	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
363	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101_2
364	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101_2
365	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
366	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
367	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
368	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
369	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
370	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
371	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
372	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113

373	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
374	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
375	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
376	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
377	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
378	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
379	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
380	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
381	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
382	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
383	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
384	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
385	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
386	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
387	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
388	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
389	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
390	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
391	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
392	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
393	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
394	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
395	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
396	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
397	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
398	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
399	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
400	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
401	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
402	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
403	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
404	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
405	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
406	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
407	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
408	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
409	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
410	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
411	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
412	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
413	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
414	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
415	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
416	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
417	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
418	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
419	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
420	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
421	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
422	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
423	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
424	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
425	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
426	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103



427	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
428	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
429	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
430	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
431	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
432	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
433	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
434	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
435	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103_2
436	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
437	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
438	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
439	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
440	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
441	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
442	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
443	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
444	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
445	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
446	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
447	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
448	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
449	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
450	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
451	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
452	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
453	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
454	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
455	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
456	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
457	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
458	10017	人文学院	670301	文秘	670301
459	10017	人文学院	670301	文秘	670301
460	10017	人文学院	670301	文秘	670301
461	10017	人文学院	670301	文秘	670301
462	10017	人文学院	670301	文秘	670301
463	10017	人文学院	670301	文秘	670301
464	10017	人文学院	670301	文秘	670301
465	10017	人文学院	670301	文秘	670301
466	10017	人文学院	670301	文秘	670301
467	10017	人文学院	670301	文秘	670301
468	10017	人文学院	670301	文秘	670301
469	10017	人文学院	670301	文秘	670301
470	10017	人文学院	670301	文秘	670301
471	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
472	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
473	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
474	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
475	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
476	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
477	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
478	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
479	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
480	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903

481	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903_2
482	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903_2
483	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903_2
484	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903_2
485	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
486	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
487	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
488	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
489	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
490	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
491	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
492	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
493	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
494	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
495	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
496	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
497	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
498	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
499	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
500	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
501	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
502	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
503	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
504	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
505	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
506	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
507	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
508	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
509	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
510	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
511	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
512	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
513	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
514	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
515	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
516	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
517	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
518	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
519	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
520	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
521	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
522	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
523	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
524	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
525	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
526	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
527	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
528	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
529	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
530	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
531	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
532	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
533	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
534	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506

535	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
536	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
537	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
538	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
539	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
540	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
541	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
542	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
543	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
544	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
545	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
546	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
547	10018	设计学院	999999	混合专业	999999
548	10018	设计学院	999999	混合专业	999999
549	10018	设计学院	999999	混合专业	999999
550	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
551	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
552	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
553	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
554	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
555	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
556	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
557	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
558	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
559	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
560	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
561	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
562	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
563	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
564	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
565	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
566	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
567	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
568	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
569	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
570	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
571	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
572	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
573	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
574	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
575	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
576	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
577	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
578	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801_2
579	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
580	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
581	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
582	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
583	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
584	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
585	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
586	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
587	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
588	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308

589	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
590	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
591	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
592	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
593	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
594	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
595	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
596	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308_2
597	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
598	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
599	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
600	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
601	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
602	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
603	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
604	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
605	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
606	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
607	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
608	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
609	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
610	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
611	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
612	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
613	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
614	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
615	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
616	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
617	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
618	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
619	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
620	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
621	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
622	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
623	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
624	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
625	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
626	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
627	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
628	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
629	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
630	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
631	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
632	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
633	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
634	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
635	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
636	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
637	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
638	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
639	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
640	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
641	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
642	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201

643	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
644	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
645	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
646	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
647	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
648	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
649	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
650	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
651	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
652	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201_2
653	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201_2
654	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
655	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
656	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
657	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
658	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
659	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
660	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
661	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
662	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
663	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
664	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105_3
665	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105_3
666	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
667	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
668	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
669	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
670	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
671	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
672	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
673	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
674	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
675	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
676	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
677	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
678	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
679	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
680	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
681	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
682	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
683	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
684	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
685	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
686	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
687	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
688	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101_2
690	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101_2
691	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101_2
692	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
693	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
694	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
695	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
696	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
697	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113

698	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
699	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
700	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
701	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
702	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
703	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
704	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
705	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
706	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
707	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
708	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
709	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
710	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
711	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
712	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
713	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
714	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
715	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
716	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
717	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
718	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
719	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
720	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
721	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
722	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
723	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
724	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
725	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
726	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
727	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
728	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
729	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
730	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
731	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
732	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
733	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
734	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
735	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
736	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
737	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
738	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
739	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
740	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
741	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
742	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
743	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
744	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
745	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
746	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
747	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
748	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
749	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
750	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
751	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103

752	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
753	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
754	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
755	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
756	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
757	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
758	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
759	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
760	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
761	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
762	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
763	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
764	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
765	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
766	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
767	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
768	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
769	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
770	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
771	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
772	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
773	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
774	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
775	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
776	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
777	10017	人文学院	670301	文秘	670301
778	10017	人文学院	670301	文秘	670301
779	10017	人文学院	670301	文秘	670301
780	10017	人文学院	670301	文秘	670301
781	10017	人文学院	670301	文秘	670301
782	10017	人文学院	670301	文秘	670301
783	10017	人文学院	670301	文秘	670301
784	10017	人文学院	670301	文秘	670301
785	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
786	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
787	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
788	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
789	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
790	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
791	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903_2
792	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903_2
793	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903_2
794	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
795	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
796	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
797	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
798	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
799	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
800	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
801	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
802	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
803	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
804	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
805	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K

806	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
807	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
808	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
809	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
810	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
811	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
812	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
813	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
814	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
815	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
816	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
817	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
818	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
819	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
820	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
821	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
822	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
823	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
824	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
825	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
826	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
827	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
828	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
829	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
830	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
831	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
832	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
833	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
834	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
835	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
836	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
837	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
838	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
839	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
840	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
841	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
842	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
843	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
844	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
845	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
846	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
847	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
848	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
849	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
850	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
851	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
852	10014	机电工程学院	630702	汽车营销与服务	630702
853	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
854	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
855	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
856	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
857	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
858	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
859	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303



860	10017	人文学院	670301	文秘	670301
861	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
862	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
863	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
864	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
865	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
866	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
867	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
868	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
869	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
870	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
871	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
872	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
873	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
874	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
875	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
876	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
877	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
878	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
879	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
880	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105
881	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
882	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
883	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
884	10014	机电工程学院	630702	汽车营销与服务	630702
885	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
886	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
887	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
888	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
889	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
890	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
891	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
892	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
893	10017	人文学院	670301	文秘	670301
894	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
895	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
896	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
897	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
898	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
899	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
900	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
901	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
902	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
903	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
904	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
905	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
906	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
907	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
908	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
909	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
910	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
911	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
912	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201
913	10016	旅游管理学院	640105	酒店管理	640105

914	10016	旅游管理学院	600405	空中乘务	600405
915	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
916	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
917	10014	机电工程学院	630702	汽车营销与服务	630702
918	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
919	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
920	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
921	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
922	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
923	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
924	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
925	10017	人文学院	670301	文秘	670301
926	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
927	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
928	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
929	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
930	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
931	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
932	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
933	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
934	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
935	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
936	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
937	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
938	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
939	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
940	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
941	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
942	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
943	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
944	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
945	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
946	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
947	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
948	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
949	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
950	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
951	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
952	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
953	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
954	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
955	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
956	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
957	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
958	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
959	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
960	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
961	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
962	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
963	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
964	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
965	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
966	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
967	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999



1022	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1023	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1024	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1025	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1026	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1027	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1028	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1029	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1030	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1031	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1032	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1033	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1034	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1035	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1036	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1037	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1038	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1039	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
1040	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
1041	10018	设计学院	999999	混合专业	999999
1042	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
1043	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
1044	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
1045	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1046	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1047	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1048	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1049	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1050	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1051	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1052	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1053	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1054	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1055	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1056	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1057	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
1058	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
1059	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
1060	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
1061	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
1062	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
1063	10015	经济管理学院	630801	电子商务	630801
1064	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
1065	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
1066	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
1067	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
1068	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
1069	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
1070	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
1071	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
1072	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
1073	10013	电子信息工程学院	610101	电子信息工程技术	610101
1074	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
1075	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308

1076	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
1077	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1078	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1079	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1080	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1081	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1082	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1083	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1084	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1085	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1086	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1087	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1088	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1089	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1090	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1091	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1092	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1093	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1094	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1095	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1096	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1097	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1098	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1099	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1100	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1101	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1102	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1103	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1104	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1105	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1106	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1107	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1108	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1109	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1110	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1111	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1112	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1113	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1114	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1115	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1116	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1117	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1118	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1119	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1120	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1121	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1122	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1123	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1124	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1125	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1126	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1127	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1128	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1129	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301



1184	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1185	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1186	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1187	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1188	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1189	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1190	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1191	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1192	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1193	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1194	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1195	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1196	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1197	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1198	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1199	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1200	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1201	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1202	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1203	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1204	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1205	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1206	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1207	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1208	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1209	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1210	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1211	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1212	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1213	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1214	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1215	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1216	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1217	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1218	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1219	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1220	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1221	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1222	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1223	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1224	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1225	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1226	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1227	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1228	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1229	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1230	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1231	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1232	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1233	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1234	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1235	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1236	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1237	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103

1238	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1239	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1240	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1241	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1242	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1243	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1244	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1245	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1246	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1247	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1248	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1249	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1250	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1251	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1252	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1253	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1254	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1255	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1256	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1257	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1258	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1259	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1260	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1261	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1262	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1263	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1264	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1265	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1266	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1267	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1268	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1269	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1270	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1271	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1272	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1273	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1274	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1275	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1276	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1277	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1278	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1279	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1280	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1281	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1282	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1283	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1284	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1285	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1286	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1287	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1288	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1289	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1290	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1291	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K



1292	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1293	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1294	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1295	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1296	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1297	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1298	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1299	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1300	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1301	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1302	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1303	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1304	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1305	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1306	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1307	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1308	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1309	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1310	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1311	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1312	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1313	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1314	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1315	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
1316	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
1317	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
1318	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
1319	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
1320	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
1321	10018	设计学院	560506	游艇设计与制造	560506
1322	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1323	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1324	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1325	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1326	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1327	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1328	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1329	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1330	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1331	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1332	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1333	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1334	10015	经济管理学院	630506	报关与国际货运	630506
1335	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
1336	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
1337	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
1338	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
1339	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
1340	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
1341	10018	设计学院	650105	产品艺术设计	650105
1342	10018	设计学院	999999	混合专业	999999
1343	10018	设计学院	999999	混合专业	999999
1344	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502
1345	10014	机电工程学院	560502	船舶机械工程技术	560502



1400	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
1401	10015	经济管理学院	600308	港口与航运管理	600308
1402	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1403	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1404	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1405	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1406	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1407	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1408	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1409	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1410	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1411	10015	经济管理学院	630601	工商企业管理	630601
1412	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1413	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1414	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1415	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1416	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1417	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1418	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1419	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1420	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1421	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1422	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1423	10018	设计学院	650111	环境艺术设计	650111
1424	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1425	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1426	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1427	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1428	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1429	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1430	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1431	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1432	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1433	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1434	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1435	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1436	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1437	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1438	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1439	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1440	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1441	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1442	10016	旅游管理学院	640301	会展策划与管理	640301
1443	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1444	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1445	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1446	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1447	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1448	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1449	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1450	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1451	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1452	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1453	10013	电子信息工程学院	610201	计算机应用技术	610201



1508	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
1509	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
1510	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
1511	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
1512	10016	旅游管理学院	640101	旅游管理	640101
1513	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1514	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1515	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1516	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1517	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1518	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1519	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1520	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1521	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1522	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1523	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1524	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1525	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1526	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1527	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1528	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1529	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1530	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1531	10014	机电工程学院	600209	汽车运用与维修技术	600209
1532	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1533	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1534	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1535	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1536	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1537	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1538	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1539	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1540	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1541	10017	人文学院	670205	商务日语	670205
1542	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
1543	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
1544	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
1545	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
1546	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
1547	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
1548	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
1549	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
1550	10015	经济管理学院	630804	商务数据分析与应用	630804
1551	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1552	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1553	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1554	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1555	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1556	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1557	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1558	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1559	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1560	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1561	10017	人文学院	670202	商务英语	670202

1562	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1563	10017	人文学院	670202	商务英语	670202
1564	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1565	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1566	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1567	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1568	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1569	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1570	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1571	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1572	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1573	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1574	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1575	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1576	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1577	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1578	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1579	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1580	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1581	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1582	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1583	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1584	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1585	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1586	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1587	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1588	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1589	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1590	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1591	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1592	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1593	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1594	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1595	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1596	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1597	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1598	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1599	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1600	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1601	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1602	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1603	10013	电子信息工程学院	610303	通信系统运行管理	610303
1604	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1605	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1606	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1607	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1608	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1609	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1610	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1611	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1612	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1613	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1614	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1615	10017	人文学院	670301	文秘	670301

1616	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1617	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1618	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1619	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1620	10017	人文学院	670301	文秘	670301
1621	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1622	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1623	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1624	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1625	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1626	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1627	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1628	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1629	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1630	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1631	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1632	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1633	10015	经济管理学院	630903	物流管理	630903
1634	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1635	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1636	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1637	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1638	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1639	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1640	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1641	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1642	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1643	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1644	10017	人文学院	660201	新闻采编与制作	660201
1645	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1646	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1647	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1648	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1649	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1650	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1651	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1652	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1653	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1654	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1655	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1656	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1657	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1658	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1659	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1660	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1661	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1662	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1663	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1664	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1665	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1666	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1667	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1668	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1669	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701







1778	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1779	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1780	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1781	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1782	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1783	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1784	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1785	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1786	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1787	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1788	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1789	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1790	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1791	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1792	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1793	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1794	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1795	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1796	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1797	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1798	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1799	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1800	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1801	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1802	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1803	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1804	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1805	10024	创新创业教育中心	(999999)	混合专业	999999
1806	10018	设计学院	999999	混合专业	999999
1807	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1808	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1809	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1810	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1811	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1812	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1813	10013	电子信息工程学院	610202	计算机网络技术	610202
1814	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1815	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1816	10017	人文学院	670102K	学前教育	670102K
1817	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1818	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1819	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
1820	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301
1821	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
1822	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
1823	10019	马克思主义学院	(原999999)	混合专业	999999
1824	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1825	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1826	10018	设计学院	650101	艺术设计	650101
1827	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
1828	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
1829	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
1830	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
1831	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3

1832	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1833	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
1834	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
1835	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
1836	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
1837	10014	机电工程学院	560113	模具设计与制造	560113
1838	10014	机电工程学院	560301	机电一体化技术	560301_3
1839	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1840	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103
1841	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1842	10015	经济管理学院	630302	会计	630302
1843	10014	机电工程学院	999999	混合专业	999999
1844	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1845	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1846	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1847	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1848	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1849	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1850	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1851	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1852	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1853	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1854	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1855	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1856	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1857	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103_2
1858	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103_2
1859	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103_2
1860	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1861	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1862	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1863	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1864	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1865	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1866	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1867	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1868	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1869	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1870	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1871	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1872	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1873	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1874	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1875	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1876	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1877	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1878	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1879	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1880	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1881	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1882	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1883	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1884	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1885	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701

1886	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1887	10013	电子信息工程学院	560302	电气自动化技术	560302
1888	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1889	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1890	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1891	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1892	10015	经济管理学院	630701	市场营销	630701
1893	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1894	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1895	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1896	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1897	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1898	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1899	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1900	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1901	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1902	10017	人文学院	690101	社会工作	690101
1903	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1904	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_1
1905	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_1
1906	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1907	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1908	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1909	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1910	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1911	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1912	10017	人文学院	690101	社会工作	690101_3
1913	10014	机电工程学院	560103	数控技术	560103_2

专业方向名称（全称）	课程代码	课程名称	课程类型	课程属性	课程性质
混合专业	2F000500	CAD绘图设	B类	公共课	公共选修课
混合专业	2A001100	Office201	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000097	茶艺与茶	B类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000020	产品创意	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000075	创践——	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2G000100	创新日语	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000074	创造性思	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000098	大数据与	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000089	大学英语	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000030	国人智慧	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000047	跨文化交	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000093	蒙台梭利	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000094	民航运输	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000090	普通话培	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000092	三十六计	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000095	世界高星	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000096	世界建筑	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2A000800	图形图像	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000029	文化*爱情	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000041	项目体验	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000041	心理电影	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2F000700	影视基础	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000091	园林景观	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000051	志愿服务	A类	公共课	公共选修课
混合专业	2K000031	中华茶艺	A类	公共课	公共选修课
报关与国际货运	4C009700	报关与报	C类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	4C010100	工作技巧	C类	专业课	公共选修课
报关与国际货运	4C009800	国际货代	C类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	4C003800	国际货运	C类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	4C010000	国际贸易	C类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	4C009900	外贸跟单	B类	专业课	专业选修课
船舶机械工程技术	4B000400	电工技能	B类	专业课	专业选修课
船舶机械工程技术	4B004000	综合技能	C类	专业课	专业选修课
电气自动化技术	3A008200	PLC变频器	A类	专业课	必修课
电气自动化技术	4A004000	工控组态	B类	专业课	专业选修课
电气自动化技术	4A004600	楼宇智能	B类	专业课	专业选修课
电气自动化技术	10901062	自动生产	B类	专业课	必修课
电气自动化技术	4A003900	工程概算	A类	专业课	专业选修课
电气自动化技术	3A010500	专业综合	C类	专业课	专业选修课
电子商务	3C010412	数据分析	B类	专业课	专业选修课
电子商务	3C010402	电商综合	C类	专业课	专业选修课
电子商务	4C014600	电子商务	B类	专业基础	必修课
电子商务	4C002500	电子商务	B类	专业基础	必修课
电子商务	4C008300	客户关系	B类	专业基础	必修课
电子信息工程技术	4A003100	表面组装	B类	专业课	专业选修课
电子信息工程技术	3A010809	电路图形	B类	专业课	专业选修课
电子信息工程技术	4A006000	校外综合	C类	专业课	必修课
电子信息工程技术	4A006200	智能安防	B类	专业课	必修课

电子信息工程技术	4A006700	智能用电B类	专业课	必修课
电子信息工程技术	3A010803	安防工程B类	专业课	专业选修课
电子信息工程技术	4A004800	嵌入式技术B类	专业课	专业选修课
电子信息工程技术	4A011200	通信工程B类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	4C016200	港口安全B类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	4C016100	港口商务B类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	4C016300	集装箱运输B类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	4C016400	智慧港航C类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	4C053100	港口物流C类	专业基础课	必修课
工商企业管理	4A000042	电子商务 B类	专业课	专业选修课
工商企业管理	3G000068	国际贸易B类	专业课	专业选修课
工商企业管理	4G000029	跨文化管理B类	专业课	专业选修课
工商企业管理	2K000a65	消费者行为B类	专业课	专业选修课
环境艺术设计	4F001900	室内表现B类	专业课	专业选修课
环境艺术设计	3F003706	室内手绘B类	专业课	专业选修课
环境艺术设计	4F002000	室内项目B类	专业课	专业选修课
环境艺术设计	4F002600	项目设计 B类	专业课	专业选修课
环境艺术设计	3F003602	项目训练 B类	专业课	专业选修课
环境艺术设计	3F003705	小景观设计B类	专业课	专业选修课
环境艺术设计	4F004300	展示空间B类	专业课	专业选修课
会计	4C000200	EXCEL在财务C类	专业课	必修课
会计	4C004200	会计综合C类	专业课	必修课
会计	4C011000	教学企业C类	专业课	专业选修课
会计	4C005300	企业财务B类	专业课	必修课
会计	4C008800	企业文化 A类	专业课	专业选修课
会计	3C009201	人力资源B类	专业基础课	专业选修课
会计	4C008700	个人投资B类	专业课	专业选修课
会计	4C007400	行业会计 B类	专业课	专业选修课
会计	4C005500	企业会计B类	专业课	专业选修课
会计	4C007500	银行业务B类	专业课	专业选修课
会计	3C010411	英联邦国家B类	专业课	专业选修课
会计	4C008200	资产评估B类	专业课	专业选修课
机电一体化技术	4B000400	电工技能C类	专业课	专业选修课
机电一体化技术	4B000034	机电一体化B类	专业课	必修课
机电一体化技术	4B000108	自动生产B类	专业课	必修课
计算机应用技术	4A002501	PHP真实项目B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术	4F002400	WEB前端综合B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术	4A014700	专业技能B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	4B006700	Creo3D产品B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	4B002000	模具生产B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	3B006711	模具专业B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	4B002100	模具综合B类	专业课	必修课
模具设计与制造	4B003800	压铸工艺B类	专业课	专业选修课
汽车营销与服务	11001078	顶岗实习 B类	专业基础课	必修课
商务日语	11001107	竞赛辅导 B类	专业课	专业选修课
商务日语	4G010101	跨境电商B类	专业课	专业选修课
商务日语	4G000800	日本旅游B类	专业课	专业选修课
商务日语	4G001000	商务日语B类	专业课	专业选修课
商务日语	4G001100	商务日语B类	专业课	专业选修课
商务日语	4G001700	中级商务B类	专业课	专业选修课
商务英语	4G006400	服务能力C类	专业基础课	必修课
商务英语	3G004004	客户服务B类	专业课	专业选修课
商务英语	4G005900	口译实训 C类	专业课	必修课
商务英语	3G004001	商务翻译C类	专业课	必修课

