

附件1:

2019-2020学年第2学期山东省课程联盟平台上线课程一览表

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
1	滨州学院	机械制图	李宏伟	B3	4	64	是	否	工学	机械类
2	滨州学院	数据结构	李 群	B3	2	32	否	否	工学	计算机类
3	滨州学院	现代汉语	成 妍	B3	2	32	否	否	文学	中国语言文学类
4	滨州学院	植物学	赵丽萍	B3	2	32	否	否	理学	生物科学类
5	滨州学院	大学语文	李伟萍	A、B3	2	32	否	否	文学	中国语言文学类
6	滨州学院	化学那些事之饮食篇	李大枝	A、B3	2	32	否	否	理学	化学类
7	滨州学院	计算机网络	刘阳	B3	2	36	否	否	工学	计算机类
8	滨州学院	基于任务的Java程序设计	冯君	B3	3	48	否	否	工学	计算机类
9	滨州学院	概率论与数理统计	高合理	B3	2	32	否	否	理学	数学类
10	滨州学院	理论力学	季德生	B3	3.5	56	否	否	工学	机械类
11	滨州学院	化工原理	贾冬梅	B3	2	32	否	否	工学	化工与制药类
12	滨州学院	测量学	李吉英	B3	2.5	48	否	否	工学	土木类
13	滨州学院	英语听力技巧与应用	李玲玲	B3	1	16	否	否	文学	外国语言文学类
14	滨州学院	航空概论	马文来	A、B3	2	32	否	否	工学	航空航天类
15	滨州学院	信号与系统	齐爱学	B3	3	48	否	否	工学	电子信息类
16	滨州学院	化工设计	商希礼	B3	2	32	否	否	工学	化工与制药类
17	滨州学院	工业分析	王彩红	B3	1	16	否	否	工学	化工与制药类
18	滨州学院	孙子兵学与传统文化	王凤翔	A、B3	1	16	否	否	历史学	历史学类
19	滨州学院	材料力学	王国明	B3	3.5	56	否	否	工学	机械类
20	滨州学院	微观经济学	魏秀芳	B3	3	48	否	否	经济学	经济学类
21	滨州学院	化工安全与环保	吴树国	B3	2	32	否	否	工学	化工与制药类
22	滨州学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	邢乃华	B3	4	64	否	否	法学	马克思主义理论类
23	滨州学院	现代礼仪与安身立德	徐慧文	A、B3	2	32	否	否	管理学	公共管理类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
24	滨州学院	马克思主义基本原理	闫翠玲	B3	2	32	否	否	法学	马克思主义理论类
25	滨州学院	物理化学	杨仲年	B3	3	48	否	否	工学	化工与制药类
26	滨州学院	财务管理	张自伟	B3	3	64	否	否	管理学	工商管理类
27	滨州学院	通信原理	赵春波	B3	3	48	否	否	工学	电子信息类
28	滨州学院	遗传学	赵凤娟	B3	2	32	否	否	理学	生物科学类
29	滨州医学院	人体运动学	李古强	B4	2	24	否	否	医学	医学技术类
30	滨州医学院	轻松认识人体——运动篇	赵冬梅	B4	2	30	否	否	医学	基础医学类
31	滨州医学院	病理学	刘鲁英	B4	3	50	否	否	医学	基础医学类
32	滨州医学院	中医饮食营养学	林海燕	B4	2	28	否	否	医学	中医学类
33	滨州医学院	守护折翼天使	李雅娜	B4	2	32	是	否	医学	临床医学类
34	滨州医学院	牙解与颌生理学	高月华	B4	2	22	否	否	农学	口腔医学类
35	滨州医学院	断层解剖学	刘 菲	B4	1	18	否	否	医学	基础医学类
36	滨州医学院	助听器及其辅助设备	杨 影	B4	2	20	否	否	医学	医学技术类
37	滨州医学院	生理心理学	徐 娜	B4	1	12	否	否	理学	心理学类
38	滨州医学院	生物化学与分子生物学	李尊岭	B4	4	61	否	否	医学	基础医学类
39	滨州医学院	循章就法话写作	初 琳	B4	1	16	否	否	文学	外国语言文学类
40	滨州医学院	系统解剖学	赵冬梅	B4	2.5	30	否	否	医学	基础医学类
41	滨州医学院	局部解剖学	于振海	B4	2.5	38	否	否	医学	基础医学类
42	滨州医学院	药理学	王巧云	B4	2	42	否	否	医学	临床医学类
43	滨州医学院	漫谈食品那些事	李燕妮	B4	1	16	是	是	理学	食品科学与工程类
44	滨州医学院	循环系统功能与疾病基础	许 勇	B4	2	28	否	否	医学	临床医学类
45	滨州医学院	生活中对医药的几个误会	许 勇	B4	2	28	否	否	医学	临床医学类、药学类
46	滨州医学院	医学细胞生物学	杨玥	B4	1.5	24	否	否	医学	基础医学类
47	滨州医学院	人体形态学	王志强	B4	2.5	42	是	否	医学	基础医学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
48	滨州医学院	社会医学	丛建妮	B4	1	22	否	否	医学	公共卫生与预防医学类
49	滨州医学院	人体形态学概论II	董孟华	B4	2	28	否	否	医学	基础医学类
50	滨州医学院	小儿外科学	傅廷亮	B4	1	14	否	否	医学	临床医学类
51	滨州医学院	中药学	林海燕	B4	4	62	否	否	医学	中医学类
52	滨州医学院	医患关系案例说(双语授课)	刘谕静	B4	1	16	否	否	医学	临床医学类
53	滨州医学院	口腔修复学	齐聪聪	B4	2.5	24	否	否	医学	口腔医学类
54	滨州医学院	医用高等数学	祁爱琴	B4	2	32	否	否	医学	基础医学类
55	滨州医学院	口腔颌面医学影像诊断学	王玉敏	B4	2	28	否	否	医学	口腔医学类
56	滨州医学院	医学遗传学	杨军厚	B4	1.5	24	否	否	医学	基础医学类
57	滨州医学院	中医学	叶蕾	B4	2	32	否	否	医学	中医学类
58	滨州医学院	卫生毒理学	叶亮	B4	2	48	否	否	医学	公共卫生与预防医学类
59	滨州医学院	中医基础理论	于东林	B4	2	32	否	否	医学	中医学类
60	滨州医学院	组织学与胚胎学	张洪芹	B4	2	32	否	否	医学	基础医学类
61	滨州医学院	酶工程	张静	B4	2	32	否	否	医学	生物科学类、生物工程类
62	滨州医学院	牙体牙髓病学	张莉	B4	2.5	25	否	否	医学	口腔医学类
63	德州学院	机械制造技术基础	孙如军	B3	2	32	否	否	工学	机械类