商务英语	3G004002	商务礼仪 B类	专业课	专业选修课
商务英语	3G004003	职场文化 B类	专业基础课	必修课
社会工作	4E000800	老年社会 C类	专业课	专业选修课
社会工作	4E001100	社工实务 C类	专业课	必修课
社会工作 (社会组织管理)	4E001300	社会组织 C类	专业基础课	必修课
数控技术	3B006709	creo 3D设 B类	专业课	专业选修课
数控技术	4B001400	零件多轴 C类	专业课	专业选修课
数控技术	4B002200	企业生产 B类	专业课	必修课
数控技术	4B003700	校内实训 C类	专业课	专业选修课
数控技术	4B006900	综合数控 B类	专业课	必修课
数控技术	4B003500	数控机床 C类	专业课	必修课
数控技术	4B003600	数控系统 B类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	4A011100	PTN光网络 B类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	4A010800	交换设备 B类	专业课	必修课
通信系统运行管理	3A010001	数据库原 B类	专业课	必修课
通信系统运行管理	4A011200	通信工程 B类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	4A011000	通信客户 B类	专业课	专业选修课
计算机网络技术	4A000500	Android开 B类	专业课	专业选修课
计算机网络技术	4A004300	计算机组 C类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A007400	综合布线 C类	专业课	必修课
文秘	4E000100	电子编辑 B类	专业课	专业选修课
文秘	3C008700	电子商务 B类	专业课	专业选修课
文秘	3E003700	劳动法与 C类	专业基础课	必修课
文秘	4E006500	轮岗实习 C类	专业课	必修课
文秘	3E004602	秘书职业 C类	专业课	必修课
文秘	4E003000	影视鉴赏 B类	专业课	专业选修课
文秘	3E004600	中西文化 A类	专业课	专业选修课
物流管理	3C008301	ERP供应链 B类	专业课	必修课
物流管理	4C001401	采购与供 B类	专业课	必修课
物流管理	3C008600	大学生创 B类	专业课	专业选修课
物流管理	4C002801	顶岗实习 C类	专业课	必修课
物流管理	4C003502	港珠澳跨 B类	专业课	必修课
物流管理	4C008300	客户关系 B类	专业课	专业选修课
物流管理	4C006601	危险品物 B类	专业课	专业选修课
物流管理	4C006801	物流法律 B类	专业课	必修课
物流管理	4C007801	职业素质 B类	专业课	专业选修课
物流管理	4C005201	连锁物流 B类	专业课	专业选修课
新闻采编与制作	4E000400	广告策划 B类	专业课	专业选修课
新闻采编与制作	4E006000	媒体公关 B类	专业课	必修课
新闻采编与制作	4E001900	网络编辑 C类	专业基础课	必修课
新闻采编与制作	4E002100	网络推广 B类	专业课	专业选修课
新闻采编与制作	4E006200	新闻史与 B类	专业课	专业选修课
学前教育	4E003700	学前儿童 B类	专业基础课	专业选修课
学前教育	3E004609	学前音乐 C类	专业课	专业选修课
学前教育	4E003900	幼儿班级 B类	专业基础课	必修课
学前教育	3E004611	幼儿舞蹈 C类	专业基础课	必修课
学前教育	4E003500	毕业汇报 C类	专业课	专业选修课
学前教育	3E004610	学前玩教 B类	专业课	专业选修课
学前教育	4E004000	幼儿园活 B类	专业基础课	必修课
学前教育	4E007100	教育技能 C类	专业课	专业选修课
学前教育	4E003400	钢琴提高 B类	专业课	专业选修课
艺术设计	4F000200	Flash动画 B类	专业课	专业选修课
艺术设计	4F000300	Flash综合 B类	专业课	专业选修课
艺术设计	4F001300	多媒体综 B类	专业课	专业选修课

艺术设计	4F001600	平面综合iB类	专业课	专业选修课
艺术设计	3A010301	网页综合iB类	专业课	专业选修课
艺术设计	4F002600	项目设计 C类	专业基础课	必修课
艺术设计	3F003602	项目训练 C类	专业基础课	必修课
市场营销	3C010406	O2O企业实B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C006700	微型创业iB类	专业课	专业选修课
市场营销	3C010408	新媒体的iB类	公共课	必修课
市场营销	3C009800	投资与理iB类	专业课	专业选修课
市场营销	3C010407	销售团队iB类	专业课	专业选修课
游艇设计与制造	4F002600	项目设计 B类	专业课	专业选修课
游艇设计与制造	3F003602	项目训练 B类	专业课	专业选修课
游艇设计与制造	4F004900	游艇3D动iB类	专业课	专业选修课
游艇设计与制造	4F004800	游艇比赛iB类	专业课	专业选修课
游艇设计与制造	4F002900	游艇空间iB类	专业课	专业选修课
游艇设计与制造	3F003704	游艇快速iB类	专业课	专业选修课
游艇设计与制造	4F005000	游艇商务iB类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	4C000301	报关实习 C类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	4C000400	报关实训 C类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	4C000500	报关业务iB类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	4C003600	国际货运iB类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	4C003700	国际货运iC类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	4C004501	进出口商iB类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	4C005000	跨境电子iB类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	3C010100	专业英语 B类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	1K000300	创新创业iB类	公共课	必修课
报关与国际货运	4C003200	港口物流iB类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	1I000500	毛泽东思iB类	公共课	必修课
报关与国际货运	1I000700	形势与政iB类	公共课	必修课
产品艺术设计	4F000500	Rhino首饰B类	专业课	必修课
产品艺术设计	1K000300	创新创业iA类	公共课	必修课
产品艺术设计	4F005102	技能竞赛 B类	专业基础课	必修课
产品艺术设计	3F003702	首饰材料iB类	专业课	必修课
产品艺术设计	3F003701	首饰潮流iB类	专业课	必修课
产品艺术设计	3F003707	首饰工具iB类	专业课	必修课
产品艺术设计	3F003600	项目训练 C类	专业基础课	必修课
产品艺术设计	4F000100	珠宝CAD基B类	专业课	必修课
混合专业	1I000500	毛泽东思iA类	公共课	公共选修课
混合专业	1I000700	形势与政iA类	公共课	公共选修课
船舶机械工程技术	1I000500	毛泽东思iB类	公共课	必修课
船舶机械工程技术	1I000700	形势与政iB类	公共课	必修课
电气自动化技术	4A002601	PLC技术应B类	专业课	必修课
电气自动化技术	3A008300	常用电气iB类	专业基础课	必修课
电气自动化技术	3A008500	单片机开iB类	专业课	必修课
电气自动化技术	3A009000	电力电子iB类	专业基础课	必修课
电气自动化技术	4A004101	供配电系iB类	专业课	必修课
电气自动化技术	3A010700	职业资格iB类	专业课	专业选修课
电气自动化技术	1I000500	毛泽东思iB类	公共课	必修课
电气自动化技术	1I000700	形势与政iB类	公共课	必修课
电气自动化技术	4A002600	PLC技术应C类	专业课	专业选修课
电气自动化技术	3A008501	单片机开iB类	专业基础课	必修课
电气自动化技术	3A009401	电气图纸iB类	专业课	专业选修课
电气自动化技术	4A004402	检测与传iB类	专业基础课	必修课
电气自动化技术	3A010801	配电系统iB类	专业课	专业选修课
电子商务	4C002100	电商前沿iB类	专业基础课	必修课



电子商务	4C002600	电子商务B类	专业基础课	必修课
电子商务	4C005800	企业经营C类	专业基础课	必修课
电子商务	1K000300	创新创业B类	公共课	必修课
电子商务	4C015900	国际贸易C类	专业基础课	必修课
电子商务	1I000500	毛泽东思想类	公共课	必修课
电子商务	1I000700	形势与政策B类	公共课	必修课
电子商务	3C008503	财会基础B类	专业基础课	必修课
电子商务中高三二	4C006000	商品信息B类	专业基础课	必修课
电子商务中高三二	3C010400	投资与理财B类	专业课	专业选修课
电子商务中高三二	4C007300	项目管理 B类	专业课	专业选修课
电子信息工程技术	3A008100	PCB设计与B类	专业课	必修课
电子信息工程技术	4A002601	PLC技术应B类	专业课	专业选修课
电子信息工程技术	3A008700	单片机原B类	专业基础课	必修课
电子信息工程技术	4A003600	电子产品C类	专业课	必修课
电子信息工程技术	4A007100	专业英语B类	专业课	专业选修课
电子信息工程技术	1I000500	毛泽东思想类	公共课	必修课
电子信息工程技术	1I000700	形势与政策B类	公共课	必修课
电子信息工程技术	4A005900	现代通信B类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	1E000302	财经应用B类	公共课	必修课
港口与航运管理	4C002900	港航函电B类	专业基础课	必修课
港口与航运管理	4C010600	国际航运B类	专业基础课	必修课
港口与航运管理	4C010700	船舶代理C类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	1I000500	毛泽东思想类	公共课	必修课
港口与航运管理	1I000700	形势与政策B类	公共课	必修课
港口与航运管理	4C003000	港航技能C类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	4C010800	空港业务B类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	4C006200	外轮理货B类	专业基础课	必修课
港口与航运管理	1K000300	创新创业B类	公共课	必修课
工商企业管理	4G006800	电子商务B类	专业课	专业选修课
工商企业管理	3G002002	国际贸易B类	专业课	专业选修课
工商企业管理	4G007300	企业组织B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	3G003300	实用口语 C类	专业课	专业选修课
工商企业管理	3G003500	实用听力 C类	专业课	专业选修课
工商企业管理	4G006500	市场营销 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	4G001300	外部会计 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	3G003700	英语泛读 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	4G000500	宏观经济B类	专业基础课	专业选修课
工商企业管理	1I000500	毛泽东思想类	公共课	必修课
工商企业管理	1I000700	形势与政策A类	公共课	必修课
环境艺术设计	1K000300	创新创业B类	公共课	必修课
环境艺术设计	4F005102	技能竞赛 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F004000	室内方案B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F003900	室内空间B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F004100	室内施工B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F004200	室内装饰B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F003800	数字效果B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	3F003600	项目训练 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	1I000500	毛泽东思想类	公共课	必修课
环境艺术设计	1I000700	形势与政策B类	公共课	必修课
会计	1E000302	财经应用B类	公共课	必修课
会计	4C001800	成本核算 B类	专业课	必修课
会计	4C009200	成本核算C类	专业课	专业选修课
会计	1K000300	创新创业B类	公共课	必修课
会计	1I000500	毛泽东思想类	公共课	必修课

会计	4C005600	企业经济\B类	专业课	必修课
会计	3C010414	企业经济\B类	专业课	必修课
会计	4C007001	市场调查\B类	专业基础课	必修课
会计	4C006100	税费计算\B类	专业课	必修课
会计	1I000700	形势与政\B类	公共课	必修课
会展策划与管理	3D006403	办公自动\B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	3D006401	会展口语 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D001000	会展情景\B类	专业课	必修课
会展策划与管理	3D006402	会展实务\C类	专业基础课	必修课
会展策划与管理	4D001100	会展文案\B类	专业课	必修课
会展策划与管理	3D006405	会展项目\B类	专业课	必修课
会展策划与管理	3D005300	会展专题 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D011500	计算机辅\B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D007401	酒店运营\B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D010600	展馆运行\B类	专业课	必修课
会展策划与管理	4D010900	会议服务\B类	专业课	必修课
会展策划与管理	4D011200	节事活动\B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	1I000500	毛泽东思\B类	公共课	必修课
会展策划与管理	4D003900	消费心理\B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	1I000700	形势与政\B类	公共课	必修课
机电一体化技术	3B004201	电工电子\B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术	3B006500	机电设备\B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术	4B001000	机电一体\B类	专业课	必修课
机电一体化技术	3B000122	零件的数\B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术	3B000123	零件的数\B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术	4C005401	企业管理\B类	专业课	专业选修课
机电一体化技术	1I000500	毛泽东思\B类	公共课	必修课
机电一体化技术	1I000700	形势与政\B类	公共课	必修课
机电一体化技术现代学徒制	3D006433	电工电子\B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术现代学徒制	3D016439	机电设备\B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术现代学徒制	3D006432	机电设备\B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术现代学徒制	3D006430	机电一体\B类	专业课	必修课
机电一体化技术现代学徒制	1I001099	毛泽东思\B类	公共课	必修课
计算机应用技术	4A000600	Android应\B类	专业基础课	必修课
计算机应用技术	3A007900	JavaScrip\B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术	3A008001	jQuery程\B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术	4A002300	PHP程序设\B类	专业基础课	必修课
计算机应用技术	4A002400	PHP程序设\C类	专业基础课	必修课
计算机应用技术	4A004700	面向对象\B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术	4A005100	软件文档\B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术	4A006100	云计算基\B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术中高三年二	1E000202	沟通与交\A类	专业课	专业选修课
计算机应用技术中高三年二	3A010808	微信开发 B类	专业基础课	必修课
计算机应用技术	2A000100	Coreldraw\B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术	4A001500	IT营销与\B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术	4A002901	WEB技术应\B类	专业基础课	必修课
计算机应用技术	2A000700	现代高新\B类	专业课	专业选修课
酒店管理	4D004600	餐饮服务\B类	专业课	必修课
酒店管理	4D001500	酒店财会\B类	专业课	必修课
酒店管理	4D004400	酒店服务\C类	专业课	必修课
酒店管理	4D001700	酒店会议\B类	专业课	必修课
酒店管理	3D006410	酒店情景\B类	专业课	必修课
酒店管理	3D006427	酒店专题 B类	专业课	专业选修课
酒店管理	4D004500	酒水知识\B类	专业课	必修课

酒店管理	4D002700	旅游电子B类	专业课	专业选修课
酒店管理	1K000300	创新创业A类	公共课	必修课
酒店管理	4D002000	酒店设施B类	专业课	必修课
酒店管理	4D002300	康乐实务 B类	专业课	专业选修课
混合专业	1I000500	毛泽东思想A类	公共课	公共选修课
酒店管理	3D006428	社交英语B类	专业课	专业选修课
酒店管理	4D003800	温泉入门 B类	专业课	专业选修课
酒店管理	1I000700	形势与政策B类	公共课	必修课
酒店管理	3D006408	营养与健康B类	专业课	专业选修课
空中乘务	3D006430	地勤服务C类	专业课	必修课
空中乘务	3D006413	航空服务B类	专业基础课	必修课
空中乘务	3D005000	航线地理 B类	专业基础课	必修课
空中乘务	3D006429	客舱服务C类	专业基础课	必修课
空中乘务	4D003100	民航地勤B类	专业基础课	必修课
空中乘务	4D003200	民航服务B类	专业基础课	必修课
空中乘务	3D006414	民航客舱B类	专业基础课	必修课
空中乘务	4D000501	茶文化与B类	专业课	专业选修课
空中乘务	1K000300	创新创业B类	公共课	必修课
空中乘务	4D009200	鸡尾酒调制B类	专业课	专业选修课
空中乘务	4D002401	客源国概况B类	专业课	专业选修课
空中乘务	1I000500	毛泽东思想A类	公共课	必修课
空中乘务	3D006418	实用英语B类	专业课	专业选修课
空中乘务	3D006416	通用航空B类	专业课	专业选修课
空中乘务	1I000700	形势与政策A类	公共课	必修课
空中乘务	3D006408	营养与健康B类	专业课	专业选修课
旅游管理	3D006436	导游服务B类	专业课	必修课
旅游管理	4D001400	讲解实训 C类	专业课	必修课
旅游管理	4D007600	考证培训 C类	专业课	专业选修课
旅游管理	3D006100	旅游市场B类	专业基础课	必修课
旅游管理	4D002800	旅游文化-B类	专业课	必修课
旅游管理	3D006439	旅游英语B类	专业基础课	必修课
旅游管理	4D004200	专业服务C类	专业基础课	必修课
旅游管理	4D008400	才艺训练 B类	专业课	专业选修课
旅游管理	1K000300	创新创业B类	公共课	必修课
旅游管理	4D009200	鸡尾酒调制B类	专业课	专业选修课
旅游管理	4D009200	鸡尾酒调制B类	专业课	专业选修课
旅游管理	4D009200	鸡尾酒调制B类	专业课	专业选修课
旅游管理	4D012300	咖啡调制 B类	专业课	专业选修课
旅游管理	11301013	领队实务 B类	专业课	专业选修课
旅游管理	3D006426	世界建筑B类	专业课	专业选修课
旅游管理	4D003701	世界遗产B类	专业课	专业选修课
旅游管理	4D008002	英语提升 B类	专业课	专业选修课
旅游管理	1I000500	毛泽东思想B类	公共课	必修课
旅游管理	1I000700	形势与政策B类	公共课	必修课
旅游管理中高三二	4D002501	礼仪实训 C类	专业基础课	必修课
旅游管理中高三二	4D003001	面试实训 C类	专业基础课	必修课
模具设计与制造	3B006712	产品创新B类	专业课	必修课
模具设计与制造	4B000301	冲压工艺B类	专业课	必修课
模具设计与制造	3B004600	机构分析B类	专业基础课	必修课
模具设计与制造	3B005600	零件的数B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	3B005700	零件的数B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	4B007000	零件计算B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	4B001800	模具材料B类	专业课	必修课
模具设计与制造	4B008800	社交礼仪B类	专业课	专业选修课