64	德州学院	服饰搭配艺术	王秀芝	B3	2	32	否	否	艺术学	设计学类
65	德州学院	中国与世界-文化理解	马应心	B3	2	32	否	否	文学	外国语言文学类
66	德州学院	体验综合商务英语	王嫻嫻	A	2	30	否	否	文学	外国语言文学类
67	德州学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	蔡青	A	2	32	否	否	法学	马克思主义理论类
68	德州学院	大学美育	胡玲玲	A	2	30	否	否	艺术学	艺术学理论类
69	德州学院	中国古诗词探胜	黄金元	A	2	32	否	否	文学	中国语言文学类
70	德州学院	中国民间音乐概论	李德敬	A	1.5	24	否	否	艺术学	音乐与舞蹈学类
71	德州学院	管理信息系统	李丽	A	2	32	否	否	管理学	管理科学与工程类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
72	德州学院	量子力学	栗军	A	2	30	否	否	理学	物理学类
73	德州学院	汽车无秘密—探索汽车内部构造	刘世达	A	2	32	否	否	工学	机械类
74	德州学院	健康促进—护理技能在身边	任吉	A	3	45	否	否	医学	护理学类
75	德州学院	教学有“方”—课程与教学论	王萍	A	2	32	否	否	教育学	教育学类
76	德州学院	世界现代史	王彦敏	A	2	32	否	否	历史学	历史学类
77	德州学院	思想道德修养与法律基础	许宏	A	1	15	否	否	法学	马克思主义理论类
78	德州学院	儿童发展心理学	张兴峰	A	3	48	否	否	教育学	教育学类
79	德州学院	大学生心理健康教育	张秀琴	A	2	32	否	否	教育学	教育学类
80	德州学院	服饰图案欣赏	赵萌	A	1	16	否	否	艺术学	设计学类
81	德州学院	创业管理	郑晓燕	A	2	32	否	否	管理学	通识教育类
82	济南大学	机械工程控制基础	陈乃建	A	3	38	否	否	工学	机械类
83	济南大学	犯罪侧写中的心理学	冯 晶	A	1.5	24	否	否	教育学	心理学类
84	济南大学	大学物理实验	张海鹏	B1	2	32	否	否	工学	通识教育类(理工类)
85	济南大学	交往礼仪	颜丽	A	2	34	否	否	管理学	工商管理类
86	济南大学	有机化学	刘志莲	A	3	46	否	否	理学	化学类
87	济南大学	无机材料科学基础(上)	刘文洁	B1	2	28	否	否	工学	材料类
88	济南大学	流体力学与设备	段广彬	A	2	33	否	是	工学	材料类
89	济南大学	线性代数	吕洪波	A	3	48	否	否	理学	数学类
90	济南大学	生命科学概论	王元秀	A	2	32	是	是	理学	生命科学类
91	济南大学	大学计算机	蒋彦	A	2	40	否	否	工学	计算机类
92	济南大学	文献检索	陈乃建	A	1.5	24	否	否	工学	通识教育类
93	济南大学	Web前端技术	范玉玲	B1	2	32	否	否	工学	计算机类
94	济南大学	粉体工程与设备(基础篇)	姜奉华	A	2	32	否	否	工学	材料类
95	济南大学	经济学中寻求幸福人生	金丽	A	1	16	否	否	经济学	经济学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
96	济南大学	财政与税收	李凡	A	2	32	否	否	经济学	金融学类
97	济南大学	自闭症儿童与心理教育	刘春燕	B2	1	16	否	否	教育学	教育学类
98	济南大学	计量经济学	薛琰	A	3	48	否	否	经济学	经济学类
99	济宁学院	生物化学	秦宏伟	B3	2	32	否	否	工学	生物工程类、食品科学与工程类
100	济宁学院	魅力微积分	陈祥平	B3	2	36	否	否	理学	数学类
101	济宁学院	家具设计	王艳	B3	1	14	否	否	艺术学	设计学类
102	济宁学院	国际贸易理论与实务	杨永兵	B3	2	34	是	是	文学	外国语言文学类
103	济宁学院	微生物学	朱九滨	B3	2	32	否	否	工学	食品科学与工程类、生物工程类
104	济宁医学院	生物化学与分子生物学	张向阳	B4	5.5	44	是	否	理学	生物科学类
105	济宁医学院	软件工程	孔繁之	B4	1	16	否	否	工学	计算机类
106	济宁医学院	中医学	孙冰	B4	4	66	否	否	医学	中医学类
107	济宁医学院	分子生物学	赵颖	B4	2.5	28	否	否	理学	生物科学类
108	济宁医学院	组织学与胚胎学	孔佑华	B4	1	16	否	否	医学	基础医学类
109	济宁医学院	医学微生物学	李秀真	B4	3	32	否	否	医学	基础医学类
110	济宁医学院	行为医学	刘传新	B4	1	16	否	否	医学	临床医学类
111	济宁医学院	医院信息系统	王倩飞	B4	1.5	21	否	否	管理学	管理科学与工程类
112	济宁医学院	病理学	孔灵玲	B4	3	40	否	否	医学	基础医学类
113	济宁医学院	药理学	辛勤	B4	4	64	否	否	医学	基础医学类
114	济宁医学院	诊断学	随萍	B4	2.5	40	否	否	医学	临床医学类
115	济宁医学院	水质理化检验	张凯	B4	2	28	否	否	医学	医学技术类
116	济宁医学院	外科学	陆信仰	B4	0.5	8	有	否	医学	临床医学类
117	济宁医学院	医学免疫学	马群	B4	2	32	否	是	医学	基础医学类
118	济宁医学院	生理学	刘文彦	B4	3	48	否	否	医学	基础医学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
119	济宁医学院	临床血液学检验技术	邵泽伟	B4	3.5	40	是	否	医学	医学技术类
120	济宁医学院	离散数学	古鲁峰	B4	1.5	24	否	否	工学	计算机类
121	济宁医学院	流行病学	郭立燕	B4	2	30	否	否	医学	公共卫生与预防医学类
122	济宁医学院	病理生理学	郭志英	B4	2.5	44	否	否	医学	基础医学类
123	济宁医学院	大学语文	金慧	B4	2	28	是	是	文学	教育学类
124	济宁医学院	天然药物化学	刘玉凤	B4	2	32	否	否	医学	药学类
125	济宁医学院	护理礼仪与人际沟通	孙海娅	B4	1.5	22	是	否	医学	护理学类
126	济宁医学院	法医物证学	杨达	B4	3	32	否	否	医学	法医学类
127	济宁医学院	社会心理学	赵维燕	B4	1	16	否	否	理学	心理学类
128	聊城大学	身边的生物化学	冀芦沙	A	1.5	18	否	是	理学	生物工程类、化工与制药类、药学类
129	聊城大学	大气污染控制工程	王 岩	A	3	44	否	否	工学	环境科学与工程类
130	聊城大学	现代教育技术	高国元	A	2	28	是	否	教育学	教育学类
131	聊城大学	微生物学	杜秀菊	A	3	48	否	否	理学	生物科学类、生物工程类、食品科学与工程类、植物生产类、环境科学与工程类、基础医学类
132	聊城大学	生物化学	王琪琳	A	4	64	否	否	理学	生物科学类、生物工程类、食品科学与工程类、基础医学类、化工与制药类
133	聊城大学	光学	王文军	A	2	32	否	否	理学	物理学类
134	聊城大学	画法几何与机械制图	朱 颜	A	1	16	否	否	工学	机械类、交通运输类、生物工程类、农业工程类、电子信息类
135	聊城大学	机械设计	郭安福	A	1	16	否	否	工学	机械类
136	聊城大学	运动解剖学	王林	B2	1	16	否	否	教育学	体育学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
137	聊城大学	社会学概论	李梅娟	A	2	36	否	否	法学	哲学类、政治学类、社会学类、马克思主义理论类、教育学类
138	聊城大学	细胞生物学	侍福梅	A	2	32	否	否	理学	生物科学类、生物工程类、基础医学类
139	聊城大学	中级财务会计(下)	杨焕云	A	4	56	否	否	管理学	工商管理类、经济学类、财政学类、金融学类
140	聊城大学	金属材料学	赵性川	B1	2	28	否	否	工学	材料类、机械类
141	临沂大学	实用文体写作	朱 祎	A	2	38	否	否	文学	新闻传播学类
142	临沂大学	笔墨时空——解读中国书法文化基因	房 彬	A	2	28	否	否	艺术学	美术学类
143	临沂大学	企业形象CIS策划与设计	王 越	A	2	32	否	否	艺术学	设计学类
144	临沂大学	国家计算机二级Office高级应用	王 瑾	A	2	32	否	否	理学	计算机类
145	临沂大学	大学计算思维	葛艳玲	A	2	32	否	否	理学	计算机类
146	临沂大学	土力学临沂大学版	朱登元	B1	2	32	否	否	工学	土木类
147	临沂大学	大数据分析的Python基础	姜自武	A	2	32	否	否	工学	计算机类
148	临沂大学	数据结构	丁林花	B1	1	16	否	否	工学	计算机类
149	临沂大学	影视特效与栏目包装	陈珊	A	1	16	否	否	艺术学	设计学类
150	临沂大学	探秘二语习得	马秀兰	A	2	32	否	否	文学	通识教育类
151	临沂大学	漫谈智能制造技术	赵琳	A	2	32	否	否	工学	机械类
152	临沂大学	科学认识气候变化	王軻道	A	2	31	否	否	理学	地理科学类
153	临沂大学	环境保护概论	李宝	A	2	30	否	否	理学	地理科学类
154	临沂大学	SPSS应用	姜开岩	A	2	32	否	否	理学	统计学类
155	临沂大学	沂蒙红色文化与沂蒙精神	孙海英	A	2	30	否	否	法学	马克思主义理论类
156	临沂大学	税务会计学	何洲娥	A	2	32	否	否	管理学	工商管理类
157	临沂大学	教育心理学	袁桂平	A	2	32	否	否	教育学	教育学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
158	临沂大学	国际贸易实务	张少云	A	1	18	否	否	管理学	经济与贸易类
159	临沂大学	地图学	张玲玲	A	2	32	否	否	理学	地理科学类
160	临沂大学	生物化学	刘文	A	1	17	否	否	农学	植物生产类
161	临沂大学	管理学原理	刁玉柱	A	2	32	否	否	管理学	工商管理类
162	临沂大学	C语言程序设计基础	董艳雪	A	1	18	否	否	工学	计算机类
163	临沂大学	钢琴初级演奏与弹唱	高美玲	A	2	32	否	否	艺术学	音乐与舞蹈学类
164	临沂大学	管理会计	焦晶	A	1	16	否	否	管理学	工商管理类
165	临沂大学	药理学	李振	A	3	48	否	否	工学	化工与制药类
166	临沂大学	笔尖上的中国—书法鉴赏	刘希龙	A	3	48	否	否	艺术学	美术学类
167	临沂大学	单片机原理及应用技术	王春梅	B1	2	32	否	否	工学	自动化类
168	临沂大学	数字电子技术	杨颖	B1	2	36	否	否	工学	电子信息类
169	临沂大学	大型数据库技术	赵德玉	A	1	17	否	否	工学	计算机类
170	鲁东大学	高分子化学	牛余忠	A	3	36	否	否	工学	材料类
171	鲁东大学	汽车构造	姚美红	A	2	33	否	否	工学	机械类
172	鲁东大学	语料库语言学	徐艳华	A	1	14	是	否	文学	中国语言文学类
173	鲁东大学	外国人的汉语之谜怎么破	胡晓清	A	2	28	否	否	文学	中国语言文学类
174	鲁东大学	有机合成	刘 刚	A	2	32	否	否	理学	化学类
175	鲁东大学	招投标与合同管理	苑宏宪	A	2	30	否	否	管理学	管理科学与工程类
176	鲁东大学	英国文学漫谈	王菊丽	A	2	30	否	否	文学	外国语言文学类
177	鲁东大学	计算机绘图	王亮申	A	2	30	否	否	工学	机械类
178	鲁东大学	汽车理论	陈 燕	A	2	32	是	是	工学	机械类
179	鲁东大学	数学教育信息技术	侯小华	A	2	36	是	否	理学	数学类
180	鲁东大学	班主任工作艺术	葛明荣	A	2	33	否	否	教育学	教育学类
181	鲁东大学	教师口语艺术	姜 岚	A	2	28	否	是	教育学	教育学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
182	鲁东大学	儿童发展心理学	单爱慧	A	2	29	否	否	教育学	教育学类
183	鲁东大学	青少年犯罪心理学	郭学文	A	2	32	否	否	法学	法学类
184	鲁东大学	Java程序设计	孙 丽	A	2	36	是	否	工学	计算机类
185	鲁东大学	田径	董德龙	A	1	13	是	是	教育学	体育学类
186	鲁东大学	国际私法	尹雪萍	A	2	32	否	否	法学	法学类
187	鲁东大学	解说保险那些事儿	李俊丽	A	2	29	是	否	经济学	金融学类
188	鲁东大学	教你成为歌唱高手	巩丽美	A	2	32	是	否	艺术学	音乐与舞蹈学类