模具设计与制造	4B011400	液压与气	B类	专业基础	必修课
模具设计与制造	4B003901	注塑工艺	B类	专业课	必修课
模具设计与制造	1I000500	毛泽东思	B类	公共课	必修课
模具设计与制造	1I000700	形势与政	B类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	3B006703	发动机维	B类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	4B002500	汽车保险	B类	专业基础	必修课
汽车运用与维修技术	4B002700	汽车电控	B类	专业基础	必修课
汽车运用与维修技术	3B004400	汽车电子	B类	专业课	专业选修
汽车运用与维修技术	4B002800	汽车美容	B类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	3B006101	汽车维修	C类	专业基础	必修课
汽车运用与维修技术	4B002900	汽车业务	B类	专业基础	必修课
汽车运用与维修技术	4B003001	汽车营销	C类	专业基础	必修课
商务日语	4G000200	初级商务	B类	专业课	专业选修
商务日语	4G000900	日文计算	B类	专业课	专业选修
商务日语	3G002100	日语会话	B类	专业基础	必修课
商务日语	3G002300	日语精读	B类	专业基础	必修课
商务日语	3G002500	日语听力	B类	专业基础	必修课
商务日语	3G002701	日语语法	B类	专业基础	必修课
商务日语	1I000500	毛泽东思	B类	公共课	必修课
商务日语	1I000700	形势与政	B类	公共课	必修课
商务英语	3H002002	国际贸易	B类	专业课	必修课
商务英语	3G002900	商务英语	B类	专业基础	必修课
商务英语	3G003000	商务英语	B类	专业基础	必修课
商务英语	3G003100	商务英语	B类	专业基础	必修课
商务英语	3G004005	时间管理	B类	专业课	专业选修
商务英语	4G006500	市场营销	B类	专业基础	必修课
商务英语	1I000500	毛泽东思	B类	公共课	必修课
商务英语	1I000700	形势与政	B类	公共课	必修课
商务英语	3G004007	英语基础	B类	专业基础	必修课
社会工作	3E003400	当代中国	A类	专业课	专业选修
社会工作	3E003500	个人成长	B类	专业课	专业选修
社会工作	4E000601	老年健康	B类	专业课	专业选修
社会工作	4E000701	老年健康	B类	专业课	专业选修
社会工作	4E001000	青少年社	C类	专业课	专业选修
社会工作	3E003900	社会调查	B类	专业基础	必修课
社会工作	4E001400	社区工作	B类	专业课	必修课
社会工作	4E001500	社区康复	B类	专业课	专业选修
社会工作	4E001600	视频剪辑	B类	专业课	专业选修
社会工作	1K000300	创新创业	B类	公共课	必修课
社会工作	1I000500	毛泽东思	B类	公共课	必修课
社会工作	1I000700	形势与政	B类	公共课	必修课
社会工作	3E004614	康复治疗	B类	专业课	专业选修
数控技术	4B000800	机床电气	B类	专业课	必修课
数控技术	3B005600	零件的数	C类	专业课	必修课
数控技术	3B005700	零件的数	B类	专业基础	必修课
数控技术	3B005700	零件的数	B类	专业基础	必修课
数控技术	4B007000	零件计算	B类	专业课	必修课
数控技术	4B007100	数控机床	C类	专业课	必修课
数控技术	4B003300	数控机床	C类	专业课	必修课
数控技术	4B003400	数控机床	B类	专业课	必修课
数控技术	4B011400	液压与气	B类	专业课	必修课
数控技术	1I000500	毛泽东思	B类	公共课	必修课
数控技术	1I000700	形势与政	B类	公共课	必修课
数控技术	3B005600	零件的数	B类	专业课	专业选修

数控技术	3B005600	零件的数控B类	专业课	专业选修课
数控技术	4B001300	零件的特和C类	专业课	必修课
数控技术	3B004200	电工电子B类	专业基础课	必修课
数控技术	3B006708	机电设备B类	专业课	必修课
数控技术	3B006704	机电设备B类	专业课	必修课
数控技术	3B006706	机械制造B类	专业基础课	必修课
数控技术	3B006707	简单机械C类	专业课	必修课
数控技术	4B008800	社交礼仪A类	专业基础课	必修课
数控技术中高	3B006710	数控综合B类	专业课	必修课
通信系统运行管理	3A010806	电子整机C类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	4A013900	路由交换B类	专业课	必修课
通信系统运行管理	4A011500	移动通信B类	专业课	必修课
通信系统运行管理	3A010805	智能终端B类	专业基础课	必修课
通信系统运行管理	3A010807	创新技法B类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	4A012100	技能竞赛C类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	1I000500	毛泽东思想B类	公共课	必修课
通信系统运行管理	4A011600	通信线缆B类	专业基础课	必修课
通信系统运行管理	4A011800	通信专业B类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	1I000700	形势与政B类	公共课	必修课
计算机网络技术	4A001000	HTML5技术B类	专业课	专业选修课
计算机网络技术	4A001602	Java程序B类	专业课	专业选修课
计算机网络技术	4A002101	Linux操作B类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A002200	Linux操作C类	专业课	必修课
计算机网络技术	3A010200	图形图像B类	专业基础课	专业选修课
计算机网络技术	4A006800	中小企业B类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A006900	中小企业C类	专业课	必修课
计算机网络技术	1I000500	毛泽东思想B类	公共课	必修课
计算机网络技术	1I000700	形势与政B类	公共课	必修课
计算机网络技术	4A005400	网络安全 B类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A005700	网络协议B类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A005800	网络协议C类	专业课	必修课
文秘	4E006600	办公自动B类	专业课	必修课
文秘	1K000300	创新创业B类	公共课	必修课
文秘	4E000500	会议策划B类	专业课	必修课
文秘	4E006700	基础会计 B类	专业基础课	必修课
文秘	4E012200	考证辅导 A类	专业课	专业选修课
文秘	4E006800	秘书职业C类	专业课	必修课
文秘	4G000045	商务英语B类	专业基础课	必修课
文秘	3E003900	社会调查B类	专业基础课	专业选修课
文秘	4E006900	市场营销B类	专业课	专业选修课
文秘	3e004603	信息与档B类	专业课	必修课
文秘	4E003300	中国现当代A类	专业基础课	专业选修课
文秘	1I000500	毛泽东思想B类	公共课	必修课
文秘	1I000700	形势与政B类	公共课	必修课
物流管理	1E000302	财经应用B类	公共课	必修课
物流管理	4C003300	港口物流B类	专业课	必修课
物流管理	3C000164	会计基础 B类	专业课	专业选修课
物流管理	3C010409	货运代理B类	专业课	必修课
物流管理	4C004600	经管跨专B类	专业基础课	必修课
物流管理	4C007003	市场调查C类	专业课	专业选修课
物流管理	4C007100	物流信息B类	专业课	必修课
物流管理	3C009901	现代商务B类	专业基础课	必修课
物流管理	1K000300	创新创业B类	公共课	必修课
物流管理	3C009400	市场营销 B类	专业基础课	专业选修课

物流管理中高三二	4C008600	ERP与企业B类	专业课	必修课
物流管理中高三二	4C003301	港口物流B类	专业课	必修课
物流管理中高三二	4C008500	供应链管理B类	专业课	必修课
物流管理中高三二	3C000176	统计学与B类	专业课	必修课
新闻采编与制作	4E006400	商务活动B类	专业课	专业选修课
新闻采编与制作	4E001801	网络编辑C类	专业课	必修课
新闻采编与制作	4E002700	新闻摄像B类	专业基础课	必修课
新闻采编与制作	4E002800	新闻摄影B类	专业课	必修课
新闻采编与制作	4E003000	影视鉴赏 A类	专业课	专业选修课
新闻采编与制作	4E006600	办公自动B类	专业基础课	必修课
新闻采编与制作	1K000300	创新创业B类	公共课	必修课
新闻采编与制作	1I000500	毛泽东思想B类	公共课	必修课
新闻采编与制作	1I000700	形势与政B类	公共课	必修课
学前教育	1E000200	沟通与交A类	公共课	公共选修课
学前教育	3E004607	学前儿歌B类	专业基础课	必修课
学前教育	3E004606	学前儿童B类	专业基础课	必修课
学前教育	3E004615	学前儿童B类	专业基础课	专业选修课
学前教育	4E004100	学前心理B类	专业基础课	必修课
学前教育	1K000300	创新创业A类	公共课	必修课
学前教育	3E004604	学前儿童B类	专业课	专业选修课
学前教育	3E004608	学前科学A类	专业课	专业选修课
学前教育	4E004300	幼儿园教B类	专业基础课	必修课
学前教育	4E004900	儿歌即兴B类	专业课	专业选修课
学前教育	4E003600	学前舞蹈B类	专业基础课	必修课
艺术设计	1K000300	创新创业A类	公共课	必修课
艺术设计	4F001500	海报设计 B类	专业课	必修课
艺术设计	4F005102	技能竞赛 B类	专业课	专业选修课
艺术设计	4F001700	摄影基础 B类	专业课	必修课
艺术设计	4F002300	书籍装帧 B类	专业课	必修课
艺术设计	3F003600	项目训练 C类	专业基础课	必修课
艺术设计	4F002800	宣传册设B类	专业基础课	必修课
艺术设计	1I000500	毛泽东思想B类	公共课	必修课
艺术设计	1I000700	形势与政B类	公共课	必修课
市场营销	1E000302	财经应用B类	公共课	必修课
市场营销	4C009300	经济学及B类	专业基础课	必修课
市场营销	4C005100	连锁经营B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C007001	市场调查B类	专业基础课	必修课
市场营销	3C010403	网络推广B类	专业基础课	必修课
市场营销	3C010404	销售预测B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C007700	营销策划 B类	专业基础课	必修课
市场营销	3C010405	策划实践B类	专业课	专业选修课
市场营销	1K000300	创新创业B类	公共课	必修课
市场营销	1I000500	毛泽东思想B类	公共课	必修课
市场营销	1I000700	形势与政B类	公共课	必修课
市场营销	4C007900	营销职业B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	4F004501	Rhino游艇B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	4F004500	Rhino游艇B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	1K000300	创新创业B类	公共课	必修课
游艇设计与制造	4F005102	技能竞赛 B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	4F004600	游艇结构B类	专业课	专业选修课
游艇设计与制造	4F004700	游艇木工B类	专业课	专业选修课
游艇设计与制造	4F004400	游艇制图CB类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	1E000200	沟通与交A类	公共课	公共选修课
报关与国际货运	4C003900	国际贸易B类	专业课	专业选修课

报关与国际货运	4C004000	国际贸易	B类	专业基础	必修课
报关与国际货运	1A000100	计算机基础	A类	公共课	公共选修
报关与国际货运	4C009300	经济学及	B类	专业基础	必修课
报关与国际货运	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课
报关与国际货运	1I000100	大学生心理	B类	公共课	必修课
报关与国际货运	4C004400	货物学基础	B类	专业基础	必修课
报关与国际货运	1I000300	思想道德	B类	公共课	必修课
产品艺术设计	1E000200	沟通与交	A类	公共课	公共选修
产品艺术设计	3F003200	设计表现	B类	专业基础	必修课
产品艺术设计	3F003300	设计基础	B类	专业基础	必修课
产品艺术设计	3F003400	手绘表现	A类	专业基础	专业选修
产品艺术设计	1E000304	文案写作	A类	公共课	公共选修
混合专业	1G000100	职业英语	A类	公共课	公共选修
混合专业	1I000100	大学生心理	A类	公共课	公共选修
混合专业	1I000300	思想道德	A类	公共课	公共选修
船舶机械工程技术	1K000301	创新创业	A类	公共课	必修课
船舶机械工程技术	3B004200	电工电子	B类	专业课	必修课
船舶机械工程技术	3B004500	公差配合	B类	专业基础	必修课
船舶机械工程技术	3B004703	机械制图	B类	专业基础	必修课
船舶机械工程技术	3B005300	零件的车	B类	专业课	专业选修
船舶机械工程技术	3B005400	零件的手	B类	专业课	专业选修
船舶机械工程技术	1E000300	应用文写	B类	公共课	必修课
船舶机械工程技术	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课
船舶机械工程技术	1I000100	大学生心理	B类	公共课	必修课
船舶机械工程技术	1I000300	思想道德	B类	公共课	必修课
电气自动化技术	3A008800	电工工艺	C类	专业基础	必修课
电气自动化技术	3A009300	电路基础	B类	专业基础	必修课
电气自动化技术	3B004703	机械制图	B类	专业基础	必修课
电气自动化技术	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课
电气自动化技术	1K000301	创新创业	B类	公共课	必修课
电气自动化技术	1I000100	大学生心理	B类	公共课	必修课
电气自动化技术	1A000203	电路数学	B类	公共课	必修课
电气自动化技术	1I000300	思想道德	B类	公共课	必修课
电子商务	3C008800	电子商务	B类	专业基础	必修课
电子商务	1D000100	社交礼仪	A类	公共课	公共选修
电子商务	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课
电子商务	1I000100	大学生心理	B类	公共课	必修课
电子商务	3C000173	数据库与	B类	专业基础	必修课
电子商务	3C009600	数码拍摄	B类	专业基础	必修课
电子商务	1I000300	思想道德	B类	公共课	必修课
电子商务	4C006500	网络基础	B类	专业基础	必修课
电子商务	4C009400	管理学及	B类	专业基础	必修课
电子商务	3C008400	OA软件应	B类	专业基础	必修课
电子商务中高三二	1I000999	思想道德	B类	公共课	必修课
电子信息工程技术	3A009300	电路基础	B类	专业基础	必修课
电子信息工程技术	10901107	计算机应	B类	专业基础	专业选修
电子信息工程技术	3A010804	现代电子	B类	专业基础	必修课
电子信息工程技术	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课
电子信息工程技术	1I000100	大学生心理	B类	公共课	必修课
电子信息工程技术	1A000202	电路数学	B类	公共课	必修课
电子信息工程技术	4A003800	电子信息	B类	专业课	专业选修
电子信息工程技术	1K000301	创新创业	B类	公共课	必修课
电子信息工程技术	1I000300	思想道德	B类	公共课	必修课
港口与航运管理	4C004100	航运地理	A类	专业课	专业选修

港口与航运管理	1D000100	社交礼仪 A类	公共课	公共选修课
港口与航运管理	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
港口与航运管理	1I000100	大学生心理 B类	公共课	必修课
港口与航运管理	4C003200	港口物流 B类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	4C009300	经济学及 B类	专业基础课	必修课
港口与航运管理	1I000300	思想道德 B类	公共课	必修课
港口与航运管理	4C010500	港口货物 B类	专业基础课	必修课
港口与航运管理专本三二	3C010415	大学语文 B类	公共课	必修课
工商企业管理	4G000600	会计记账 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	1A000100	计算机基础 B类	公共课	公共选修课
工商企业管理	3G002800	商务沟通 C类	专业课	专业选修课
工商企业管理	3G004002	商务礼仪 B类	专业课	专业选修课
工商企业管理	3G003400	实用口语 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	3G003600	实用听力 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	3G003800	英语精读 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	1I000100	大学生心理 B类	公共课	必修课
工商企业管理	1I000300	思想道德 A类	公共课	必修课
工商企业管理	4G009600	微观经济 B类	专业课	专业选修课
环境艺术设计	1E000200	沟通与交 A类	公共课	公共选修课
环境艺术设计	3F003200	设计表现 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	3F003300	设计基础 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	3F003400	手绘表现 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	1E000304	文案写作 A类	公共课	公共选修课
环境艺术设计	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
环境艺术设计	1I000100	大学生心理 B类	公共课	必修课
环境艺术设计	1I000300	思想道德 B类	公共课	必修课
会计	4C009600	财会基本 C类	专业课	专业选修课
会计	4C009500	会计职业 B类	专业课	必修课
会计	4C009300	经济学及 B类	专业基础课	必修课
会计	1D000100	社交礼仪 A类	公共课	公共选修课
会计	1E000100	文学欣赏 A类	公共课	公共选修课
会计	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
会计	1I000100	大学生心理 B类	公共课	必修课
会计	4C009400	管理学及 B类	专业基础课	必修课
会计	1I000300	思想道德 B类	公共课	必修课
会展策划与管理	1E000200	沟通与交 A类	公共课	公共选修课
会展策划与管理	3C008901	管理学基 A类	专业基础课	必修课
会展策划与管理	1A000100	计算机基 A类	公共课	公共选修课
会展策划与管理	3C009101	经济学基 A类	专业基础课	必修课
会展策划与管理	3D006201	旅游学概 A类	专业基础课	必修课
会展策划与管理	3D006300	平面设计 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D011700	市场营销 A类	专业基础课	必修课
会展策划与管理	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
会展策划与管理	1I000100	大学生心理 B类	公共课	必修课
会展策划与管理	1I000300	思想道德 B类	公共课	必修课
机电一体化技术	3B004700	机械制图 B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术	3B005400	零件的手 C类	专业基础课	专业选修课
机电一体化技术	1E000300	应用文写 B类	公共课	必修课
机电一体化技术	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
机电一体化技术	1I000300	思想道德 B类	公共课	必修课
机电一体化技术	1K000301	创新创业 A类	公共课	必修课
机电一体化技术	1I000100	大学生心理 B类	公共课	必修课
机电一体化技术现代学徒制	1I000999	思想道德 B类	公共课	必修课
计算机应用技术	3A007600	C语言程序 B类	专业基础课	必修课



计算机应用技术	4A001602	Java程序	ⅡB类	专业基础	必修课
计算机应用技术	4A004301	计算机基	ⅡB类	专业课	专业选修
计算机应用技术	3A010200	图形图像	ⅡB类	专业课	专业选修
计算机应用技术	1G000100	职业英语	A类	公共课	必修课
计算机应用技术	1K000301	创新创业	ⅡB类	公共课	必修课
计算机应用技术	1I000100	大学生心	ⅡA类	公共课	必修课
计算机应用技术	1A000205	计算机数	ⅡA类	公共课	必修课
计算机应用技术	1I000300	思想道德	ⅡA类	公共课	必修课
计算机应用技术	1I000700	形势与政	ⅡA类	公共课	必修课
计算机应用技术中高三二	3A010300	网页设计	ⅡB类	专业基础	必修课
计算机应用技术中高三二	1I000999	思想道德	ⅡA类	公共课	必修课
酒店管理	1E000200	沟通与交	ⅡC类	公共课	必修课
酒店管理	1E000301	酒店应用	ⅡB类	专业基础	必修课
酒店管理	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课
酒店管理	3C008901	管理学基	ⅡB类	专业基础	必修课
酒店管理	4D001600	酒店管理	ⅡB类	专业课	必修课
酒店管理	3D006000	旅游企业	ⅡB类	专业基础	必修课
酒店管理	4D004700	前厅服务	ⅡB类	专业课	必修课
酒店管理	1D000100	社交礼仪	A类	公共课	公共选修
酒店管理	1I000100	大学生心	ⅡB类	公共课	必修课
酒店管理	1I000300	思想道德	ⅡB类	公共课	必修课
酒店管理中高三二	3D006409	酒店情景	ⅡB类	专业课	必修课
酒店管理中高三二	1I000999	思想道德	ⅡB类	公共课	必修课
空中乘务	4D010000	计算机基	ⅡB类	专业基础	必修课
空中乘务	4D000200	空乘形象	ⅡB类	专业基础	必修课
空中乘务	3D006000	旅游企业	ⅡB类	专业基础	必修课
空中乘务	4D007800	民航基础	B类	专业基础	必修课
空中乘务	4D003400	普通话考	ⅡB类	专业基础	必修课
空中乘务	1D000100	社交礼仪	B类	专业基础	必修课
空中乘务	3D005401	形体训练	B类	专业基础	必修课
空中乘务	3D006412	英语基础	ⅡB类	专业基础	必修课
空中乘务	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课
空中乘务	1I000100	大学生心	ⅡA类	公共课	必修课
空中乘务	1I000300	思想道德	ⅡA类	公共课	必修课
旅游管理	4D009800	沟通与交	ⅡB类	专业基础	必修课
旅游管理	1A000100	计算机基	ⅡB类	公共课	公共选修
旅游管理	4D000140	旅游法规	B类	专业基础	必修课
旅游管理	3D005700	旅游服务	ⅡB类	专业基础	必修课
旅游管理	3D006000	旅游企业	ⅡB类	专业基础	必修课
旅游管理	3D006201	旅游学概	ⅡB类	专业基础	必修课
旅游管理	3D006422	旅游英语	B类	专业基础	必修课
旅游管理	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课
旅游管理	1I000100	大学生心	ⅡB类	公共课	必修课
旅游管理	1I000300	思想道德	ⅡB类	公共课	必修课
旅游管理	3D006431	旅游日语	B类	专业课	专业选修
旅游管理中高三二	4D000141	旅游法规	B类	专业基础	必修课
旅游管理中高三二	3D006441	旅游经济	ⅡB类	专业基础	必修课
旅游管理中高三二	3D006434	旅游心理	ⅡB类	专业基础	必修课
模具设计与制造	3B004501	公差配合	ⅡB类	专业基础	必修课
模具设计与制造	3B004703	机械制图	ⅡB类	专业基础	必修课
模具设计与制造	3B005401	零件的手	ⅡB类	专业课	专业选修
模具设计与制造	4B006800	零件的铣	ⅡB类	专业课	专业选修
模具设计与制造	1E000300	应用文写	ⅡB类	公共课	必修课
模具设计与制造	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课