189	鲁东大学	职场高级写作	王东海	A	2	32	是	否	文学	中国语言文学类
190	鲁东大学	走进“第二语言”	焉德才	A	2	28	否	否	文学	中国语言文学类
191	鲁东大学	VB面向对象程序设计	孙中红	A	2	46	是	是	工学	计算机类
192	鲁东大学	高级英语	张建惠	B2	2	28	否	否	文学	外国语言文学类
193	鲁东大学	无机化学(上)	金娟	B2	2	33	否	否	理学	化学类
194	鲁东大学	操作系统	李凌云	B2	3	28	否	否	工学	计算机类
195	齐鲁工业大学	电路原理	盛 莉	A	3	42	否	否	工学	电气类、电子信息类、自动化类
196	齐鲁工业大学	信息检索	孙 涛	A	2	30	否	否	管理学	图书情报与档案管理类
197	齐鲁工业大学	汽车之旅	张炳荣	A	2	32	否	否	工学	机械类、材料类
198	齐鲁工业大学	物理化学	戴肖南	A	3	32	否	否	理学	化学类
199	齐鲁工业大学	陶瓷厂工艺设计概论	赵 萍	A	2	20	否	否	工学	材料类
200	齐鲁工业大学	生物化学(齐鲁工业大学)	张兴丽	B1	3	43	否	否	工学	生物科学类、食品科学与工程类、生物工程类
201	齐鲁工业大学	耐火材料	赵萍	B1	1.5	24	否	否	工学	材料类
202	齐鲁工业大学	无机及分析化学	杜登学	B1	3	48	否	否	理学	化学类
203	齐鲁工业大学	微生物学	郝鲁江	B1	2	32	是	是	理学	生物科学类
204	齐鲁工业大学	管理会计	孔祥玲	B1	1	16	否	否	管理学	工商管理类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
205	齐鲁工业大学	发酵工厂设计概论	李丕武	A、B1、B3	2	32	是	是	工学	生物工程类
206	齐鲁工业大学	高分子合成工艺学	李仲伟	B1	1	16	否	否	工学	材料类
207	齐鲁工业大学	装饰图案	刘芳	A	2	32	否	否	艺术学	设计学类
208	齐鲁工业大学	结晶学	刘金海	B1	1	16	否	否	工学	材料类
209	齐鲁工业大学	基因工程原理	毛得奖	B1	2	32	是	是	工学	生物工程类
210	齐鲁工业大学	电工技术	盛莉	B1	1.5	24	否	否	工学	力学类、机械类、材料类、能源动力类、化工制药类、轻工类等
211	齐鲁工业大学	有机化学	田燕	B1	2	32	是	否	理学	化学类
212	齐鲁工业大学	水污染控制工程	张旋	B1	2	36	否	否	工学	环境科学与工程类
213	齐鲁工业大学	药物分析	张永春	B1	1	16	否	否	工学	化工与制药类
214	齐鲁工业大学	材料结构与性能	赵金博	B1	3	40	是	是	工学	材料类
215	齐鲁工业大学	陶瓷工业热工设备	赵玉军	B1	1	16	否	否	工学	材料类
216	齐鲁工业大学	细胞生物学	祝文兴	B1	1	16	是	是	理学	生物科学类
217	齐鲁工业大学	遗传学	庄倩倩	B1	1	16	是	是	理学	生物科学类
218	齐鲁师范学院	基础与发展心理学	魏祥迁	B2、B3	3	49	否	否	教育学	教育学类
219	齐鲁师范学院	普通心理学导学	魏祥迁	B2、B3	1	16	否	否	教育学	教育学类
220	齐鲁师范学院	植物学	蔡云飞	B2、B3	2	36	否	否	理学	生物科学类
221	齐鲁师范学院	人力资源管理	李剑	B2、B3	2	32	否	否	管理学	工商管理类
222	齐鲁师范学院	生物化学	刘倩	B2、B3	2	36	否	否	理学	生物科学类
223	齐鲁师范学院	零基础学乐理	毛迎新	B2、B3	2	29	否	否	艺术学	音乐与舞蹈学类
224	齐鲁师范学院	英国文学经典鉴赏	宋秀葵	B2、B3	1	16	否	否	文学	外国语言文学类
225	齐鲁师范学院	小学语文课程与教学论	王岩	B2、B3	2	28	否	否	教育学	教育学类
226	齐鲁师范学院	TED视听与英语演讲	张力文	B2、B3	1	16	否	否	文学	外国语言文学类
227	青岛滨海学院	人体形态学	郭炳冉	B3	1	16	否	否	医学	基础医学类
228	青岛滨海学院	带你走进企业经营沙盘实训	崔长江	B3	1	16	否	否	管理学	工商管理类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
229	青岛滨海学院	C编程之初体验	倪倩	B3	1	16	否	否	工学	计算机类
230	青岛滨海学院	视觉引流之美工设计	陈士磊	B3	1	16	否	否	管理学	电子商务类
231	青岛滨海学院	机电产品设计奥秘探究	侯顺强	B3	1	16	否	否	工学	机械类
232	青岛滨海学院	实用酒店礼仪	姜春燕	B3	1	16	否	否	管理学	旅游管理类
233	青岛滨海学院	日语语法难点攻略	李桂华	B3	1	16	否	否	文学	外国语言文学类
234	青岛滨海学院	最简单的会计——基础会计	李俊倩	B3	1.5	22	否	否	管理学	工商管理类
235	青岛滨海学院	生活和生产中的力学	路光秋	B3	1	16	否	否	工学	机械类
236	青岛滨海学院	实用酒店英语	曲先文	B3	1	16	否	否	管理学	旅游管理类
237	青岛滨海学院	金属力学性能及其应用	肖亚梅	B3	2	32	否	否	工学	材料类
238	青岛滨海学院	3D MAX的进阶之路	于倩	B3	1	16	否	否	工学	建筑类
239	青岛滨海学院	工程招投标与合同管理	张春梅	B3	1	16	否	否	管理学	管理科学与工程类
240	青岛滨海学院	会“上瘾”的创意设计	赵建	B3	1	16	否	否	工学	机械类
241	青岛大学	电子电路设计(模拟篇)	傅强	A	2	30	否	否	工学	电气类
242	青岛大学	高数简单学——一元函数微分学	周淑娟	A	3	45	否	否	理学	数学类
243	青岛大学	模拟电子技术实验——轻松开启模拟电子技术之门	王贞	A	1	16	无	否	工学	电气类
244	青岛大学	C语言程序设计	高雪霞	A	2	26	否	否	工学	计算机类
245	青岛大学	手把手教创业	孙锡泉	A	2	32	否	否	管理学	管理科学与工程类
246	青岛大学	玩转计算机网络——计算机网络原理	云红艳	A	3	48	否	否	工学	计算机类
247	青岛大学	影视分镜头设计与应用	江永春	A	2	28	是	否	艺术学	设计学类
248	青岛大学	高等数学真题实战练(上)	曹荣荣	A	2	32	否	否	理学	数学类