模具设计与制造	1K000301	创新创业iA类	公共课	必修课
模具设计与制造	1I000100	大学生心理B类	公共课	必修课
模具设计与制造	1I000300	思想道德fB类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	1K000301	创新创业iB类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	3B006701	发动机拆装C类	专业基础i	必修课
汽车运用与维修技术	3B005800	汽车电工fB类	专业基础i	必修课
汽车运用与维修技术	3B006000	汽车构造 B类	专业基础i	必修课
汽车运用与维修技术	4B006600	汽车机械fB类	专业课	专业选修i
汽车运用与维修技术	3B006100	汽车维修fB类	专业基础i	必修课
汽车运用与维修技术	3B006200	汽车文化 B类	专业基础i	必修课
汽车运用与维修技术	4B003000	汽车营销 B类	专业基础i	必修课
汽车运用与维修技术	1E000300	应用文写fB类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	1I000300	思想道德fB类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	1I000700	形势与政fB类	公共课	必修课
商务日语	4G000300	初级商务fB类	专业课	专业选修i
商务日语	3G002200	日语会话 B类	专业基础i	必修课
商务日语	3G002400	日语精读 B类	专业基础i	必修课
商务日语	3G002600	日语听力 B类	专业基础i	必修课
商务日语	3G002700	日语语法 B类	专业基础i	必修课
商务日语	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
商务日语	1I000100	大学生心理B类	公共课	必修课
商务日语	1I000300	思想道德fB类	公共课	必修课
商务数据分析与应用	3C008700	电子商务fB类	专业基础i	专业选修i
商务数据分析与应用	1D000100	社交礼仪 B类	公共课	公共选修i
商务数据分析与应用	3C000173	数据库与fB类	专业基础i	必修课
商务数据分析与应用	1I000300	思想道德fB类	公共课	必修课
商务数据分析与应用	3C009700	统计学与fB类	专业基础i	必修课
商务数据分析与应用	1I000700	形势与政fB类	公共课	必修课
商务数据分析与应用	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
商务英语	4G007600	基础英语 B类	专业基础i	必修课
商务英语	1A000100	计算机基fA类	公共课	公共选修i
商务英语	3G003001	商务英语fB类	专业基础i	必修课
商务英语	3G003101	商务英语fB类	专业基础i	必修课
商务英语	4G000120	实用葡语 B类	专业课	专业选修i
商务英语	1E000100	文学欣赏 A类	公共课	公共选修i
商务英语	3G004006	英美文化fB类	专业课	专业选修i
商务英语	3G003900	英语语音fC类	专业基础i	必修课
商务英语	1I000100	大学生心理B类	公共课	必修课
商务英语	1I000300	思想道德fB类	公共课	必修课
社会工作	1A000100	计算机基fA类	公共课	公共选修i
社会工作	3E004100	社会工作fA类	专业基础i	必修课
社会工作	2E000600	社会心理fA类	专业基础i	必修课
社会工作	3E004300	社会学基fA类	专业课	专业选修i
社会工作	1I000300	思想道德fB类	公共课	必修课
社会工作	1E000100	文学欣赏 A类	公共课	公共选修i
社会工作	4E002600	新生训练fC类	专业基础i	必修课
社会工作	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
社会工作中高三二	4E008200	民政工作 A类	专业课	专业选修i
社会工作中高三二	1I000999	思想道德fB类	公共课	必修课
社会工作中高三二	1I000100	大学生心理B类	公共课	必修课
数控技术	3B004501	公差配合fB类	专业基础i	必修课
数控技术	3B004703	机械制图fB类	专业基础i	必修课
数控技术	3B005301	零件的车fC类	专业课	必修课

数控技术	3B005400	零件的机械加工类	专业基础课	必修课
数控技术	4B006803	零件的铣削类	专业基础课	必修课
数控技术	1E000300	应用文写作类	公共课	必修课
数控技术	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
数控技术	1I000100	大学生心理类	公共课	必修课
数控技术	1K000301	创新创业类	公共课	必修课
数控技术	1I000300	思想道德修养类	公共课	必修课
数控技术	4B007400	车削加工类	专业基础课	必修课
数控技术	4B007200	机械工程类	专业基础课	必修课
数控技术	4B007700	磨削加工类	专业基础课	必修课
数控技术	4B007600	手动加工类	专业基础课	必修课
数控技术	4B007500	铣削加工类	专业基础课	必修课
通信系统运行管理	1K000301	创新创业类	公共课	必修课
通信系统运行管理	4A000134	电工安全类	专业课	必修课
通信系统运行管理	1A000101	计算机应用类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	4A005901	现代通信类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
计算机网络技术	1A000100	计算机基础类	专业基础课	专业选修课
计算机网络技术	3A009901	计算机网络类	专业基础课	必修课
计算机网络技术	3A010300	网页设计类	专业基础课	专业选修课
计算机网络技术	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
计算机网络技术	1K000301	创新创业类	公共课	必修课
计算机网络技术	1I000100	大学生心理类	公共课	必修课
计算机网络技术	1A000205	计算机数学类	公共课	必修课
计算机网络技术	1I000300	思想道德修养类	公共课	必修课
文秘	1I000100	大学生心理类	公共课	必修课
文秘	1E000200	沟通与交际类	公共课	公共选修课
文秘	3E004601	行政管理 A类	专业基础课	必修课
文秘	3E003600	基础写作 B类	专业基础课	必修课
文秘	1A000100	计算机基础类	公共课	公共选修课
文秘	3E004400	现代汉语 A类	专业基础课	必修课
文秘	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
文秘	4E003200	中国古代类	专业课	专业选修课
物流管理	3G002001	国际贸易类	专业基础课	专业选修课
物流管理	4C009300	经济学及类	专业基础课	必修课
物流管理	1D000100	社交礼仪 A类	公共课	公共选修课
物流管理	3C010200	现代物流类	专业基础课	必修课
物流管理	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
物流管理	1I000100	大学生心理类	公共课	必修课
物流管理中高三二	1I000999	思想道德修养类	公共课	必修课
物流管理中高三二	4C006901	物流方案类	专业课	必修课
物流管理中高三二	1I000700	形势与政策类	公共课	必修课
新闻采编与制作	1E000200	沟通与交际类	公共课	公共选修课
新闻采编与制作	3E003600	基础写作 B类	专业基础课	必修课
新闻采编与制作	4E002000	网络编辑类	专业基础课	必修课
新闻采编与制作	3E004400	现代汉语 A类	专业基础课	必修课
新闻采编与制作	1G000100	职业英语 B类	公共课	必修课
新闻采编与制作	4E003200	中国古代类	专业基础课	必修课
新闻采编与制作	1I000300	思想道德修养类	公共课	必修课
新闻采编与制作	4E002500	新媒体文类	专业基础课	必修课
新闻采编与制作	1I000100	大学生心理类	公共课	必修课
学前教育	4E008500	沟通与交际类	专业基础课	必修课
学前教育	1A000100	计算机基础类	公共课	公共选修课
学前教育	3E003800	普通话表类	专业基础课	必修课

学前教育	1E000100	文学欣赏	A类	公共课	公共选修课
学前教育	3E004612	音乐基础	B类	专业基础课	必修课
学前教育	1E000300	应用文写作	A类	公共课	必修课
学前教育	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课
学前教育	1I000300	思想道德修养	B类	公共课	必修课
学前教育	1I000700	形势与政策	B类	公共课	必修课
学前教育	4E005100	钢琴基础	B类	专业基础课	必修课
学前教育	4E004700	学前舞蹈	B类	专业基础课	必修课
艺术设计	1E000200	沟通与交际	A类	公共课	公共选修课
艺术设计	3F003200	设计表现	B类	专业基础课	必修课
艺术设计	3F003300	设计基础	B类	专业基础课	必修课
艺术设计	3F003400	手绘表现	B类	专业基础课	必修课
艺术设计	1E000304	文案写作	B类	公共课	公共选修课
艺术设计	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课
艺术设计	1I000100	大学生心理	B类	公共课	必修课
艺术设计	1I000300	思想道德修养	B类	公共课	必修课
市场营销	1D000100	社交礼仪	A类	公共课	公共选修课
市场营销	4C005403	市场营销	B类	专业基础课	必修课
市场营销	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课
市场营销	1I000100	大学生心理	B类	公共课	必修课
市场营销	4C009400	管理学及	B类	专业基础课	必修课
市场营销	1I000300	思想道德修养	B类	公共课	必修课
游艇设计与制造	1E000200	沟通与交际	A类	公共课	公共选修课
游艇设计与制造	3F003200	设计表现	B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	3F003300	设计基础	B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	3F003400	手绘表现	B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	1E000304	文案写作	A类	公共课	公共选修课
游艇设计与制造	1G000100	职业英语	B类	公共课	必修课
报关与国际货运	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
产品艺术设计	010200041	顶岗实习	C类	专业课	必修课
船舶机械工程技术	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
电气自动化技术	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
电子商务	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
电子信息工程技术	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
港口与航运管理	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
工商企业管理	010200041	顶岗实习	C类	专业课	必修课
环境艺术设计	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
会计	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
会展策划与管理	010200041	顶岗实习	C类	专业课	必修课
机电一体化技术	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
计算机网络技术	010200041	顶岗实习	C类	专业课	专业选修课
计算机应用技术	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
酒店管理	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
空中乘务	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
旅游管理	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
模具设计与制造	010200041	顶岗实习	C类	专业课	必修课
汽车营销与服务	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
商务日语	010200041	顶岗实习	C类	专业课	必修课
商务数据分析与应用	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
商务英语	010200041	顶岗实习	C类	专业课	必修课
市场营销	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
数控技术	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
通信系统运行管理	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课

文秘	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
物流管理	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
新闻采编与制作	010200041	岗位实习	C类	专业课	必修课
学前教育	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
艺术设计	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
游艇设计与制造	010200041	顶岗实习	C类	公共课	必修课
报关与国际货运	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
产品艺术设计	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
船舶机械工程技术	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
电气自动化技术	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
电子商务	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
电子信息工程技术	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
港口与航运管理	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
工商企业管理	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
环境艺术设计	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
会计	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
会展策划与管理	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
机电一体化技术	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
计算机网络技术	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
计算机应用技术	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
酒店管理	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
空中乘务	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
旅游管理	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
模具设计与制造	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
汽车营销与服务	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
商务日语	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
商务数据分析与应用	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
商务英语	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
社会工作	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
市场营销	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
数控技术	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
通信系统运行管理	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
文秘	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
物流管理	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
新闻采编与制作	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
学前教育	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
艺术设计	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
游艇设计与制造	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
报关与国际货运	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
产品艺术设计	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
船舶机械工程技术	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
电气自动化技术	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
电子商务	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
电子信息工程技术	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
港口与航运管理	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
工商企业管理	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
环境艺术设计	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
会计	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
会展策划与管理	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
机电一体化技术	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
计算机网络技术	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
计算机应用技术	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
酒店管理	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课

空中乘务	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
旅游管理	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
模具设计与制造	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
汽车营销与服务	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
商务日语	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
商务数据分析与应用	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
商务英语	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
市场营销	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
数控技术	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
通信系统运行管理	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
文秘	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
物流管理	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
学前教育	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
艺术设计	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
游艇设计与制造	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
混合专业	200367211	传统文化	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367195	创业创新	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367194	创业创新	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367196	创业人生	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367203	东方文学	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367212	国学智慧	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367205	基督教与	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367209	经济学百	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367208	科学通史	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367200	美学原理	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367213	民俗资源	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367207	数学的思	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367202	西方美术	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367197	西方文明	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367206	幸福心理	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367201	艺术美学	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367210	用经济学	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367204	中国哲学	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367198	中华民族	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200367199	中西文化	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-885174	《道德经》	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-8815433D	打印技	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-866765C	君带你玩	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-104130	创践——	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-104189	创造性思	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-835058	大学生就	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-904230	大学生心	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-870844	电路分析	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-864942	服装色彩	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-870059	工程制图	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-900561	构美-空间	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-899442	互联网+	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-856683	互联网与	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-920157	花道一插	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-893494	会计学	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-880761	经典导读	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-893731	经典诗文	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-849039	酒店房务	A类	公共课	公共选修课

混合专业	SC-864390看美剧, A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-891266跨文化沟通 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-882211美学与人生 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-852853诺贝尔生 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-862272平面动画 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-872617企业财税 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-850351汽车行走 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-855297生命科学 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-931448时尚流行 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-883961食品安全 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-830605书法概论 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-875718形象设计 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-872978营销案例 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-878085营养与膳 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-846481在历史坐 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-891881证券投资 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-909762职场沟通 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-894388职业素质 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-880912中国传统 A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-834770中国看世 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00007 心理电影 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00010 影视鉴赏 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00020 心育剧场 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00025 团体成长 A类	公共课	公共选修课
混合专业	11080008 乒乓球 A类	公共课	公共选修课
混合专业	11080001 篮球 A类	公共课	公共选修课
混合专业	11080005 武术 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00012 化妆基础 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00021 CAD绘图设 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00026 孙子兵法 A类	公共课	公共选修课
混合专业	11080004 健美操 A类	公共课	公共选修课
混合专业	11080002 排球 A类	公共课	公共选修课
混合专业	11080003 足球 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00001 辩论理论 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00003 舞蹈基本 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00006 普通话培 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00009 产品创意 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00024 文化*爱情 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00028 合唱训练 A类	公共课	公共选修课
混合专业	11080006 羽毛球 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00005 中外影视 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00008 经典战役 A类	公共课	公共选修课
混合专业	11080007 体育保健 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00002 习近平新 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00011 舞台表现 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00013 社区志愿 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00017 活动策划 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00022 中国茶艺 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00023 国人智慧 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00004 韩国语基 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00015 创新思维 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00014 志愿服务 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00027 中国古典 A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00016 古筝演奏 A类	公共课	公共选修课

混合专业	2GX00018	创办和改革A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00118	消费品创新A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX01118	Arduino智A类	公共课	公共选修课
混合专业	2GX00116	创新创业A类	公共课	公共选修课
报关与国际货运	4C013100	加工贸易B类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	4C013000	服务营销 B类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	4C012400	欧美文化 B类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	11201008	ERP与企业B类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	3C008503	财会基础B类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	3C009201	人力资源B类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	4C012600	商务英语 B类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	4C012500	船舶代理B类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	4C012300	外贸函电 B类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	4C007802	职业素质B类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	1I000600	毛泽东思想B类	公共课	必修课
报关与国际货运	1I000703	形势与政B类	公共课	必修课
报关与国际货运	4C012900	海商法 B类	专业基础课	必修课
产品艺术设计	4F002200	首饰手绘B类	专业课	必修课
产品艺术设计	4F000060	首饰鉴定 B类	专业课	必修课
混合专业	1I000600	毛泽东思想A类	公共课	公共选修课
产品艺术设计	1I000703	形势与政A类	公共课	必修课
船舶机械工程技术	4B000038	技能竞赛B类	专业课	专业选修课
船舶机械工程技术	1I000703	形势与政B类	公共课	必修课
电气自动化技术	3A009400	电气图纸A类	专业课	专业选修课
电气自动化技术	3A000099	PLC变频器C类	专业基础课	必修课
电气自动化技术	4A000088	自动生产B类	专业课	必修课
电气自动化技术	3A000001	工业机器人B类	专业课	专业选修课
电气自动化技术	3A009600	二次回路B类	专业课	专业选修课
电气自动化技术	4A005201	生产实习 C类	专业课	必修课
电气自动化技术	3A010401	新能源设B类	专业课	必修课
电气自动化技术	1I000600	毛泽东思想B类	公共课	必修课
电气自动化技术	1I000703	形势与政B类	公共课	必修课
电气自动化技术	3A009001	电力电子B类	专业课	必修课
电气自动化技术	3A009601	二次回路B类	专业课	必修课
电气自动化技术	3A000003	现场总线B类	专业课	公共选修课
电子商务	4C007004	市场调查B类	专业基础课	必修课
电子商务	4C008700	个人投资B类	专业基础课	必修课
电子商务	4C014400	网络营销 B类	专业基础课	必修课
电子商务	4C005801	企业经营C类	专业基础课	必修课
电子商务	1I000600	毛泽东思想B类	公共课	必修课
电子商务	1I000703	形势与政B类	公共课	必修课
电子商务	4C002301	电子商务B类	专业基础课	必修课
电子信息工程技术	3A008401	单片机C语B类	专业基础课	必修课
电子信息工程技术	4A006401	智能电子B类	专业课	必修课
电子信息工程技术	4A004401	检测与传B类	专业课	专业选修课
电子信息工程技术	4A006501	智能电子C类	专业课	必修课
电子信息工程技术	4A003301	典型电子B类	专业课	专业选修课
电子信息工程技术	10901015	电子产品B类	专业课	专业选修课
电子信息工程技术	2A000010	弱电工程B类	专业课	专业选修课
电子信息工程技术	1I000600	毛泽东思想B类	公共课	必修课
电子信息工程技术	1I000703	形势与政B类	公共课	必修课
电子信息工程技术	2A000700	现代高新B类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	1I000703	形势与政B类	公共课	必修课
港口与航运管理	1I000600	毛泽东思想B类	公共课	必修课



港口与航运管理	4C009001	创业实训 C类	专业课	专业选修课
工商企业管理	4G009000	品牌管理 B类	专业课	专业选修课
工商企业管理	4G009200	人力资源管理 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	4G000065	公共关系 B类	专业基础课	专业选修课
工商企业管理	4G000064	金融学基础 B类	专业基础课	专业选修课
工商企业管理	4G009100	运营管理 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	1I000600	毛泽东思想 A类	公共课	必修课
工商企业管理	4G000066	策划实践 C类	专业课	专业选修课
工商企业管理	1I000703	形势与政策 A类	公共课	必修课
工商企业管理	4G009400	国际商务 C类	专业基础课	必修课
工商企业管理	4G010000	市场调研 C类	专业课	专业选修课
环境艺术设计	4F004101	室内施工 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	3F003605	项目训练 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	2F000010	创业竞赛 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F004201	室内装饰 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F005400	3DMAX基础 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F005500	3DMAX应用 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F005600	3DMAX效果 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	1I000703	形势与政策 B类	公共课	必修课
环境艺术设计	1I000600	毛泽东思想 B类	公共课	必修课
会计	4C005405	市场营销 B类	专业基础课	专业选修课
会计	4C014900	中华文化 B类	专业基础课	专业选修课
会计	4C001201	财务综合 C类	专业课	专业选修课
会计	4C015200	企业纳税 C类	专业课	专业选修课
会计	1I000600	毛泽东思想 B类	公共课	必修课
会计	1E000203	沟通与交际 A类	公共课	公共选修课
会计	4C014800	经济法 B类	专业基础课	必修课
会计	1I000703	形势与政策 B类	公共课	必修课
会计	4C000189	ERP供应链 C类	专业课	专业选修课
会计	4C001100	财务报表 B类	专业基础课	必修课
会计	4C015100	企业决策 B类	专业课	必修课
会计	4C015400	会计文化 A类	专业课	专业选修课
会计	4C015000	企业财务 B类	专业课	必修课
会展策划与管理	3D006404	办公自动 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D006500	3DMAX应用 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D000800	会展财务 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	3D000140	展示空间 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D010800	会展人力 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D011300	文化产业 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D001001	会展情景 B类	专业课	必修课
会展策划与管理	3D006407	会展实务 C类	专业基础课	必修课
会展策划与管理	3D006418	实用英语 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	1I000600	毛泽东思想 B类	公共课	必修课
会展策划与管理	1I000703	形势与政策 B类	公共课	必修课
会展策划与管理	4D004000	展览服务 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D011000	会展信息 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D012000	会展策划 B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D000300	参展商实 B类	专业课	必修课
机电一体化技术	4B010400	自动控制 B类	专业课	专业选修课
机电一体化技术	4B010200	检测与传 B类	专业课	专业选修课
机电一体化技术	4B010300	单片机应 B类	专业课	专业选修课
机电一体化技术	4B000031	焊接工艺 B类	专业课	专业选修课
机电一体化技术	4B010500	钳工技能 C类	专业课	专业选修课
机电一体化技术	1I000600	毛泽东思想 B类	公共课	必修课

机电一体化技术	1I000703	形势与政	公共课	必修课
机电一体化技术	4B010300	单片机应	专业课	专业选修
机电一体化技术	3B000136	康复设备	专业课	专业选修
计算机应用技术	4A000012	HTML5网	专业课	专业选修
计算机应用技术	4A000701	Android真	专业基础	必修课
计算机应用技术	4A002502	PHP项目开	专业基础	必修课
计算机应用技术	4A000200	Ajax程序	专业课	专业选修
计算机应用技术	4A012200	大数据基	专业课	专业选修
酒店管理	4D012800	宴会设计	专业课	必修课
酒店管理	3D006411	酒店情景	专业课	必修课
酒店管理	4D012600	餐饮运作	专业课	必修课
酒店管理	4D012700	酒店信息	专业课	必修课
酒店管理	4D000148	酒店服务	专业课	必修课
酒店管理	4D009200	鸡尾酒调	专业课	必修课
酒店管理	4D012500	客房服务	专业课	必修课
酒店管理	4D013200	酒店实用	专业课	专业选修
酒店管理	4D013600	酒店行业	专业课	专业选修
酒店管理	4D013300	酒店服务	专业课	专业选修
酒店管理	4D012900	酒店职业	专业课	专业选修
酒店管理	1I000600	毛泽东思	公共课	必修课
酒店管理	4D013500	酒店基础	专业课	专业选修
酒店管理	4D013400	名品鉴赏	专业课	专业选修
酒店管理	1I000703	形势与政	公共课	必修课
酒店管理	4D013100	酒店筹建	专业课	专业选修
酒店管理	4D000155	烹调与烘	专业课	专业选修
空中乘务	4D003300	民航客票	专业基础	必修课
空中乘务	4D009000	民航安全	专业基础	必修课
空中乘务	4D003201	民航服务	专业基础	必修课
空中乘务	4D008900	民航法律	专业基础	必修课
空中乘务	G5G10003	应用文写	专业基础	必修课
空中乘务	3D005800	旅游服务	专业课	专业选修
空中乘务	4D009700	面试技巧	专业基础	必修课
空中乘务	4D009400	韩语口语	专业课	专业选修
空中乘务	4D009500	日语口语	专业课	专业选修
空中乘务	4D000153	摄影	专业课	专业选修
空中乘务	4D000151	英语实用	专业课	专业选修
空中乘务	4D003500	奢侈品赏	专业课	专业选修
空中乘务	4D000900	会展旅游	专业课	专业选修
空中乘务	1I000600	毛泽东思	公共课	必修课
空中乘务	4D000113	航空领域	专业课	专业选修
空中乘务	1I000703	形势与政	公共课	必修课
空中乘务	4D007000	演讲与口	专业课	专业选修
空中乘务	4D000152	医护急救	专业课	专业选修
旅游管理	4D008100	旅行社计	专业基础	必修课
旅游管理	11301008	会展操作	专业课	专业选修
旅游管理	4D002801	旅游文化	专业基础	必修课
旅游管理	4D002500	礼仪实训	专业基础	必修课
旅游管理	4D008200	管理学应	专业基础	必修课
旅游管理	3D004800	景区经营	专业课	专业选修
旅游管理	3D006440	旅游英语	专业基础	必修课
旅游管理	2K000097	茶艺与茶	公共课	公共选修
旅游管理	3D000001	英语提升	专业课	专业选修
旅游管理	1I000703	形势与政	公共课	必修课
旅游管理	1I000600	毛泽东思	公共课	必修课

模具设计与制造	4B009600	模具零件	B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	4B011000	电工与电	B类	专业基础课	专业选修课
模具设计与制造	3B005701	零件的数	B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	4B009700	注塑模流	B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	4B009400	模具制造	B类	专业课	必修课
模具设计与制造	4B009500	模具装配	B类	专业课	必修课
模具设计与制造	1I000600	毛泽东思	B类	公共课	必修课
模具设计与制造	4B009800	板料成形	B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	1I000703	形势与政	B类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	4B008500	汽车自动	B类	专业课	专业选修课
汽车运用与维修技术	4B000124	旧机动车	B类	专业基础课	必修课
汽车运用与维修技术	4B008400	新能源汽	B类	专业课	专业选修课
汽车运用与维修技术	4B008600	汽车电子	B类	专业课	专业选修课
汽车运用与维修技术	4B002600	汽车底盘	B类	专业基础课	必修课
商务日语	11601027	日语语法	B类	专业基础课	必修课
商务日语	3G002501	日语听力	B类	专业基础课	必修课
商务日语	3G002101	日语会话	B类	专业基础课	必修课
商务日语	4G008200	商务日语	B类	专业课	专业选修课
商务日语	4G000201	初级商务	B类	专业课	专业选修课
商务日语	3G002301	日语精读	B类	专业基础课	必修课
商务日语	4G008300	日企生产	B类	专业课	专业选修课
商务日语	1I000703	形势与政	B类	公共课	必修课
商务日语	1I000600	毛泽东思	B类	公共课	必修课
商务英语	4G000069	英语视听	B类	专业基础课	必修课
商务英语	4G000069	英语视听	B类	专业基础课	必修课
商务英语	3G002002	国际贸易	B类	专业基础课	必修课
商务英语	4G001401	外贸谈判	B类	专业课	专业选修课
商务英语	11601072	现代商务	B类	专业课	专业选修课
商务英语	3G002902	商务英语	B类	专业基础课	必修课
商务英语	4G008500	外贸函电	B类	专业课	专业选修课
商务英语	1I000600	毛泽东思	B类	公共课	必修课
商务英语	1I000703	形势与政	B类	公共课	必修课
社会工作	4E007600	社会工作	B类	专业课	必修课
社会工作	4E007500	社交礼仪	B类	专业课	专业选修课
社会工作	4E005800	志愿者服	C类	专业课	专业选修课
社会工作	4E007800	心理咨询	B类	专业课	专业选修课
社会工作	4E007700	社会工作	B类	专业课	专业选修课
社会工作	4E005400	社会工作	B类	专业基础课	必修课
社会工作	4E007400	社会工作	B类	专业基础课	必修课
社会工作	1I000600	毛泽东思	B类	公共课	必修课
社会工作	1I000703	形势与政	B类	公共课	必修课
数控技术	3B005601	零件的数	B类	专业基础课	必修课
数控技术	3B005601	零件的数	B类	专业基础课	必修课
数控技术	4B010700	数控机床	C类	专业课	必修课
数控技术	3B005702	零件的数	B类	专业基础课	必修课
数控技术	4B010800	数控机床	B类	专业课	专业选修课
数控技术	4B010600	数控机床	B类	专业基础课	必修课
数控技术	4B010900	计算机绘	B类	专业课	专业选修课
数控技术	3B005702	零件的数	C类	专业课	必修课
数控技术	3B005702	零件的数	B类	专业基础课	必修课
数控技术	1I000703	形势与政	B类	公共课	必修课
数控技术	1I000600	毛泽东思	B类	公共课	必修课
数控技术	4B003900	注塑工艺	B类	专业课	必修课
数控技术	4B001601	零件计算	B类	专业基础课	必修课

数控技术	4B000117	自动化系B类	专业课	必修课
数控技术	4B000116	复杂机械B类	专业基础课	必修课
数控技术	4B000118	复杂机械C类	专业课	必修课
数控技术	4B000119	毕业考试B类	专业课	必修课
通信系统运行管理	4A014400	专业技能C类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	4A014000	SDH光网络B类	专业课	必修课
通信系统运行管理	2A000700	现代高新B类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	4A014300	用户接入B类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	4A014100	通信电源B类	专业基础课	必修课
通信系统运行管理	1I000600	毛泽东思想B类	公共课	必修课
通信系统运行管理	1I000703	形势与政治B类	公共课	必修课
通信系统运行管理	4A004800	嵌入式技术B类	专业基础课	必修课
计算机网络技术	4A000601	Android真B类	专业课	专业选修课
计算机网络技术	4A002800	WEB技术应B类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A005401	网络安全 B类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A002901	WEB技术应C类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A005500	网络安全C类	专业课	必修课
计算机网络技术	1I000703	形势与政治B类	公共课	必修课
计算机网络技术	4E000055	网络考证B类	专业课	专业选修课
计算机网络技术	4A014700	专业技能B类	专业课	专业选修课
计算机网络技术	1I000600	毛泽东思想B类	公共课	必修课
计算机网络技术	4A012500	网络攻防B类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A005602	网络互联C类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A002801	WEB技术应B类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A005601	网络互联B类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A012501	网络攻防C类	专业课	必修课
文秘	4E000400	广告策划B类	专业课	必修课
文秘	4E009600	国际贸易B类	专业课	专业选修课
文秘	4E009400	外贸函电B类	专业课	必修课
文秘	4E002800	新闻摄影B类	专业课	专业选修课
文秘	4E009500	网络编辑B类	专业课	专业选修课
文秘	3C000163	会计电算B类	专业课	专业选修课
文秘	4E009800	多媒体技术B类	专业课	必修课
文秘	4E006801	秘书职业C类	专业课	必修课
文秘	4E005700	秘书考证B类	专业课	专业选修课
文秘	4E009900	公共关系B类	专业基础课	必修课
文秘	1I000703	形势与政治B类	公共课	必修课
文秘	1I000600	毛泽东思想B类	公共课	必修课
物流管理	4C007200	物流行业B类	专业课	专业选修课
物流管理	3C010000	信息检索B类	专业课	专业选修课
物流管理	4C000187	ERP供应链C类	专业基础课	必修课
新闻采编与制作	4E010100	网页设计B类	专业基础课	必修课
新闻采编与制作	3E004600	中西文化A类	专业课	专业选修课
新闻采编与制作	4E010200	网络编辑B类	专业课	必修课
新闻采编与制作	4E010300	档案管理B类	专业课	专业选修课
新闻采编与制作	4E010400	网络考证C类	专业课	专业选修课
新闻采编与制作	4E006100	媒体企划B类	专业课	专业选修课
新闻采编与制作	1I000600	毛泽东思想B类	公共课	必修课
新闻采编与制作	1I000703	形势与政治B类	公共课	必修课
学前教育	4E011300	学前儿童B类	专业课	专业选修课
学前教育	4E011400	儿童绘本B类	专业课	专业选修课
学前教育	4E004901	儿歌即兴B类	专业课	专业选修课
学前教育	4E011000	学前儿童B类	专业课	专业选修课
学前教育	4E003601	学前舞蹈C类	专业基础课	必修课

学前教育	4E010800	教育实习 B类	专业课	专业选修课
学前教育	4E011100	学前语言 B类	专业课	专业选修课
学前教育	4E011200	幼儿园课程 B类	专业基础课	必修课
学前教育	4E010700	学前儿童心理 B类	专业基础课	必修课
学前教育	4E010900	学前英语 B类	专业课	专业选修课
艺术设计	4F000702	包装设计 B类	专业课	必修课
艺术设计	4F001201	多媒体界面 B类	专业课	必修课
艺术设计	4F005300	广告策划 B类	专业基础课	必修课
艺术设计	4F003102	广告摄影 B类	专业基础课	必修课
艺术设计	3F003605	项目训练 C类	专业基础课	必修课
艺术设计	4F005200	网页设计 B类	专业课	必修课
艺术设计	2F000010	创业竞赛 B类	公共课	专业选修课
艺术设计	1I000703	形势与政策 B类	公共课	必修课
艺术设计	1I000600	毛泽东思想 B类	公共课	必修课
市场营销	4C011500	在线沟通 B类	专业基础课	必修课
市场营销	11201083	销售管理 B类	专业课	专业选修课
市场营销	3C008503	财会基础 B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C012100	网店经营 B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C012000	门店管理 B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C011400	广告策划 B类	专业课	专业选修课
市场营销	1I000703	形势与政策 B类	公共课	必修课
市场营销	1I000600	毛泽东思想 B类	公共课	必修课
市场营销	4C011800	创业实践 B类	专业课	专业选修课
游艇设计与制造	4F006000	游艇木工 B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	4F005800	游艇装饰 B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	4F005900	游艇空间 B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	2F000010	创业竞赛 B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	4F000059	游艇装饰 B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	3F003605	项目训练 B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	4F006100	游艇装饰 B类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	4C007002	市场调查 B类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	4C000701	报检实训 C类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	1D000100	社交礼仪 A类	公共课	公共选修课
报关与国际货运	4C000801	报检业务 B类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	1E000300	应用文写作 B类	公共课	必修课
报关与国际货运	1K000301	创新创业 B类	公共课	必修课
报关与国际货运	4C012702	外贸单证 C类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	4C012800	报关基础 B类	专业课	专业选修课
报关与国际货运	4C012700	外贸单证 B类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	4C009401	管理学及 B类	专业基础课	必修课
报关与国际货运	1I000200	大学生心理 B类	公共课	必修课
报关与国际货运	1I000701	形势与政策 B类	公共课	必修课
报关与国际货运	1I000400	思想道德 B类	公共课	必修课
产品艺术设计	1K000301	创新创业 B类	公共课	必修课
产品艺术设计	3F003603	项目训练 A类	专业基础课	必修课
产品艺术设计	4F003500	版式设计 B类	专业基础课	必修课
产品艺术设计	1D000100	社交礼仪 A类	公共课	公共选修课
产品艺术设计	4F003400	VI设计 B类	专业基础课	必修课
产品艺术设计	4F005700	图形图像 B类	专业基础课	必修课
产品艺术设计	1I000701	形势与政策 A类	公共课	必修课
混合专业	1I000400	思想道德 A类	公共课	公共选修课
混合专业	1I000200	大学生心理 A类	公共课	公共选修课
船舶机械工程技术	4B008900	液压与气动 B类	专业课	专业选修课
船舶机械工程技术	4B009000	焊接实训 C类	专业课	专业选修课

船舶机械工程技术	3B004707	机械制图B类	专业基础课	必修课
船舶机械工程技术	4B006802	零件的铣削B类	专业课	必修课
船舶机械工程技术	1D000100	社交礼仪 B类	专业基础课	必修课
船舶机械工程技术	3B004600	机构分析B类	专业基础课	必修课
船舶机械工程技术	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课
船舶机械工程技术	1B000100	工科数学 B类	公共课	必修课
船舶机械工程技术	1I000701	形势与政策B类	公共课	必修课
船舶机械工程技术	1I000400	思想道德修养B类	公共课	必修课
电气自动化技术	4A000145	电气专业VB类	专业基础课	必修课
电气自动化技术	4A013200	数字电子VB类	专业基础课	必修课
电气自动化技术	3A009201	电路基础 B类	专业基础课	必修课
电气自动化技术	4A013400	模拟电子VB类	专业基础课	必修课
电气自动化技术	1E000300	应用文写作B类	公共课	必修课
电气自动化技术	1I000400	思想道德修养B类	公共课	必修课
电气自动化技术	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课
电气自动化技术	1I000701	形势与政策B类	公共课	必修课
电气自动化技术	4A013300	智能电网VB类	专业基础课	必修课
电气自动化技术	4A013401	模拟电子VA类	专业基础课	必修课
电子商务	1K000301	创新创业VB类	公共课	必修课
电子商务	4C009301	经济学及VB类	专业基础课	必修课
电子商务	4D000112	跨境电商VB类	专业课	专业选修课
电子商务	1E000300	应用文写作B类	公共课	必修课
电子商务	1I000701	形势与政策B类	公共课	必修课
电子商务	4C008101	专业技能VB类	专业课	专业选修课
电子商务	4C014500	商务网站VB类	专业基础课	必修课
电子商务	1I000400	思想道德修养B类	公共课	必修课
电子商务	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课
电子商务	4C005403	市场营销VB类	专业基础课	必修课
电子商务	4C005404	市场营销VB类	专业基础课	必修课
电子商务	4C014700	网络客户VB类	专业基础课	必修课
电子商务	4C005000	跨境电子商务VB类	专业基础课	必修课
电子信息工程技术	3A007601	C语言程序B类	专业课	专业选修课
电子信息工程技术	4A014500	电子产品BC类	专业基础课	必修课
电子信息工程技术	3A010101	数字电子VB类	专业基础课	必修课
电子信息工程技术	3A010800	模拟电子VB类	专业基础课	必修课
电子信息工程技术	1E000300	应用文写作B类	公共课	必修课
电子信息工程技术	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课
电子信息工程技术	1I000701	形势与政策B类	公共课	必修课
电子信息工程技术	1I000400	思想道德修养B类	公共课	必修课
港口与航运管理	4C015900	国际贸易VB类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	1K000301	创新创业VB类	公共课	必修课
港口与航运管理	1A000100	计算机基础A类	公共课	公共选修课
港口与航运管理	3C008502	财会基础VB类	公共课	必修课
港口与航运管理	1I000400	思想道德修养B类	公共课	必修课
港口与航运管理	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课
港口与航运管理	4C000155	港航创业VB类	专业基础课	必修课
港口与航运管理	4C008502	供应链管理VB类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	1I000701	形势与政策B类	公共课	必修课
港口与航运管理	4C015800	远洋运输VB类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	4C015700	港口业务VB类	专业基础课	必修课
港口与航运管理	4C010900	港口库场VB类	专业课	专业选修课
港口与航运管理	4C009402	管理学及VB类	专业基础课	必修课
港口与航运管理	4C012900	海商法 B类	专业基础课	必修课
港口与航运管理	4C000154	数据库技术VB类	专业基础课	必修课

港口与航运管理	4D000114	大学英语 B类	专业基础课	必修课
港口与航运管理	4C000153	高等数学/A类	专业课	专业选修课
工商企业管理	4G007500	统计学 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	1K000301	创新创业/B类	公共课	必修课
工商企业管理	3G003201	实用口语 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	3G003601	实用听力 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	4G009500	商务学 B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	4G009700	工商管理/B类	专业基础课	必修课
工商企业管理	1I000400	思想道德/A类	公共课	必修课
工商企业管理	4G008101	岗前综合/C类	专业课	专业选修课
工商企业管理	1I000701	形势与政/A类	公共课	必修课
工商企业管理	1I000200	大学生心/B类	公共课	必修课
环境艺术设计	1I000400	思想道德/B类	公共课	必修课
环境艺术设计	1I000701	形势与政/B类	公共课	必修课
环境艺术设计	4F005700	图形图像/B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F003400	VI设计 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	1D000100	社交礼仪 A类	公共课	公共选修课
环境艺术设计	1I000200	大学生心/B类	公共课	必修课
环境艺术设计	3F003605	补2017-2C/B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F003500	版式设计 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F003600	平面表现 B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	4F003600	补2017-2C/B类	专业基础课	必修课
环境艺术设计	1K000301	创新创业/B类	公共课	必修课
环境艺术设计	3F003603	项目训练 B类	专业基础课	必修课
会计	3C010413	企业经济/B类	专业课	必修课
会计	1K000301	创新创业/B类	公共课	必修课
会计	1A000100	计算机基/A类	公共课	公共选修课
会计	4C015500	出纳业务/C类	专业课	必修课
会计	4C001000	财经法规/B类	专业课	必修课
会计	1C000100	经济数学 B类	专业基础课	必修课
会计	1I000200	大学生心/B类	公共课	必修课
会计	1I000400	思想道德/B类	公共课	必修课
会计	1I000701	形势与政/B类	公共课	必修课
会展策划与管理	4D011900	Adobe ill/B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	3D006419	会展口语 B类	专业课	必修课
会展策划与管理	1K000301	创新创业/B类	公共课	必修课
会展策划与管理	1E000300	应用文写/B类	公共课	必修课
会展策划与管理	3D000002	婚庆策划/B类	专业课	专业选修课
会展策划与管理	4D000150	展览会策/B类	专业课	必修课
会展策划与管理	3D006406	会展实务/C类	专业基础课	必修课
会展策划与管理	1I000400	思想道德/B类	公共课	必修课
会展策划与管理	1I000701	形势与政/B类	公共课	必修课
会展策划与管理	1I000200	大学生心/B类	公共课	必修课
机电一体化技术	3B000111	电工电子/B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术	3B006301	液压与气/B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术	3B005302	零件的车/B类	专业课	专业选修课
机电一体化技术	4B006803	零件的铣/C类	专业基础课	专业选修课
机电一体化技术	G4G10001	社交礼仪 B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术	1I000400	思想道德/B类	公共课	必修课
机电一体化技术	1I000701	形势与政/B类	公共课	必修课
机电一体化技术	1I000200	大学生心/B类	公共课	必修课
机电一体化技术	1B000100	工科数学 B类	公共课	必修课
机电一体化技术	4B010000	机构与机/B类	专业基础课	必修课
计算机应用技术	4A000401	android开/C类	专业课	专业选修课