249	青岛大学	写意人物研究	周松林	A	1	16	否	否	艺术学	美术学类
250	青岛大学	认知电影	曲鲁宁	A	1.5	21	否	否	艺术学	戏剧与影视学类
251	青岛大学	电工电子技术	杨艳	B1	2	32	否	否	工学	电气类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
252	青岛大学	食全·食美	梁惠	B4	2	31	否	否	医学	公共卫生与预防医学类
253	青岛大学	过程控制系统及仪表	刘华波	A	2	33	是	是	工学	自动化类
254	青岛大学	饮食的健康哲学	于佳	A	2	32	否	否	工学	食品科学与工程类
255	青岛大学	拓展英语词汇	张惠	A	1	17	否	否	文学	外国语言文学类
256	青岛大学	药理学	王蕾	B4	2	32	是	否	医学	药学类
257	青岛大学	外科护理学I	王爱敏	A、B4	2	32	否	否	医学	护理学类
258	青岛大学	急救与自救	韩晶	A、B4	1	16	否	否	医学	通识教育类
259	青岛大学	基础护理精粹	姜云霞	A、B4	2	32	否	否	医学	护理学类
260	青岛大学	计算机操作系统	孙英华	B1	3	42	否	否	工学	计算机类
261	青岛大学	数字电路与逻辑设计	郑巧彦	B1	2	32	是	否	工学	计算机类
262	青岛大学	大学计算机	郑世秀	A	2	30	否	否	工学	计算机类
263	青岛大学	生理学	陈蕾	B4	2	32	是	否	医学	基础医学类
264	青岛大学	药物化学	高华	B4	2	32	是	是	医学	药学类
265	青岛大学	高等数学--多元函数微分学	郭晓沛	A	1.5	24	否	否	理学	数学类
266	青岛大学	局部解剖学	金利新	B4	2	32	否	否	医学	临床医学类
267	青岛大学	织物组织与设计	李明华	B1	2	32	否	否	工学	纺织类
268	青岛大学	营养与食品卫生学	梁惠	B4	2	32	否	否	医学	公共卫生与预防医学类
269	青岛大学	数码摄影基础	刘艳秋	A	2	32	否	否	文学	新闻传播学类
270	青岛大学	医学遗传学	滕蕾	B4	1	16	否	否	医学	基础医学类
271	青岛大学	中美名作悦读与词汇解密	田丽娟	A	2	32	否	否	文学	外国语言文学类
272	青岛大学	中英名作悦读与词汇解密	田丽娟	A	2	32	否	否	文学	外国语言文学类
273	青岛大学	染整工艺与原理-染色印花	王怀芳	B1	2	32	否	否	工学	轻工类
274	青岛大学	地理信息系统	王树德	B1	2	32	否	否	理学	地理科学类
275	青岛大学	纺纱学	辛玉军	A、B1	2	27	否	否	工学	纺织类
276	青岛大学	病理生理学	于小玲	B4	2	32	否	否	医学	基础医学类
277	青岛大学	医学免疫学	张蓓	A、B4	2	32	否	否	医学	基础医学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
278	青岛大学	高级财务管理	张波	B3	3	48	否	否	管理学	工商管理类
279	青岛大学	神秘汉字	张轶西	A	2	32	是	是	文学	中国语言文学类
280	青岛黄海学院	金融思维无处不在	常冶衡	A、B3	2	32	否	否	经济学	金融学类
281	青岛黄海学院	C之算法与程序	王泽松	A、B3	1.5	24	否	否	工学	计算机类
282	青岛黄海学院	解锁营销新Fun法--玩转新媒体	王光颖	A、B3	2	32	否	否	管理学	电子商务类
283	青岛黄海学院	画说	薛巍	A、B3	1	16	否	否	艺术学	美术学类
284	青岛黄海学院	船舶建造工艺	杜友威	A、B3	2	32	否	否	工学	海洋工程类
285	青岛黄海学院	玩转工业机器人	陈继涛	A、B3	2	32	否	否	工学	机械类
286	青岛黄海学院	建筑工程测量	孙伟	A、B3	1	16	否	否	工学	土木类
287	青岛黄海学院	跨境电商实务	齐晓明	A、B3	1.5	24	否	否	管理学	电子商务类
288	青岛黄海学院	跨境电商——小e的创业之旅	郭瑞妹	A、B3	1	16	否	否	管理学	电子商务类
289	青岛黄海学院	带你看电影	王然	A、B3	1	16	否	否	艺术学	戏剧与影视学类
290	青岛黄海学院	写论文就这几招(基础篇)	常冶衡	A	1	14	否	否	经济学	经济学类
291	青岛黄海学院	走进财务管理的世界	孔凡娜	A、B3	2	32	否	否	管理学	工商管理类
292	青岛黄海学院	求职勇闯六道关 ——大学生就业指导与能力提升	史永凤	A、B3	1	16	否	否	管理学	工商管理类
293	青岛科技大学	化学与健康	解从霞	A	2	28	否	否	理学	化学类
294	青岛科技大学	橡胶与人类	杜爱华	A	1	15	是	否	工学	材料类
295	青岛科技大学	分离工程	徐东彦	A	1	14	否	否	工学	化工与制药类
296	青岛科技大学	基础化学原理	许泳吉	A	1	11	否	否	理学	化学类
297	青岛科技大学	嵌入式系统原理	马兴录	A	2.5	32	是	是	工学	计算机类
298	青岛科技大学	自动控制原理	张 涛	A	1	6	否	否	工学	自动化类
299	青岛科技大学	C语言程序设计	郭韶升	A	2.5	40	否	否	工学	计算机类
300	青岛科技大学	高分子化学	陈学刚	A	1.5	20	是	是	工学	材料类
301	青岛科技大学	环境监测	万 均	A	1.5	16	否	否	工学	环境科学与工程类
302	青岛科技大学	传热学	何 燕	A	1.5	16	否	否	工学	能源动力类
303	青岛科技大学	新概念广告学	陈福宝	A	1	16	否	否	文学	新闻传播学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
304	青岛科技大学	走近工程图学	邱龙辉	A	2	31	否	否	工学	机械类
305	青岛科技大学	大学英语	尹洪山	A	1	16	是	否	文学	外国语言文学类
306	青岛科技大学	化工原理	王晓红	A	1.5	16	否	否	工学	化工与制药类
307	青岛科技大学	物理化学	杨 宇	A	1.5	16	否	否	理学	化学类
308	青岛科技大学	高分子物理	王 新	A	1.5	21	否	否	工学	材料类
309	青岛科技大学	财务管理	刘树艳	A	2	20	否	否	管理学	工商管理类
310	青岛科技大学	有机化学	刘永军	A	2	20	否	否	理学	化学类
311	青岛科技大学	思想道德修养与法律基础	赵艳丽	A	1	14	否	否	法学	马克思主义理论类