计算机应用技术	1E000300	应用文写作B类	公共课	必修课
计算机应用技术	3A010001	数据库原理B类	专业基础课	必修课
计算机应用技术	3A009901	计算机网络B类	专业基础课	必修课
计算机应用技术	4A000301	android开发B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术	4A002101	Linux操作B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术	4A001800	JSP程序设计B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术	1I000400	思想道德修养B类	公共课	必修课
计算机应用技术	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课
计算机应用技术	1I000701	形势与政策B类	公共课	必修课
计算机应用技术中高三二	3A008000	jQuery程序B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术中高三二	4A012300	C#语言程序B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术中高三二	3A000002	Unity基础B类	专业课	专业选修课
计算机应用技术中高三二	4A001001	HTML5前端B类	专业基础课	必修课
酒店管理	4D001801	酒店情境B类	专业课	必修课
酒店管理	1A000100	计算机基础A类	公共课	公共选修课
酒店管理	4D004401	酒店服务礼仪C类	专业课	必修课
酒店管理	3D005403	酒店服务礼仪B类	专业课	必修课
酒店管理	4D012100	酒店市场营销B类	专业课	必修课
酒店管理	4D012200	酒店人力资源管理B类	专业课	必修课
酒店管理	1K000301	创新创业教育B类	公共课	必修课
酒店管理	4D004701	前厅服务礼仪B类	专业课	必修课
酒店管理	4D000501	茶文化与礼仪B类	专业课	专业选修课
酒店管理	4D002401	客源国概况B类	专业课	专业选修课
酒店管理	4D012400	港珠澳文化B类	专业课	专业选修课
酒店管理	4D012300	咖啡调制 B类	专业课	专业选修课
酒店管理	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课
酒店管理	1I000701	形势与政策B类	公共课	必修课
酒店管理	1I000400	思想道德修养B类	公共课	必修课
酒店管理	4D001800	酒店情境B类	专业课	必修课
酒店管理现代学徒制	4D000146	酒店服务礼仪C类	专业课	必修课
酒店管理现代学徒制	4D000156	绿景企业文化B类	专业基础课	必修课
空中乘务	1K000301	创新创业教育B类	公共课	必修课
空中乘务	4D009800	沟通与交往B类	专业基础课	必修课
空中乘务	4D002502	礼仪实训 C类	专业基础课	必修课
空中乘务	4D009600	客舱设备礼仪C类	专业基础课	必修课
空中乘务	3D005402	形体训练 B类	专业基础课	必修课
空中乘务	4D009900	民航服务礼仪B类	专业基础课	必修课
空中乘务	4D010100	管理学基础B类	专业基础课	必修课
空中乘务	4D004100	中外民俗 B类	专业基础课	必修课
空中乘务	4D009100	民航客舱礼仪B类	专业基础课	必修课
空中乘务	4D010200	实用英语B类	专业课	专业选修课
空中乘务	4D000154	体能训练 B类	专业课	专业选修课
空中乘务	1I000200	大学生心理A类	公共课	必修课
空中乘务	1I000400	思想道德修养A类	公共课	必修课
空中乘务	1I000701	形势与政策A类	公共课	必修课
旅游管理	4D002802	旅游文化-B类	专业基础课	必修课
旅游管理	3D006438	旅游英语B类	专业基础课	必修课
旅游管理	4D006702	旅游法规 B类	专业基础课	必修课
旅游管理	1K000301	创新创业教育B类	公共课	必修课
旅游管理	4D008300	线路考察B类	专业基础课	必修课
旅游管理	11301145	旅游文化-B类	专业基础课	必修课
旅游管理	1I000701	形势与政策B类	公共课	必修课
旅游管理	3D006435	导游服务礼仪B类	专业基础课	必修课
旅游管理	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课



旅游管理	1I000400	思想道德	B类	公共课	必修课
旅游管理	3D006442	旅游日语	B类	专业课	专业选修课
旅游管理	2K000072	大学生心理	A类	公共课	公共选修课
旅游管理	2D000900	才艺训练	A类	公共课	公共选修课
旅游管理	4D001301	计调设计	C类	专业基础课	必修课
模具设计与制造	3B005302	零件的车削	B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	4B009900	产品造型	B类	专业课	必修课
模具设计与制造	4B006802	零件的铣削	B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	3B004708	机械制图	B类	专业基础课	必修课
模具设计与制造	G4G10001	社交礼仪	B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	1I000400	思想道德	B类	公共课	必修课
模具设计与制造	1I000200	大学生心理	B类	公共课	必修课
模具设计与制造	1B000100	工科数学	B类	公共课	必修课
模具设计与制造	1I000701	形势与政策	B类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	4B003002	汽车营销	B类	专业基础课	必修课
汽车运用与维修技术	1I001107	竞赛辅导	B类	专业课	专业选修课
汽车运用与维修技术	4B008100	汽车保养	B类	专业基础课	必修课
汽车运用与维修技术	2A000002	计算机基础	B类	专业课	专业选修课
汽车运用与维修技术	3B006600	服务礼仪	B类	专业基础课	必修课
汽车运用与维修技术	3B006001	汽车构造	B类	专业基础课	必修课
汽车运用与维修技术	3B004702	机械制图	B类	专业课	专业选修课
汽车运用与维修技术	3B006102	汽车维护	B类	专业基础课	必修课
汽车运用与维修技术	1I000701	形势与政策	B类	公共课	必修课
汽车运用与维修技术	1I000400	思想道德	B类	公共课	必修课
商务日语	3G002702	日语语法	B类	专业基础课	必修课
商务日语	1E000300	应用文写作	B类	公共课	必修课
商务日语	3G002401	日语精读	B类	专业基础课	必修课
商务日语	3G002601	日语听力	B类	专业基础课	必修课
商务日语	1K000301	创新创业	B类	公共课	必修课
商务日语	3G002201	日语会话	B类	专业基础课	必修课
商务日语	4G000301	初级商务	B类	专业课	专业选修课
商务日语	1I000200	大学生心理	B类	公共课	必修课
商务日语	1I000701	形势与政策	B类	公共课	必修课
商务日语	1I000400	思想道德	B类	公共课	必修课
商务数据分析与应用	1I000701	形势与政策	B类	公共课	必修课
商务数据分析与应用	4C008601	ERP与企业	C类	专业课	专业选修课
商务数据分析与应用	3C009100	经济学基础	B类	专业基础课	必修课
商务数据分析与应用	4C011900	消费行为	B类	专业基础课	必修课
商务数据分析与应用	2C000011	SPSS数据	B类	专业课	必修课
商务数据分析与应用	3C009400	市场营销	B类	专业基础课	必修课
商务数据分析与应用	1I000400	思想道德	B类	公共课	必修课
商务数据分析与应用	2C000010	R语言编程	B类	专业基础课	必修课
商务数据分析与应用	1K000301	创新创业	B类	公共课	必修课
商务英语	4A012100	技能竞赛	B类	专业课	专业选修课
商务英语	4G007401	英语语法	B类	专业课	专业选修课
商务英语	3G003003	商务英语	B类	专业基础课	必修课
商务英语	4G008800	实用日语	B类	专业课	专业选修课
商务英语	1K000301	创新创业	B类	公共课	必修课
商务英语	4G007601	基础英语	B类	专业基础课	必修课
商务英语	1I601166	商务礼仪	C类	专业课	专业选修课
商务英语	3G003103	商务英语	B类	专业基础课	必修课
商务英语	3G003103	商务英语	C类	专业基础课	必修课
商务英语	1I000400	思想道德	B类	公共课	必修课
商务英语	1I000701	形势与政策	B类	公共课	必修课

商务英语	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课
商务英语	3G003103	商务英语B类	专业基础课	必修课
社会工作	4E008700	小组工作B类	专业课	必修课
社会工作	4E008600	个案社会B类	专业基础课	必修课
社会工作	1K000301	创新创业B类	公共课	必修课
社会工作	1E000300	应用文写作B类	公共课	必修课
社会工作	4E008400	社会工作B类	专业基础课	必修课
社会工作	4E008300	人类行为B类	专业基础课	必修课
社会工作	4E008800	社工岗位C类	专业课	专业选修课
社会工作	4E008500	沟通与交往B类	专业基础课	必修课
社会工作	4E012100	康复治疗B类	专业课	专业选修课
社会工作	1I000701	形势与政策B类	公共课	必修课
社会工作	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课
数控技术	4B006804	零件的铣削C类	专业课	必修课
数控技术	3B004708	机械制图B类	专业基础课	必修课
数控技术	3B005303	零件的车削B类	专业基础课	必修课
数控技术	4B006804	零件的铣削B类	专业基础课	必修课
数控技术	4B009300	电工与电子B类	专业基础课	必修课
数控技术	3B005303	零件的车削B类	专业基础课	必修课
数控技术	3B004600	机构分析B类	专业基础课	必修课
数控技术	4B009900	产品造型B类	专业课	必修课
数控技术	1D000100	社交礼仪 A类	公共课	公共选修课
数控技术	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课
数控技术	1B000100	工科数学 B类	公共课	必修课
数控技术	1I000701	形势与政策B类	公共课	必修课
数控技术	1I000400	思想道德B类	公共课	必修课
数控技术	4B006804	零件的铣削B类	专业基础课	必修课
数控技术	4B011300	数控加工C类	专业课	必修课
数控技术	3B004709	机械制图B类	专业基础课	必修课
数控技术	4B000123	铣削加工C类	专业课	必修课
数控技术	4B000122	车削加工C类	专业课	必修课
数控技术	4B007201	机械工程B类	专业基础课	必修课
数控技术	4B000120	产品三维B类	专业课	必修课
数控技术	4B000121	手动加工C类	专业课	必修课
通信系统运行管理	3A009903	计算机网络B类	专业基础课	必修课
通信系统运行管理	4A011301	通信技术B类	专业基础课	必修课
通信系统运行管理	4A013800	职业素质B类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	1E000300	应用文写作B类	公共课	必修课
通信系统运行管理	2K000099	科学史 B类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	4A000144	电子工程B类	专业课	专业选修课
通信系统运行管理	3A010800	模拟电子C类	专业基础课	必修课
通信系统运行管理	4A003701	电子产品C类	专业课	专业选修课
计算机网络技术	1E000300	应用文写作B类	公共课	必修课
计算机网络技术	4A001600	JAVA程序B类	专业课	专业选修课
计算机网络技术	1E000200	沟通与交往A类	公共课	公共选修课
计算机网络技术	3A010001	数据库原理B类	专业基础课	必修课
计算机网络技术	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课
计算机网络技术	1I000701	形势与政策B类	公共课	必修课
计算机网络技术	1I000400	思想道德B类	公共课	必修课
文秘	4E009100	办公室事务B类	专业课	必修课
文秘	4E006802	秘书职业C类	专业课	必修课
文秘	1I000200	大学生心理B类	公共课	必修课
文秘	1D000100	社交礼仪 A类	公共课	公共选修课
文秘	4E009300	人力资源B类	专业基础课	必修课

文秘	4E001701	速录 B类	专业课	专业选修课
文秘	4E009200	实用写作 B类	专业课	必修课
文秘	3E003800	普通话表iB类	专业基础i	必修课
文秘	4E008900	职业形象iC类	专业课	专业选修课
文秘	1K000301	创新创业iB类	公共课	必修课
物流管理	4C013800	电子商务iC类	专业课	专业选修课
物流管理	4C001601	仓储作业iB类	专业基础i	必修课
物流管理	4C009402	管理学及iB类	专业基础i	必修课
物流管理	1K000301	创新创业iB类	公共课	必修课
物流管理	4C014000	配送作业iB类	专业基础i	必修课
物流管理	11201063	移动商务 B类	专业课	专业选修课
物流管理	4C013600	物流管理iB类	专业基础i	必修课
物流管理	4C014200	物流认知iB类	专业基础i	必修课
物流管理	11201198	助理物流iB类	专业基础i	必修课
物流管理	1I000200	大学生心iB类	公共课	必修课
物流管理	1I000701	形势与政iB类	公共课	必修课
物流管理	4C013900	网页设计iB类	专业课	专业选修课
物流管理	4C007101	物流信息iB类	专业基础i	必修课
新闻采编与制作	1D000100	社交礼仪 A类	公共课	公共选修课
新闻采编与制作	4E003300	中国现当iA类	专业基础i	必修课
新闻采编与制作	4E010000	新闻采访iB类	专业基础i	必修课
新闻采编与制作	3E003800	普通话表iB类	专业基础i	必修课
新闻采编与制作	4E000100	电子编辑iB类	专业基础i	必修课
新闻采编与制作	1K000301	创新创业iB类	公共课	必修课
新闻采编与制作	1E000300	应用文写iB类	公共课	必修课
新闻采编与制作	4E001800	网络编辑iC类	专业课	必修课
新闻采编与制作	1I000701	形势与政iB类	公共课	必修课
新闻采编与制作	1I000400	思想道德iB类	公共课	必修课
新闻采编与制作	1I000200	大学生心iB类	公共课	必修课
学前教育	4E005101	钢琴基础 B类	专业基础i	必修课
学前教育	4E011500	声乐基础 B类	专业基础i	必修课
学前教育	4E004702	学前舞蹈iC类	专业基础i	必修课
学前教育	4E011700	学前营养iB类	专业基础i	必修课
学前教育	4E011800	学前文学iB类	专业基础i	必修课
学前教育	1D000100	社交礼仪 B类	公共课	公共选修课
学前教育	4E011900	教学实践iC类	专业基础i	必修课
学前教育	4E000096	教育见习 B类	专业基础i	必修课
学前教育	1K000301	创新创业iA类	公共课	必修课
学前教育	4E005300	学前美术iB类	专业基础i	必修课
学前教育	1I000400	思想道德iB类	公共课	必修课
学前教育	1I000701	形势与政iB类	公共课	必修课
艺术设计	4F003400	VI设计 B类	专业课	必修课
艺术设计	4F003500	版式设计 B类	专业基础i	必修课
艺术设计	1D000100	社交礼仪 A类	公共课	公共选修课
艺术设计	4F003600	平面表现 B类	专业基础i	必修课
艺术设计	4F005700	图形图像iB类	专业基础i	必修课
艺术设计	1K000301	创新创业iB类	公共课	必修课
艺术设计	3F003603	项目训练 C类	专业基础i	必修课
艺术设计	1I000200	大学生心iB类	公共课	必修课
艺术设计	1I000400	思想道德iB类	公共课	必修课
艺术设计	1I000701	形势与政iB类	公共课	必修课
市场营销	4C011100	客户服务iB类	专业课	专业选修课
市场营销	1A000100	计算机基iA类	公共课	公共选修课
市场营销	4C011900	消费行为iB类	专业基础i	必修课

市场营销	4C011300	销售实践	B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C011200	销售技巧	B类	专业基础课	必修课
市场营销	4C010400	营销技能	B类	专业课	专业选修课
市场营销	1I000200	大学生心理	B类	公共课	必修课
市场营销	1I000701	形势与政策	B类	公共课	必修课
市场营销	1I000400	思想道德	B类	公共课	必修课
市场营销	4C011600	商务谈判	B类	专业课	专业选修课
市场营销	1K000301	创新创业	B类	公共课	必修课
游艇设计与制造	1K000301	创新创业	B类	公共课	必修课
游艇设计与制造	4F005700	图形图像	B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	3F003603	项目训练	B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	1D000100	社交礼仪	A类	公共课	公共选修课
游艇设计与制造	4F003400	VI设计	B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	4F003500	版式设计	B类	专业基础课	必修课
游艇设计与制造	4F003600	平面表现	B类	专业基础课	必修课
混合专业	1G000200	职业英语	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820752	《诗经》	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820745	创新创业	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820741	创新思维	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820742	创业管理	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820746	大学计算机	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820744	大学生创业	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820750	大学生魅力	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820739	大学生心理	A类	公共课	公共选修课
混合专业	201005475	大学生职业	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820770	大学英语	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820769	带您走进	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820773	多元对话	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820748	高等数学	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820749	高等数学	A类	公共课	公共选修课
混合专业	201005469	古典诗词	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820763	古希腊的	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820757	计算机网	A类	公共课	公共选修课
混合专业	201005471	经国济民	A类	公共课	公共选修课
混合专业	201005473	经济学原	A类	公共课	公共选修课
混合专业	201005470	经济学原	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820758	科幻中的	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820780	聆听心声	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820747	毛泽东思	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820781	美术鉴赏	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820768	秦汉史	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820756	商法	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820754	社会学与	A类	公共课	公共选修课
混合专业	201005472	什么是科	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820760	数学大观	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820771	私法英语	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820755	透过性别	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820740	微商创业	A类	公共课	公共选修课
混合专业	201005467	文学与伦	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820772	文艺美学	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820778	舞蹈鉴赏	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820779	戏曲鉴赏	A类	公共课	公共选修课
混合专业	201005477	先秦诸子	A类	公共课	公共选修课
混合专业	201005474	形势与政	A类	公共课	公共选修课

混合专业	200820751	形象管理	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820774	艺术鉴赏	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820766	英美文化	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820775	影视鉴赏	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820764	知识论导论	A类	公共课	公共选修课
混合专业	201005476	中国当代	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820767	中国历史	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820765	中国历史	A类	公共课	公共选修课
混合专业	200820776	中华诗词	A类	公共课	公共选修课
混合专业	201005468	走进西方	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123440	“非遗”	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-1234483D	打印技	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123468C	君带你玩	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123579	艾滋病、	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123615	巴蜀文化	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123378	笔墨时空	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123909	创新工程	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123871	创业3+3	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123541	创业管理	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123754	创业营销	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123184	大学生创	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123612	大学生的	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123161	大学生劳	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123374	当水墨邂	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123328	敦煌的艺	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-124094	概率论与	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123439	感悟考古	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123439	个人理财	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123547	工程图学	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123592	古希腊文	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123574	关爱生命	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123871	光影·光	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123531	过去一百	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123878	互联网金	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123290	互联网与	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123742	花道——	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123475	会计学	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123192	健康导航	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123431	教你成为	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123204	教你成为	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123521	酒店房务	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123280	看美剧，	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123219	科研方法	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123179	可再生能	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123920	空乘礼仪	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-124407	女生穿搭	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-124364	企业EHS风	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123263	汽车行走	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123409	人际传播	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123642	人文与医	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123763	人因工程	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123259	上大学，	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123690	摄影基础	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123748	生命教育	A类	公共课	公共选修课

混合专业	SC-123548	生命科学	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123406	实用文体	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123179	食品安全	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123407	世界著名	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123446	视觉素养	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123231	书法概论	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123287	数据结构	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123637	丝绸之路	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123604	丝绸之路	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123344	孙子兵法	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123482	完美着装	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123343	写作之道	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123276	新媒体与	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123289	一起学说	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123437	艺术与审	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123853	音乐漫步	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-124140	英语词源	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123552	英语口语	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123570	在历史坐	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123250	证券投资	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123447	中国传统	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123180	中国古典	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123393	中国古建	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123195	中国民族	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123464	中华国学	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123527	中级财务	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123224	中外美术	A类	公共课	公共选修课
混合专业	SC-123855	走进故宫	A类	公共课	公共选修课
混合专业	1G000100	职业英语	A类	公共课	公共选修课
计算机网络技术	4A006800	中小企业	B类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A006900	中小企业	C类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A005700	网络协议	B类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A005800	网络协议	C类	专业课	必修课
计算机网络技术	4A000500	Android开	B类	专业课	专业选修课
计算机网络技术	4A001000	HTML5技术	B类	专业课	专业选修课
计算机网络技术	4A001602	Java程序	B类	专业课	专业选修课
学前教育	4E003500	毕业汇报	C类	专业基础课	专业选修课
学前教育	4E003700	学前儿童	B类	专业基础课	专业选修课
学前教育	690101	钢琴提高	B类	专业课	专业选修课
机电一体化技术	4B001200	金属材料	B类	专业课	专业选修课
机电一体化技术	0230321	机械制造	B类	专业课	必修课
机电一体化技术现代学徒	0203224	金属材料	B类	专业课	专业选修课
机电一体化技术	0231700	公差配合	B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术现代学徒	0231700	公差配合	B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术现代学徒	0205203	液压与气	B类	专业基础课	必修课
混合专业	80000090	社会实践	C类	公共课	公共选修课
艺术设计	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
艺术设计	010200041	顶岗实习	C类	专业课	必修课
艺术设计	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课
机电一体化技术现代学徒	80000011	企业管理	B类	专业基础课	专业选修课
机电一体化技术现代学徒	80000012	电工电子	B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术现代学徒	80000013	文书工作	B类	专业基础课	专业选修课
机电一体化技术现代学徒	80000014	康复技术	B类	专业课	必修课
机电一体化技术现代学徒	80000015	社区康复	B类	专业课	专业选修课