312	青岛科技大学	过程设备设计	段振亚	A	1.5	19	否	否	工学	机械类
313	青岛科技大学	高分子材料加工工艺	王兆波	A	1	21	否	否	工学	材料类
314	青岛科技大学	法理学	赵玉增	A	1.5	25	否	否	法学	法学类
315	青岛科技大学	文字与版式设计	曲国先	A	1	14	是	是	艺术学	设计学类
316	青岛科技大学	中国近现代史纲要	刘 庆	A	1	10	否	否	法学	马克思主义理论类
317	青岛科技大学	微机原理与应用	宋廷强	A	2	32	否	否	工学	计算机类
318	青岛科技大学	管理学原理	王兆君	A	1.5	19	是	否	管理学	工商管理类
319	青岛科技大学	工程图学基础-机械类上学期	邱龙辉	A	2	32	否	否	工学	机械类
320	青岛科技大学	工程制图-非机械类	邱龙辉	A	2	32	否	否	工学	机械类
321	青岛科技大学	机械制图-机械类下学期	邱龙辉	A	1.5	24	否	否	工学	机械类
322	青岛科技大学	橡胶工艺学	赵 菲	B1	2	23	否	是	工学	材料类
323	青岛科技大学	模拟电子技术基础	李莺歌	B1	1	16	否	否	工学	电子信息类
324	青岛科技大学	有机合成化学	温永红	A	1	16	否	否	理学	化学类
325	青岛科技大学	过程装备制造与检测	翟红岩	B1	2	32	否	否	工学	机械类
326	青岛科技大学	药理学	赵文英	B4	1.5	24	否	否	医学	药学类
327	青岛科技大学	大学物理	郭广海	B1	2	32	否	否	理学	物理学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
328	青岛科技大学	婚姻家庭继承法漫谈	陈建云	A	2	24	否	否	法学	法学类
329	青岛科技大学	无机化学	高洪涛	A	5	80	否	否	理学	化学类
330	青岛科技大学	物理化学实验	唐林	A	3	82	否	否	理学	化学类
331	青岛科技大学	工业分析与分离	王世颖	A	1	16	否	否	理学	化学类
332	青岛科技大学	仪器分析	文丽荣	A	1.5	24	否	否	理学	化学类
333	青岛科技大学	药物分析	张丹丹	B4	1.5	24	否	否	医学	药学类
334	青岛理工大学	中华文明史	任颖厄	A	1.5	24	是	否	历史学	历史学类
335	青岛理工大学	建筑施工安全	孟 娟	A	3	40	否	否	工学	安全科学与工程类
336	青岛理工大学	土力学青岛理工大学版	时 伟	A	2	31	否	否	工学	土木类
337	青岛理工大学	漫谈岩土中的工程艺术	时 伟	A	2	32	否	否	工学	土木类
338	青岛理工大学	青岛德租时期的建筑与人文	徐飞鹏	A	2	28	否	否	工学	建筑类
339	青岛理工大学	土木工程地质	章 伟	A	1.5	22	否	否	工学	土木类
340	青岛理工大学	土建工程制图	张效伟	A	4	64	是	否	工学	土木类、建筑类、管理科学与工程类、测绘类、交通运输类、环境科学与工程类、安全科学与工程类
341	青岛理工大学	土木工程材料	吕 平	A	2.5	40	否	是	工学	土木类、材料类
342	青岛理工大学	钢结构设计	王 燕	A	2	32	是	否	工学	土木类
343	青岛理工大学	大学计算机	罗 容	A	1	16	否	否	工学	计算机类
344	青岛理工大学	中国建筑史	赵 琳	A	1.5	21	否	否	工学	建筑类
345	青岛理工大学	壁画与环境艺术	李泉涛	A	1.5	16	是	否	艺术学	设计学类
346	青岛理工大学	电路原理	张冬梅	A	4	64	否	是	工学	电气类、自动化类
347	青岛理工大学	会计信息系统	王先鹿	A	2.5	40	是	否	管理学	工商管理类
348	青岛理工大学	金属工艺学	李长河	A	2	32	是	是	工学	材料类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
349	青岛理工大学	分析化学	孙好芬	A	2.5	40	否	否	理学	化学类、环境科学与工程类、材料类、化工与制药类、药学类、食品科学与工程类
350	青岛理工大学	建筑设计基础	王少飞	A	1	11	否	否	工学	建筑类
351	青岛理工大学	程序设计基础(C语言)	迟春梅	B1	2	24	否	否	工学	计算机类
352	青岛理工大学	无机非金属材料学	李绍纯	B1	2	32	否	是	工学	材料类
353	青岛理工大学	机械原理	杨勇	B1	2	35	否	否	工学	机械类
354	青岛理工大学	机械设计	林晨	B1	2	32	否	否	工学	机械类
355	青岛理工大学	数控技术与数控机床	战卫侠	B1	2	31	否	否	工学	机械类
356	青岛理工大学	健美操	李伟	A	1	16	否	否	教育学	体育学类
357	青岛理工大学	计算方法	陈丽娟	B1	2	22	否	否	理学	数学类
358	青岛理工大学	园林规划设计原理	侯寅峰	A	2	32	否	否	艺术学	设计学类
359	青岛理工大学	面向对象程序设计	李兰	A、B1	2	32	否	否	工学	计算机类、电子信息类
360	青岛理工大学	建筑室内设计原理	刘珊	A	2	32	否	否	艺术学	设计学类
361	青岛理工大学	环境监测	孙好芬	B1	2.5	40	是	否	工学	化学类、环境科学与工程类
362	青岛理工大学	组织行为学	孙秀明	A	2	32	是	是	管理学	工商管理类
363	青岛理工大学	电力电子技术	张氏	B1	1.5	24	否	是	工学	电气类、自动化类
364	青岛理工大学琴岛学院	计算机辅助设计	谢丽华	B1	2	32	否	否	工学	机械类
365	青岛农业大学	水产动物组织胚胎学	郭恩棉	A	2	29	否	否	理学	水产类
366	青岛农业大学	无机化学	宋祖伟	A	3	48	否	否	理学	化学类
367	青岛农业大学	食品化学	陈海华	A	2	32	是	否	理学	食品科学与工程类
368	青岛农业大学	兽医微生物学	刘文华	A	2.5	20	否	否	农学	动物医学类
369	青岛农业大学	粮油食品工艺学(双语)	孙庆杰	A	1	14	否	否	理学	食品科学与工程类
370	青岛农业大学	结构力学I	冯秀梅	A	1.5	16	否	否	工学	力学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
371	青岛农业大学	机械原理	高洪伟	A	2	28	是	是	工学	机械类
372	青岛农业大学	如何给动画赋予灵魂——《动画运动规律》	孟庆波	A	1	12	否	否	艺术学	戏剧与影视学类
373	青岛农业大学	园艺植物栽培原理	段艳欣	A	2	30	否	否	农学	植物生产类
374	青岛农业大学	兽医传染病学	韩先杰	A	1	16	否	否	农学	动物医学类
375	青岛农业大学	马克思主义基本原理概论	纪咏梅	A	3	48	否	否	哲学	马克思主义理论类
376	青岛农业大学	药物分析	金玉兰	B4	1	16	是	否	理学	药学类
377	青岛农业大学	摄影基础	李光	A	1	12	否	否	艺术学	美术学类
378	青岛农业大学	食品微生物学	李静	A	2	26	是	否	工学	食品科学与工程类、生物工程类
379	青岛农业大学	材料力学	刘娟	B1	2	24	否	否	工学	土木类、机械类、农业工程类
380	青岛农业大学	居住区规划漫谈	刘峥	A、B1	2	25	否	否	工学	建筑类
381	青岛农业大学	中国古代文学经典选读(先秦到唐)	邵丽英	A	1	16	否	否	文学	中国语言文学类
382	青岛农业大学	计算机基础	孙滢	B1	1.5	24	否	否	理学	计算机类
383	青岛农业大学	鱼类学	王峰	A	1.5	24	否	否	理学	水产类
384	青岛农业大学	仪器分析	王修中	A	2	32	否	否	理学	化学类
385	青岛农业大学	药理学	肖琳	B4	1	16	是	否	理学	药学类
386	青岛农业大学	标志设计	赵紫平	A	1	16	否	否	艺术学	设计学类
387	青岛农业大学	首饰设计	郑海蓉	A	2	32	否	否	艺术学	设计学类
388	青岛农业大学	园林植物景观设计	周春玲	B1	2	24	否	否	理学	植物生产类
389	曲阜师范大学	Communicative English Pronunciation	张巍	A	2	32	是	否	文学	外国语言文学类
390	曲阜师范大学	财务管理学	韩丽	A	2	28	否	否	管理学	工商管理类
391	曲阜师范大学	普通话口语训练	袁梅	A	2	28	否	否	文学	中国语言文学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
392	曲阜师范大学	发酵工程	杨 革	A	2	32	是	是	工学	生物工程类
393	曲阜师范大学	化学生物学导论	齐伟	B2	2	32	是	是	理学	化学类
394	曲阜师范大学	“案”说刑法	王文娟	A	1	16	否	否	法学	法学类
395	曲阜师范大学	传统文化与现当代文学	张梅	A	2	32	否	否	文学	中国语言文学类
396	曲阜师范大学	孔子与《论语》	成积春	A	2	32	否	否	历史学	历史学类
397	曲阜师范大学	二级C语言编程技巧与实例解析	焦春燕	B1	2	36	否	否	工学	计算机类
398	曲阜师范大学	管理学精要	刘金发	A	1	16	否	否	管理学	工商管理类
399	曲阜师范大学	讲述“活着”的中国法制史	袁辉	A	1	18	否	否	法学	法学类
400	曲阜师范大学	行政管理学	张楠	A	1	18	否	否	管理学	公共管理类
401	曲阜师范大学	法律逻辑简单学	张强	A	2	16	否	否	法学	法学类
402	曲阜师范大学	环境化学	赵燕	B1	1	16	否	否	工学	环境科学与工程类
403	曲阜师范大学	物理化学1	朱霄	B2	2	32	否	否	理学	化学类
404	曲阜师范大学	Java程序设计	刘红娟	B1	2	54	否	否	工学	计算机类
405	山东财经大学	金融学(山东财经大学版)	丁述军	A	3	48	否	否	经济学	金融学类
406	山东财经大学	财务管理(山东财经大学版)	张 涛	A	3	45	否	否	管理学	工商管理类
407	山东财经大学	管理信息系统(山东财经大学版)	张 新	A	3	46	否	否	管理学	管理科学与工程类
408	山东财经大学	商业伦理与企业社会责任	王璟珉	A	2	28	否	否	管理学	工商管理类
409	山东财经大学	投资与融资	黄守坤	A	2	28	否	否	经济学	金融学类
410	山东财经大学	中国近现代史纲要	徐 莹	A	2	28	否	否	法学	马克思主义理论类
411	山东财经大学	经济博弈论	王玉燕	A	2	28	否	否	管理学	管理科学与工程类
412	山东财经大学	城市规划	齐永华	A	2	28	否	否	管理学	公共管理类
413	山东财经大学	创业设计与实验	毕继东	A	2	30	否	否	管理学	工商管理类
414	山东财经大学	公务员考试理论与实践	焦霄黎	A	2	28	否	否	管理学	公共管理类
415	山东财经大学	数学建模与数学软件	王继强	A	2	32	否	否	理学	数学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
416	山东财经大学	面向对象的系统分析与设计	张戈	A	2	32	否	否	管理学	管理科学与工程类
417	山东财经大学	物流学导论	阚公俭	A	2	32	否	否	管理学	物流管理与工程类
418	山东财经大学	电子商务概论	王洪海	A	2	32	否	否	管理学	电子商务类
419	山东财经大学	Web组件化开发技术	王华杰	A	2	32	否	否	管理学	管理科学与工程类
420	山东财经大学	微观经济学	董长瑞	B1	3	48	否	否	经济学	经济学类
421	山东财经大学	农业经济学	孙小燕	B1	2	24	否	否	管理学	农业经济管理类
422	山东财经大学	公司创业创新案例分析	李兵	A	2	36	否	否	管理学	工商管理类
423	山东财经大学	信息经济学	王高山	B1	2	28	否	否	管理学	管理科学与工程类
424	山东财经大学	供应链管理	郭艳丽	B1	3	48	否	否	管理学	物流管理与工程类
425	山东财经大学	旅游文化学	张彦	B1	2	36	否	否	管理学	旅游管理类
426	山东财经大学	组织行为学	孙立莉	B1	3	51	否	否	管理学	工商管理类
427	山东财经大学	社会保障概论	贾海彦	B1	3	48	否	否	管理学	公共管理类
428	山东财经大学	国际商法	王莉莉	B1	3	46	否	否	法学	法学类
429	山东财经大学	网络传播概论	马慧茹	B1	2	32	否	否	文学	新闻传播学类
430	山东财经大学	国学经典导读	李劲松	A	2	34	否	否	文学	中国语言文学类
431	山东财经大学	艺术品拍卖	周玮佳	A	2	32	否	否	艺术学	美术学类
432	山东财经大学	中国书画艺术品投资	范正红	A	2	28	否	否	艺术学	美术学类