模具设计与制造	4B002100	模具综合	B类	专业课	必修课
机电一体化技术现代学徒制	80000016	机构与机械	B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术现代学徒制	80000017	社交礼仪	B类	专业基础课	必修课
机电一体化技术现代学徒制	80000018	检测与传感	B类	专业基础课	专业选修课
机电一体化技术现代学徒制	80000019	单片机应用	B类	专业课	专业选修课
模具设计与制造	4B001800	模具材料	B类	专业课	必修课
机电一体化技术现代学徒制	80000020	康复设备	B类	专业课	必修课
数控技术	3B005700	零件的数控	C类	专业课	必修课
数控技术	3B005303	零件的车削	C类	专业课	必修课
会计	3C008600	大学生创业	C类	专业课	必修课
会计	4C009100	财务会计	C类	专业课	专业选修课
混合专业	80000095	毕业设计	C类	公共课	公共选修课
市场营销	3C009800	投资与理财	B类	专业课	专业选修课
市场营销	3C009800	投资与理财	B类	专业课	专业选修课
市场营销	3C010406	020企业实训	B类	专业课	专业选修课
市场营销	3C010406	020企业实训	B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C007700	营销策划	B类	专业课	必修课
市场营销	4C007700	营销策划	B类	专业课	必修课
市场营销	4C007700	营销策划	B类	专业课	必修课
市场营销	4C007900	营销职业	B类	专业课	必修课
市场营销	4C007900	营销职业	B类	专业课	必修课
市场营销	4C007900	营销职业	B类	专业课	必修课
市场营销	4C009300	经济学及	B类	专业课	必修课
市场营销	4C009300	经济学及	B类	专业课	必修课
市场营销	4C009300	经济学及	B类	专业课	必修课
数控技术中高三二	4B001410	零件的多轴	C类	专业课	必修课
数控技术中高三二	4B001310	零件的特种	C类	专业课	必修课
数控技术中高三二	3B006709	creo 3D设计	B类	专业课	必修课
市场营销	4C005100	连锁经营	B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C005100	连锁经营	B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C007001	统计学基础	B类	专业课	必修课
市场营销	4C007001	统计学基础	B类	专业课	必修课
市场营销	3C010404	销售预测	B类	专业课	专业选修课
市场营销	3C010404	销售预测	B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C005403	市场营销	B类	专业课	必修课
市场营销	1D000100	社交礼仪	B类	公共课	公共选修课
市场营销	1D000100	社交礼仪	B类	公共课	公共选修课
市场营销	4C009400	管理学及	B类	专业课	必修课
市场营销	4C009400	管理学及	B类	专业课	必修课
市场营销	4C009400	管理学及	B类	专业课	必修课
市场营销	4D009800	消费行为	B类	专业课	必修课
市场营销	4C011200	销售技巧	B类	专业课	必修课
市场营销	4C011200	销售技巧	B类	专业课	必修课
市场营销	4C011100	客户服务	B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C011600	商务谈判	C类	专业课	专业选修课
市场营销	4C011600	商务谈判	C类	专业课	专业选修课
市场营销	1A000100	计算机基础	B类	公共课	公共选修课
市场营销	1A000100	计算机基础	B类	公共课	公共选修课
市场营销	3C008503	财会基础	B类	专业课	专业选修课
市场营销	3C008503	财会基础	B类	专业课	专业选修课
市场营销	3C008503	财会基础	B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C011500	在线沟通	B类	专业课	必修课
市场营销	4C011500	在线沟通	B类	专业课	必修课
市场营销	4C011400	广告策划	B类	专业课	专业选修课

市场营销	4C011400	广告策划	B类	专业课	专业选修课
电气自动化技术	3A010400	新能源设备	B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C012100	网店经营	B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C012000	门店管理	B类	专业课	专业选修课
市场营销	11201083	销售管理	B类	专业课	专业选修课
市场营销	11201083	销售管理	B类	专业课	专业选修课
市场营销	4C003100	顶岗实习	C类	专业课	专业选修课
社会工作中高三二	3E003900	社会调查	B类	专业课	必修课
社会工作中高三二	3E003400	当代中国	A类	专业基础课	专业选修课
社会工作中高三二	4E001400	社区工作	B类	专业课	必修课
社会工作中高三二	4E000601	老年健康	B类	专业课	专业选修课
社会工作中高三二	4E001000	青少年社会	C类	专业课	专业选修课
社会工作中高三二	3E004100	社会工作	A类	专业基础课	必修课
社会工作中高三二	2E000600	社会心理	A类	专业基础课	专业选修课
社会工作中高三二	4E002600	新生训练	C类	专业基础课	必修课
社会工作中高三二	3E003500	个人成长	B类	专业基础课	专业选修课
社会工作	80000095	毕业设计	C类	专业课	必修课
社会工作中高三二	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
社会工作（社会组织管理）	100100000	顶岗实习	C类	公共课	必修课
社会工作（社会组织管理）	80000095	毕业设计	C类	公共课	必修课
社会工作中高三二	80000095	毕业设计	C类	公共课	必修课
社会工作中高三二	4E008800	社工岗位	C类	专业基础课	公共选修课
社会工作中高三二	4E008400	社会工作	B类	专业课	必修课
社会工作中高三二	4E008600	个案社会	B类	专业基础课	必修课
社会工作中高三二	4E008500	沟通与交	B类	专业基础课	专业选修课
社会工作中高三二	4E008700	小组工作	B类	专业课	必修课
社会工作中高三二	4E007600	社会工作	B类	专业课	专业选修课
数控技术中高高三二	100100000	顶岗实习	C类	专业课	必修课



教学计划规定课时数（学时）	实践课程		是否专业核心课程
	课时数	比例（%）	
32	18	56.25	否
32	0	0	否
32	16	50	否
32	0	0	否
16	0	0	否
32	0	0	否
16	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
16	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
40	40	100	否
32	32	100	否
16	16	100	否
160	160	100	否
32	32	100	否
32	16	50	否
128	100	78.125	否
120	120	100	否
52	0	0	是
48	24	50	否
48	0	0	
52	30	57.6923076923	是
48	0	0	否
52	52	100	
32	16	50	
18	18	100	
32	16	50	
32	16	50	
32	16	50	
32	16	50	否
32	16	50	否
96	96	100	否
64	32	50	是

48	24	50	是
20	4	20	否
64	32	50	否
64	32	50	否
64	32	50	否
32	16	50	否
64	32	50	否
16	16	100	否
420	420	100	否
34	17	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
72	36	50	
32	16	50	
72	36	50	
32	16	50	
24	12	50	
32	16	50	
72	36	50	
32	32	100	否
64	64	100	否
24	24	100	否
64	32	50	否
16	0	0	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
112	112	100	否
80	32	40	是
80	40	50	是
60	30	50	是
60	30	50	否
48	24	50	否
30	20	66.66666666666666	否
32	16	50	否
30	10	33.33333333333333	否
120	90	75	是
48	24	50	否
28	14	50	
48	24	50	否
36	18	50	否
36	18	50	否
72	36	50	否
36	18	50	否
72	36	50	否
140	140	100	否
36	18	50	否
36	36	100	是
36	36	100	是

36	18	50	否
8	4	50	否
96	96	100	否
96	96	100	否
180	180	100	否
32	20	62.5	否
88	88	100	否
32	12	37.5	否
56	56	100	否
96	48	50	是
80	80	100	否
32	20	62.5	否
64	32	50	否
64	32	50	是
64	32	50	否
64	32	50	否
64	32	50	否
32	32	100	否
64	64	100	是
32	24	75	否
32	16	50	否
32	0	0	否
128	128	100	否
32	32	100	否
32	12	37.5	否
32	0	0	否
48	30	62.5	否
32	16	50	否
32	20	62.5	否
20	20	100	否
64	40	62.5	是
32	16	50	否
32	12	37.5	否
32	12	37.5	否
32	20	62.5	否
32	12	37.5	否
32	12	37.5	否
32	16	50	否
32	32	100	否
32	20	62.5	否
32	4	12.5	否
32	6	18.75	否
32	32	100	否
32	10	31.25	否
32	32	100	否
64	64	100	否
64	32	50	否
64	32	50	是
48	48	100	否
128	64	50	否
32	24	75	否
32	28	87.5	否
72	60	83.33333333333333	否

72	64	88.8888888888	否
72	60	83.3333333333	否
32	32	100	否
24	24	100	否
32	16	50	
32	16	50	
48	24	50	
32	16	50	
32	16	50	
32	16	50	
24	12	50	
32	16	50	
72	36	50	
72	36	50	
44	22	50	
32	16	50	
120	120	100	否
24	24	100	否
48	12	25	否
48	24	50	否
16	16	100	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
10	5	50	
32	10	31.25	否
32	16	50	
4	2	50	
32	22	68.75	否
10	0	0	否
32	16	50	否
72	44	61.1111111111	是
72	44	61.1111111111	是
32	22	68.75	否
24	24	100	否
72	44	61.1111111111	是
32	0	0	否
4	0	0	否
32	16	50	
4	2	50	
64	32	50	是
80	40	50	是
64	32	50	否
64	32	50	否
64	32	50	是
48	24	50	是
32	16	50	
4	2	50	
48	48	100	
48	24	50	否
48	24	50	否
32	16	50	
48	8	16.6666666666	否
32	16	50	

32	16	50	
48	48	100	
10	5	50	
64	64	100	
32	16	50	
4	2	50	
48	24	50	
32	16	50	
32	16	50	
32	16	50	
64	32	50	是
64	32	50	否
64	32	50	否
48	48	100	否
32	16	50	否
32	16	50	
4	2	50	
48	24	50	否
32	16	50	
64	32	50	否
64	32	50	否
64	64	100	否
32	16	50	
4	2	50	
16	16	100	否
32	16	50	否
64	32	50	否
10	5	50	
32	22	68.75	否
34	16	47.0588235294	否
32	20	62.5	是
32	32	100	否
32	32	100	否
32	16	50	是
34	17	50	否
48	24	50	否
34	17	50	否
32	0	0	否
4	0	0	否
10	5	50	
8	4	50	
72	36	50	
72	36	50	
32	16	50	
32	16	50	
72	36	50	
24	12	50	
32	16	50	
4	2	50	
32	16	50	
64	32	50	是
24	24	100	否
10	5	50	
32	16	50	

64	32	50	是
64	32	50	是
48	24	50	否
64	32	50	是
4	2	50	
32	20	62.5	否
28	18	64.2857142857	否
32	20	62.5	是
48	48	100	是
32	20	62.5	是
32	20	62.5	是
32	22	68.75	否
64	44	68.75	否
32	22	68.75	否
32	20	62.5	是
32	20	62.5	是
32	22	68.75	否
32	16	50	
32	22	68.75	否
4	2	50	
48	16	33.3333333333	否
48	16	33.3333333333	否
64	32	50	是
32	32	100	否
32	32	100	否
32	12	37.5	否
32	16	50	
4	2	50	
48	16	33.3333333333	否
48	16	33.3333333333	否
48	16	33.3333333333	否
64	16	25	是
8	4	50	
64	32	50	是
32	16	50	否
32	16	50	否
64	32	50	是
24	24	100	否
32	16	50	否
32	16	50	否
64	32	50	否
64	0	0	否
64	32	50	否
64	32	50	否
32	16	50	否
48	24	50	否
32	16	50	否
64	34	53.125	是
32	10	31.25	否
24	24	100	否
32	16	50	否
64	34	53.125	是
32	22	68.75	否
32	10	31.25	是

32	20	62.5	否
10	0	0	否
32	12	37.5	否
32	12	37.5	否
32	0	0	否
32	18	56.25	否
32	12	37.5	否
4	2	50	
32	14	43.75	否
24	24	100	是
32	24	75	否
32	16	50	否
48	48	100	否
68	42	61.76470588235294	是
68	50	73.52941176470588	是
68	42	61.76470588235294	是
32	20	62.5	否
10	5	50	
32	20	62.5	否
32	20	62.5	否
32	0	0	否
32	22	68.75	否
32	22	68.75	否
4	0	0	否
32	22	68.75	否
64	32	50	是
24	24	100	否
24	24	100	否
64	32	50	否
64	32	50	是
64	32	50	是
8	8	100	否
32	24	75	是
10	8	80	否
32	16	50	否
14	10	71.42857142857143	否
14	8	57.14285714285714	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
4	2	50	否
24	24	100	否
24	24	100	否
64	54	84.375	否
96	70	72.91666666666667	是
48	28	58.33333333333333	否
32	24	75	否
32	24	75	否
48	24	50	否
32	20	62.5	否
32	16	50	否

32	16	50	否
96	70	72.91666666666666	是
32	16	50	
4	2	50	
4	2	50	
16	8	50	
96	48	50	
32	16	50	
10	5	50	
64	64	100	
32	16	50	
64	64	100	
72	36	50	是
36	18	50	否
72	36	50	否
72	36	50	否
72	36	50	否
36	18	50	否
32	16	50	
4	2	50	
72	36	50	是
72	36	50	否
72	36	50	否
36	18	50	否
36	18	50	否
36	18	50	否
32	16	50	
4	2	50	
36	18	50	否
32	0	0	否
32	16	50	否
64	40	62.5	否
32	16	50	否
32	32	100	否
64	40	62.5	否
64	40	62.5	是
64	24	37.5	否
32	16	50	否
10	5	50	
32	16	50	
4	2	50	
64	40	62.5	否
56	24	42.8571428571	否
32	32	100	否
32	16	50	
32	16	50	
48	24	50	否
24	24	100	否
24	24	100	否
96	48	50	是
32	16	50	否
32	16	50	
4	2	50	
32	16	50	



32	16	50	
24	24	100	否
32	16	50	否
60	30	50	否
32	16	50	否
48	24	50	否
160	160	100	否
32	0	0	否
96	48	50	否
48	48	100	否
64	32	50	是
64	32	50	是
64	32	50	是
32	16	50	否
48	48	100	否
32	16	50	
64	16	25	否
32	16	50	否
4	2	50	
64	32	50	否
64	32	50	否
64	32	50	是
20	20	100	是
32	16	50	否
64	32	50	是
20	20	100	是
32	16	50	
4	2	50	
64	32	50	是
64	32	50	是
20	20	100	是
48	36	75	是
10	5	50	
32	16	50	是
48	24	50	否
32	0	0	否
32	32	100	否
64	32	50	否
32	20	62.5	否
32	16	50	否
48	24	50	是
32	0	0	否
32	16	50	
4	2	50	
32	16	50	
64	40	62.5	是
48	24	50	否
64	40	62.5	是
56	40	71.4285714285	否
28	28	100	否
64	32	50	否
32	16	50	否
10	5	50	
32	20	62.5	否

64	32	50	否
32	16	50	是
64	32	50	否
48	24	50	否
32	16	50	否
48	48	100	否
64	34	53.125	是
32	16	50	否
32	0	0	否
64	32	50	否
10	5	50	
32	16	50	
4	2	50	
28	0	0	否
32	22	68.75	否
32	8	25	是
64	48	75	是
64	10	15.625	是
10	0	0	否
32	16	50	否
32	0	0	否
32	24	75	否
32	22	68.75	否
32	22	68.75	否
10	0	0	否
72	60	83.3333333333	是
8	6	75	否
32	30	93.75	是
32	28	87.5	是
24	24	100	否
72	60	83.3333333333	是
32	16	50	
4	2	50	
32	16	50	
32	16	50	
48	24	50	
64	32	50	
48	24	50	
32	16	50	
64	32	50	
48	24	50	
10	5	50	
32	16	50	
4	2	50	
48	24	50	
60	30	50	
60	30	50	
10	5	50	
8	4	50	
32	16	50	
32	16	50	
60	30	50	
28	0	0	
30	10	33.3333333333	否

56	16	28. 5714285714	否
28	0	0	
48	24	50	否
56	28	50	
18	9	50	
30	10	33. 3333333333	否
28	14	50	
32	0	0	否
84	60	71. 4285714285	否
84	60	71. 4285714285	否
8	0	0	否
32	0	0	否
56	0	0	否
16	0	0	否
28	0	0	否
10	0	0	否
48	8	16. 6666666666	否
48	24	50	否
48	24	50	否
32	24	75	否
16	12	75	否
28	14	50	
56	28	50	
18	9	50	
28	14	50	
60	60	100	
48	24	50	
48	24	50	否
56	28	50	
10	5	50	
18	9	50	
60	30	50	
28	14	50	
44	22	50	
28	0	0	
56	28	50	
18	9	50	
42	21	50	
60	30	50	
28	14	50	
42	21	50	
42	21	50	
42	21	50	
28	14	50	
56	24	42. 8571428571	否
32	16	50	否
56	28	50	否
56	28	50	
18	9	50	
42	21	50	
14	6	42. 8571428571	否
10	5	50	
28	14	50	
28	0	0	否

28	0	0	
56	28	50	
18	9	50	
28	14	50	否
28	14	50	否
28	14	50	
28	14	50	否
32	16	50	
34	17	50	否
28	14	50	否
34	34	100	否
34	17	50	否
34	17	50	否
68	34	50	否
68	34	50	否
18	9	50	否
28	0	0	否
34	20	58.8235294117	否
28	0	0	
84	42	50	
84	42	50	
16	8	50	
28	0	0	
56	28	50	
18	9	50	
28	14	50	
16	16	100	否
90	45	50	是
28	14	50	否
28	0	0	
28	0	0	
56	28	50	
18	9	50	
45	22	48.8888888888	否
28	14	50	
28	0	0	
28	0	0	否
28	0	0	
28	0	0	否
28	0	0	否
56	40	71.4285714285	否
28	0	0	否
56	28	50	
18	9	50	
28	14	50	
96	48	50	否
16	16	100	否
28	14	50	
56	28	50	
28	14	50	
10	0	0	否
18	9	50	
28	14	50	
48	24	50	是

64	32	50	是
28	14	50	否
28	14	50	否
56	0	0	否
10	5	50	否
18	0	0	否
60	0	0	否
28	0	0	否
4	0	0	否
56	28	50	否
28	0	0	否
28	28	100	否
28	14	50	否
56	28	50	否
28	8	28. 5714285714	否
28	8	28. 5714285714	否
28	14	50	否
56	32	57. 1428571428	是
28	0	0	
18	9	50	
28	14	50	
56	32	57. 1428571428	是
28	14	50	
32	20	62. 5	否
28	18	64. 2857142857	否
28	18	64. 2857142857	否
28	6	21. 4285714285	否
28	18	64. 2857142857	否
28	18	64. 2857142857	否
28	24	85. 7142857142	否
28	18	64. 2857142857	否
56	28	50	否
18	0	0	否
28	0	0	否
28	14	50	否
28	14	50	否
28	14	50	否
28	14	50	否
28	14	50	否
28	14	50	否
56	28	50	
56	28	50	
18	9	50	
28	14	50	
28	14	50	
56	28	50	否
28	14	50	否
28	14	50	否
48	24	50	否
48	28	58. 3333333333	否
16	12	75	否
32	24	75	否
28	14	50	
56	28	50	

32	0	0	否
18	9	50	
28	14	50	
10	5	50	
32	32	100	
12	6	50	
32	16	50	
48	24	50	
24	12	50	
20	10	50	
16	8	50	
28	14	50	
56	28	50	
28	14	50	
4	2	50	
36	18	50	否
36	18	50	否
72	36	50	否
36	18	50	否
72	36	50	否
56	28	50	
18	9	50	
28	14	50	
32	16	50	否
28	14	50	否
42	21	50	否
28	14	50	
28	14	50	是
4	2	50	
56	28	50	
72	36	50	否
28	0	0	
56	28	50	否
56	28	50	否
28	14	50	否
28	0	0	
28	14	50	否
28	28	100	否
18	9	50	
28	14	50	
28	0	0	
64	0	0	否
32	0	0	否
32	0	0	否
28	14	50	
28	0	0	
20	20	100	否
56	28	50	
32	0	0	否
28	12	42.8571428571	否
18	6	33.3333333333	否
48	24	50	否
48	28	58.3333333333	否
32	32	100	否

16	16	100	否
32	32	100	否
28	14	50	
56	28	50	
18	9	50	
10	5	50	
28	14	50	
40	20	50	
80	60	75	否
40	40	100	否
40	40	100	否
40	40	100	否
10	5	50	
56	56	100	否
56	56	100	否
28	0	0	否
56	28	50	
28	14	50	否
56	28	50	否
56	28	50	否
56	28	50	
10	5	50	
18	9	50	
60	30	50	
28	14	50	
18	9	50	
28	0	0	
28	0	0	否
28	14	50	否
28	0	0	
28	0	0	否
56	28	50	
28	0	0	否
30	15	50	否
30	15	50	否
28	0	0	
30	15	50	否
56	28	50	
18	9	50	
28	14	50	
30	15	50	否
4	2	50	
28	0	0	
28	8	28.5714285714	否
32	16	50	否
28	0	0	否
56	28	50	
28	0	0	否
28	14	50	
28	14	50	否
18	9	50	
32	12	37.5	否
30	16	53.3333333333	否
30	20	66.6666666666	否

30	0	0	否
30	12	40	否
30	0	0	否
56	28	50	
28	14	50	
4	2	50	
30	20	66.66666666666666	否
32	22	68.75	否
28	0	0	
84	60	71.42857142857143	否
84	60	71.42857142857143	否
16	12	75	否
28	14	50	否
56	28	50	
18	9	50	
28	14	50	
28	0	0	
56	28	50	
56	28	50	
18	9	50	
42	21	50	
28	14	50	
28	0	0	
84	42	50	
84	42	50	
16	8	50	
28	0	0	
56	28	50	
420	420	100	否
420	420	100	否
420	420	100	否
210	210	100	否
128	128	100	否
420	420	100	否
420	420	100	否
420	420	100	否









16	0	0	否
32	0	0	否
16	0	0	否
24	0	0	否
32	16	50	否
48	24	50	否
32	16	50	否
24	12	50	否
48	24	50	否
32	16	50	否
32	8	25	否
36	12	33.3333333333	否
48	24	50	否
24	12	50	否
32	16	50	
4	2	50	
32	16	50	否
72	44	61.1111111111	是
72	44	61.1111111111	是
32	0	0	否
4	0	0	否
48	40	83.3333333333	否
4	2	50	
48	0	0	否
64	64	100	
64	34	53.125	是
48	30	62.5	否
48	24	50	否
48	48	100	否
64	32	50	是
32	16	50	
4	2	50	
80	40	50	是
64	32	50	是
48	24	50	否
48	24	50	
32	16	50	
64	32	50	
48	48	100	
32	16	50	
4	2	50	
32	16	50	
32	12	37.5	否
64	40	62.5	是
48	24	50	否
48	48	100	否
48	24	50	否
32	16	50	否
64	32	50	否
8	4	50	
4	2	50	
32	8	25	否
4	2	50	
32	16	50	

32	32	100	否
34	17	50	否
34	20	58.8235294117	是
34	17	50	否
34	16	47.0588235294	否
34	20	58.8235294117	是
32	0	0	否
20	20	100	否
4	0	0	否
40	40	100	否
8	8	100	否
32	16	50	
24	12	50	
24	12	50	
32	16	50	
72	36	50	
72	36	50	
72	36	50	
4	2	50	
32	16	50	
32	16	50	否
32	16	50	否
24	24	100	否
24	24	100	否
32	16	50	
32	0	0	
32	16	50	否
4	2	50	
48	48	100	否
32	16	50	否
32	16	50	否
16	0	0	否
64	32	50	是
32	20	62.5	否
64	44	68.75	否
32	22	68.75	否
32	20	62.5	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	20	62.5	是
48	48	100	否
32	20	62.5	否
32	16	50	
4	2	50	
32	16	50	否
32	20	62.5	否
8	4	50	
32	20	62.5	是
48	16	33.3333333333	否
32	12	37.5	否
64	32	50	否
48	16	33.3333333333	否
112	112	100	否
32	16	50	

4	2	50	
64	32	50	否
112	112	100	否
64	32	50	
64	32	50	
64	32	50	
64	32	50	
64	32	50	
32	16	50	否
64	34	53.125	是
32	12	37.5	是
32	20	62.5	否
24	24	100	否
32	22	68.75	否
64	40	62.5	是
32	18	56.25	否
32	18	56.25	否
32	14	43.75	否
32	16	50	否
8	4	50	
32	12	37.5	否
32	20	62.5	否
4	2	50	
32	20	62.5	否
32	18	56.25	否
32	16	50	是
68	42	61.76470588235294	是
68	50	73.52941176470588	是
32	10	31.25	否
32	20	62.5	否
32	12	37.5	否
48	48	100	否
32	22	68.75	否
32	22	68.75	否
32	22	68.75	否
32	22	68.75	否
32	12	37.5	否
32	12	37.5	否
32	0	0	否
32	22	68.75	否
4	0	0	否
32	22	68.75	否
32	22	68.75	否
32	16	50	
32	16	50	
64	32	50	
24	24	100	
64	32	50	
32	16	50	
64	32	50	
32	0	0	
32	16	50	
4	2	50	
32	16	50	

32	24	75	否
32	16	50	否
32	24	75	否
32	12	37.5	否
64	32	50	是
48	32	66.66666666666666	否
32	16	50	
32	12	37.5	否
4	2	50	
64	32	50	
22	11	50	
32	16	50	
64	32	50	
64	32	50	
72	36	50	否
72	36	50	否
72	36	50	否
36	18	50	否
72	36	50	是
72	36	50	否
36	18	50	否
4	2	50	
8	4	50	
26	13	50	否
10	5	50	
36	18	50	
36	18	50	
36	18	50	
72	36	50	
36	18	50	
8	4	50	
4	2	50	
64	40	62.5	是
32	12	37.5	否
32	32	100	否
64	24	37.5	否
64	40	62.5	否
64	40	62.5	是
32	12	37.5	否
32	16	50	
4	2	50	
64	32	50	
64	32	50	
48	48	100	否
22	11	50	
32	16	50	否
16	12	75	是
32	16	50	否
64	64	100	是
42	21	50	
4	2	50	
32	16	50	
48	24	50	否
96	48	50	否

80	40	50	否
48	24	50	否
40	40	100	否
100	80	80	否
32	32	100	否
64	32	50	是
32	16	50	
64	32	50	
64	32	50	
32	16	50	
4	2	50	
96	48	50	
64	32	50	否
64	32	50	是
64	32	50	是
20	20	100	是
20	20	100	是
4	2	50	
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	
64	32	50	是
20	20	100	是
64	32	50	是
64	32	50	是
20	20	100	是
32	16	50	否
32	20	62.5	否
32	16	50	否
32	22	68.75	否
32	24	75	否
48	24	50	否
64	48	75	否
32	32	100	否
32	16	50	否
32	16	50	否
4	2	50	
32	16	50	
28	14	50	
32	16	50	
56	56	100	
64	40	62.5	否
32	0	0	否
64	40	62.5	是
32	20	62.5	否
32	32	100	否
32	20	62.5	否
32	16	50	
4	2	50	
26	10	38.4615384615	否
32	10	31.25	否
26	12	46.1538461538	否
32	10	31.25	否
26	26	100	否



14	7	50	
32	22	68.75	否
32	16	50	否
32	22	68.75	否
26	10	38.4615384615	否
72	60	83.3333333333	是
72	60	83.3333333333	是
32	20	62.5	是
32	28	87.5	是
24	24	100	否
72	60	83.3333333333	是
24	20	83.3333333333	否
4	2	50	
32	16	50	
64	32	50	
48	24	50	
48	24	50	
48	24	50	
48	24	50	
48	24	50	
4	2	50	
32	16	50	
48	24	50	
60	30	50	
60	30	50	
60	30	50	
24	12	50	
32	16	50	
24	12	50	
32	16	50	
48	24	50	否
24	24	100	否
32	0	0	
48	24	50	否
32	16	50	
10	5	50	
24	24	100	否
32	8	25	否
48	24	50	否
48	16	33.3333333333	否
18	9	50	
4	2	50	
32	16	50	
32	16	50	否
24	0	0	否
72	44	61.1111111111	否
32	0	0	否
72	44	61.1111111111	否
72	44	61.1111111111	否
4	0	0	否
32	0	0	否
16	0	0	否
32	8	25	否
32	32	100	否

48	24	50	否
32	24	75	否
32	16	50	否
48	12	25	否
18	9	50	
32	16	50	
4	2	50	
32	16	50	
24	12	50	
48	24	50	
48	24	50	
64	32	50	
32	16	50	
32	16	50	
18	9	50	
4	2	50	
24	12	50	
48	0	0	是
10	5	50	
32	16	50	
48	24	50	
32	16	50	
4	2	50	
48	24	50	
64	32	50	
32	16	50	
18	9	50	
64	32	50	
48	24	50	
48	24	50	
32	16	50	
64	32	50	否
48	48	100	否
64	32	50	否
64	32	50	否
32	16	50	
18	9	50	
4	2	50	
32	16	50	
64	32	50	否
10	5	50	
32	0	0	
48	24	50	
32	16	50	
18	9	50	
32	16	50	否
32	16	50	否
4	2	50	
32	16	50	否
64	32	50	否
64	32	50	否
48	24	50	否
32	20	62.5	否
34	17	50	否

64	32	50	否
64	0	0	否
34	4	11.76470588235	否
10	5	50	否
34	17	50	否
34	17	50	否
34	20	58.8235294117	是
34	20	58.8235294117	是
32	0	0	否
30	30	100	否
4	0	0	否
18	9	50	否
32	16	50	
4	2	50	
48	24	50	
72	36	50	
32	0	0	
18	9	50	
84	42	50	
72	36	50	
24	12	50	
84	42	50	
10	5	50	
24	12	50	
64	32	50	是
10	5	50	
32	0	0	
32	32	100	否
64	32	50	否
32	16	50	否
18	9	50	
32	16	50	
4	2	50	
64	44	68.75	否
32	20	62.5	否
2	1	50	
32	16	50	
32	22	68.75	否
32	20	62.5	是
48	48	100	是
32	16	50	
4	2	50	
18	9	50	
64	32	50	否
48	16	33.3333333333	否
32	16	50	
32	32	100	否
32	16	50	否
32	16	50	
4	2	50	
18	9	50	
32	16	50	
48	16	33.3333333333	否
24	24	100	

32	16	50	
64	32	50	
64	32	50	
64	32	50	
64	32	50	
64	32	50	
32	16	50	
16	8	50	
4	2	50	
64	32	50	否
64	32	50	是
64	32	50	否
64	32	50	否
64	34	53.125	是
32	0	0	
24	24	100	否
32	22	68.75	否
64	34	53.125	否
32	14	43.75	否
10	5	50	
64	34	53.125	是
32	18	56.25	否
32	18	56.25	否
32	14	43.75	否
32	12	37.5	否
18	9	50	
4	2	50	
32	16	50	
64	34	53.125	是
24	24	100	否
20	8	40	否
10	5	50	
32	20	62.5	否
48	48	100	否
48	48	100	否
32	28	87.5	是
32	20	62.5	否
32	16	50	否
32	10	31.25	否
68	42	61.76470588235294	是
32	22	68.75	否
32	22	68.75	否
32	0	0	否
32	0	0	否
4	0	0	否
64	32	50	
64	32	50	
32	16	50	
10	5	50	
24	24	100	
64	32	50	
4	2	50	
64	32	50	
18	9	50	

32	16	50	
32	16	50	
32	0	0	
32	0	0	
24	24	100	
32	24	75	否
48	36	75	否
32	24	75	否
64	32	50	否
32	16	50	否
32	16	50	
18	9	50	
32	16	50	
4	2	50	
32	16	50	
30	15	50	
60	30	50	
48	24	50	
32	16	50	
64	32	50	
48	24	50	
44	22	50	
4	2	50	
32	16	50	
72	36	50	否
32	16	50	
72	36	50	否
72	36	50	否
10	5	50	
72	36	50	否
36	18	50	否
18	9	50	
4	2	50	
32	16	50	
4	2	50	
36	36	100	否
32	16	50	否
32	16	50	是
48	24	50	是
32	16	50	否
32	16	50	
48	24	50	是
10	5	50	
48	24	50	
36	18	50	
72	36	50	
36	18	50	
10	5	50	
72	36	50	
36	36	100	
52	26	50	否
20	20	100	否
32	16	50	
4	2	50	

18	9	50	
72	36	50	
64	40	62.5	是
64	40	62.5	是
32	16	50	
32	16	50	
32	12	37.5	否
32	12	37.5	否
32	32	100	否
32	12	37.5	否
64	40	62.5	否
4	2	50	
18	9	50	
40	40	100	否
64	44	68.75	否
20	10	50	
18	9	50	
32	16	50	否
25	12.5	50	
48	24	50	否
48	24	50	否
32	0	0	
18	9	50	
32	16	50	
4	2	50	
32	16	50	
22	11	50	
80	80	100	否
60	40	66.66666666666666	否
40	40	100	否
40	40	100	否
60	30	50	否
60	30	50	否
40	40	100	否
80	40	50	
64	32	50	
16	8	50	
32	16	50	
32	16	50	
16	8	50	
64	64	100	
32	32	100	
32	16	50	
56	28	50	否
28	0	0	
64	32	50	否
18	9	50	
4	2	50	
32	16	50	
48	24	50	是
32	32	100	否
18	9	50	
32	0	0	
32	10	31.25	否

32	20	62.5	否
64	44	68.75	是
32	20	62.5	否
32	32	100	否
32	16	50	
32	32	100	
32	16	50	
48	24	50	
10	5	50	
32	16	50	
32	16	50	
32	16	50	
56	28	50	
28	14	50	
18	9	50	
4	2	50	
32	16	50	
32	16	50	
32	0	0	
32	0	0	否
64	40	62.5	是
32	24	75	否
64	40	62.5	是
10	5	50	
32	16	50	
48	48	100	否
4	2	50	
32	16	50	
18	9	50	
32	22	68.75	否
32	20	62.5	否
32	32	100	否
32	8	25	是
32	20	62.5	否
32	16	50	否
32	32	100	否
12	6	50	
16	0	0	否
32	16	50	否
32	16	50	
4	2	50	
72	60	83.33333333	是
72	60	83.33333333	否
32	0	0	
24	20	83.33333333	否
72	60	83.33333333	否
10	8	80	否
24	24	100	否
16	8	50	
32	16	50	
4	2	50	
48	24	50	
32	0	0	
64	32	50	









120	90	75	是
48	16	33.33333333	否
32	16	50	否
48	16	33.33333333	否
64	32	50	否
32	8	25	否
112	112	100	否
32	32	100	否
40	40	100	否
32	32	100	否
24	24	100	否
60	60	100	否
32	22	68.75	否
32	22	68.75	否
48	28	58.33333333	否
48	28	58.33333333	否
64	40	62.5	是
64	40	62.5	是
64	40	62.5	是
48	28	58.33333333	否
48	28	58.33333333	否
48	28	58.33333333	否
32	16	50	否
32	16	50	否
32	16	50	否
88	88	100	否
32	32	100	否
32	16	50	否
48	40	83.33333333	否
48	40	83.33333333	否
64	40	62.5	是
64	40	62.5	是
32	16	50	否
32	16	50	否
56	28	50	否
28	14	50	否
28	14	50	否
42	21	50	否
42	21	50	否
42	21	50	否
64	28	43.75	是
64	40	62.5	是
64	40	62.5	是
48	28	58.33333333	否
48	48	100	否
48	48	100	否
32	21	65.625	否
32	21	65.625	否
48	16	33.33333333	否
48	16	33.33333333	否
48	16	33.33333333	否
64	40	62.5	是
64	40	62.5	是
48	40	83.33333333	否

48	40	83.3333333333	否
48	24	50	否
48	28	58.3333333333	否
48	28	58.3333333333	否
48	24	50	否
48	24	50	否
420	420	100	否
64	40	62.5	否
32	0	0	否
64	40	62.5	是
64	40	62.5	否
32	32	100	否
64	0	0	否
32	0	0	否
20	20	100	否
32	16	50	否
60	60	100	否
360	360	100	否
360	360	100	否
60	60	100	否
60	60	100	否
32	32	100	否
32	16	50	否
64	40	62.5	是
32	16	50	否
64	40	62.5	是
64	40	62.5	是
420	420	100	否



院校级

是  
是  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否

否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
是  
是  
是  
是  
否  
否  
否  
否  
否

否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
是  
否  
否



是  
是  
否

否  
否  
否  
否  
否  
否  
否

否  
否  
否  
是  
否  
否  
是  
否  
否

否  
否  
否  
是  
否  
否

否  
否  
否

省部级



是否  
否  
是否  
否

院校级

否

否  
否  
否

否  
否  
否

否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否

是否

是  
是  
否  
是

院校级

否  
否  
否  
是  
否  
否  
是  
否  
否  
是  
否  
否

院校级

否  
否  
否  
是  
否  
否  
否

否  
否  
否  
是

是  
否  
否  
是  
是  
否  
否  
是  
否  
否  
否  
是  
是  
是  
否  
否  
否  
否  
是



否是

国家级

否否  
否否  
否否  
否

否否  
否否  
否否  
否

否否  
否是  
否否  
是是  
是是  
否否

院校级  
院校级

否否  
否否

否否  
否是  
否

院校级

否  
否  
否  
是  
否  
否  
否  
是  
是  
是  
是  
是  
是  
否

省部级

是否

否  
否  
否  
是  
否  
是  
是

院校级  
院校级

是否  
是  
是

是否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
是  
否

是否  
是  
否  
否  
否  
否

否

否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否

院校级

院校级

否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
是  
否  
是  
是  
否  
是

院校级

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否

否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否

否  
是  
否

院校级

否

否  
否  
否  
否  
否

否  
否

否

否



否否否否否否否否否否否否否否否否否否否

是

否否否否否否否否否否否否否否否否否否否

否否否否否否否否

院校级

否

否  
否  
否  
否  
否

否  
否  
否

否

否

否  
否  
否

否  
否

否  
否  
是

否

否  
否  
否  
否  
否  
否

院校级

院校级

否  
否

否  
否  
否  
否

否  
否  
否

否  
否  
否

院校级

否  
否

否

否  
否  
否

否

否

否  
否  
否

否

否

否  
否  
否

否  
否  
否

否  
否  
否  
否  
否

否

否

否

否

否

否

否

否

院校级

否

否  
否是

是  
否否

否

否  
否

否  
否

否

否  
否

否  
是  
否

否

否

否

否

否

院校级





否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否

否  
是  
是  
否  
否  
否

是

否  
否  
否  
否  
否

是  
否  
否

省部级

院校级

否  
是  
否  
否  
是  
否  
否

否



否否否否否否否否否

否否否

否

否否否是  
否否否否  
否否否

否否

否否否否

是否

否是是否否否是是否否否

否否

否否否否是是否否否否否否否否否否否否否否否

否  
否  
否  
否  
否

省部级

否  
否  
否  
否  
否

否

是  
否  
否  
是  
是  
否

院校级

院校级

否  
否  
是  
否  
是

院校级

省部级

否  
否

否  
否  
否  
否  
否

否  
否  
否  
是  
否

否  
否

否  
是  
否  
否  
是  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否

否  
否  
否  
否  
否  
否

否  
否  
否  
否  
否

院校级

院校级

否  
否  
否  
否  
是  
是  
是  
否  
是  
否

否  
否  
否

否  
否  
否  
否

否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否

否  
否  
否

是

否  
否  
否

省部级

否

否  
否  
否  
否  
否  
否

否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否  
否

是

院校级

否  
否  
否

否  
否

否  
否  
否

否  
否

否  
否

否

否  
否  
否  
否  
是

否  
否  
否  
否

是  
否  
否  
否  
否

是  
否  
否

否  
否  
否  
是  
否  
否  
是  
否  
否  
否  
否  
否



否  
否  
否  
否

院校级

否  
否  
否  
否

否  
否  
否  
否  
是

国家级  
国家级

否  
否

是  
是

院校级  
省部级

否  
否  
否  
否

否  
否

否

否  
否

否  
否  
否  
否  
否  
否

院校级

否

否

院校级

是  
否

否

否  
是  
否  
否

否  
否  
否  
否

否

否  
否  
否  
否  
否  
否

否  
否

是  
否

否  
否  
否  
否

院校级

否