433	山东财经大学	公司金融	冯曰欣	B1	3	44	否	否	经济学	金融学类
434	山东财经大学	保险学	孙秀清	B1	3	47	否	否	经济学	金融学类
435	山东财经大学	农村发展规划	陈晓娟	B1	3	48	否	否	管理学	农业经济管理类
436	山东财经大学	政治经济学	崔宝敏	B1	3	48	否	否	经济学	经济学类
437	山东财经大学	审计学	国贇	B1	3	51	否	否	管理学	工商管理类
438	山东财经大学	体育社会学	韩江华	B1	3	46	否	否	教育学	体育学类
439	山东财经大学	算法分析与设计	李恒武	B1	3	48	否	否	工学	计算机类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
440	山东财经大学	会计学	李秀玉	B1	3	51	否	否	管理学	工商管理类
441	山东财经大学	英语国家文化	李毅	B1	2	32	否	否	文学	外国语言文学类
442	山东财经大学	中国税制	刘金东	B1	4	64	否	否	经济学	财政学类
443	山东财经大学	商业模式创新	刘鲁浩	A	2	34	否	否	管理学	工商管理类
444	山东财经大学	运筹与管理	马建华	B1	3	46	否	否	管理学	管理科学与工程类
445	山东财经大学	概率论	裴海峰	B1	3	54	否	否	理学	统计学类
446	山东财经大学	西方经济学实验	齐行祥	B1	2	32	否	否	经济学	经济学类
447	山东财经大学	中级微观经济学(双语)	齐杨	B1	3	46	否	否	经济学	经济学类
448	山东财经大学	城市经济学	孙丽	B1	2	32	否	否	经济学	经济学类
449	山东财经大学	农业经营与管理	孙小燕	B1	3	51	否	否	管理学	农业经济管理类
450	山东财经大学	数字经济时代的市场营销	陶虎	B1	3	48	否	否	管理学	工商管理类
451	山东财经大学	思想道德修养与法律基础	闫杰	A	3	51	否	否	法学	马克思主义理论类
452	山东财经大学	计量经济学	杨冬梅	B1	3	51	否	否	经济学	经济学类
453	山东财经大学	移动设备程序开发	杨潇	B1	3	44	否	否	管理学	管理科学与工程类
454	山东财经大学	世界音乐巡礼	杨秀丽	A	2	34	否	否	艺术学	音乐与舞蹈学类
455	山东财经大学	大学生财商教育	张士强	A	2	32	否	否	经济学	金融学类
456	山东财经大学	证券投资学	张笑玎	B1	2	34	否	否	经济学	金融学类
457	山东财经大学	经济思想史	张秀雯	B1	2	32	否	否	经济学	经济学类
458	山东财经大学	生态经济学	赵成美	B1	2	36	否	否	经济学	经济学类
459	山东财经大学	智能物流设施与设备	邹霞	B1	2	32	否	否	管理学	物流管理与工程类
460	山东大学(威海)	英语语言学	王湘云	A	2	32	否	否	文学	外国语言文学类
461	山东大学(威海)	市场营销学	梁文玲	A	2	29	否	否	管理学	工商管理类
462	山东大学(威海)	基础会计学	程子健	A	2	30	否	否	管理学	工商管理类
463	山东大学(威海)	金融学	王春平	A	2	32	否	否	经济学	金融学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
464	山东大学(威海)	跟着电影去旅游	朱峰	A	2	28	否	否	管理学	旅游管理类
465	山东第一医科大学	医学英语词汇学	武清宇	A	2	30	否	否	文学	外国语言文学类
466	山东第一医科大学	急救在身边	史继学	B4	2	28	否	否	医学	临床医学类
467	山东第一医科大学	工程制图与CAD	苏燕	B4	2	32	是	否	工学	化工与制药类
468	山东第一医科大学	营养与食品卫生学	徐希柱	B4	2	28	否	否	医学	公共卫生与预防医学类
469	山东第一医科大学	分子生物学	孙凌云	B4	2	32	否	否	理学	生物科学类
470	山东第一医科大学	医学遗传学	郭森	B4	1.5	20	是	否	医学	基础医学类
471	山东第一医科大学	病理生理学	高琳琳	B4	2	32	否	否	医学	基础医学类
472	山东第一医科大学	医学免疫学	李雅林	B4	2	32	否	否	医学	基础医学类
473	山东第一医科大学	外科护理学	武江华	B4	2	28	否	否	医学	护理学类
474	山东第一医科大学	急危重症护理学	孙霞	B4	1.5	24	否	否	医学	护理学类
475	山东第一医科大学	医学影像学	卢川	B4	2	32	否	否	医学	临床医学类
476	山东第一医科大学	组织学与胚胎学	苏衍萍	B4	2.5	38	是	否	医学	基础医学类
477	山东第一医科大学	口腔组织病理学	石运芝	B4	2	32	否	否	医学	口腔医学类
478	山东第一医科大学	科学运动与健康饮食	王荣梅	B4	2	32	否	否	医学	公共卫生与预防医学类
479	山东第一医科大学	医学影像电子学	王世刚	B4	2	36	否	否	医学	基础医学类
480	山东第一医科大学	内科护理学	王笑蕾	B4	2	32	否	否	医学	护理学类
481	山东第一医科大学	生化检验与大众健康	陈强	B4	1	16	是	否	医学	医学技术类
482	山东第一医科大学	医学影像物理学	侯庆锋	B4	2	31	否	否	医学	医学技术类
483	山东第一医科大学	预防医学	纪龙	B4	2	32	是	否	医学	公共卫生与预防医学类
484	山东第一医科大学	临床微生物学检验技术	焦凤萍	B4	2	32	否	否	医学	医学技术类
485	山东第一医科大学	放射物理与辐射防护	刘金锋	B4	2	32	否	否	医学	医学技术类
486	山东第一医科大学	医学影像设备学	齐现英	B4	2	34	是	否	医学	医学技术类
487	山东第一医科大学	病理学	孙文平	B4	2	32	否	否	医学	基础医学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
488	山东第一医科大学	生理学	王炳香	B4	2	34	否	否	医学	基础医学类
489	山东第一医科大学	运动生理学	王冬梅	A、B4	2	32	否	否	教育学	体育学类
490	山东第一医科大学	医用化学	王虹	B4、B1	2	32	是	否	理学	化学类
491	山东第一医科大学	医学影像诊断学1	于广会	B4	2	36	是	否	医学	临床医学类
492	山东第一医科大学	医学图像处理	张光玉	B4	2	36	否	否	医学	基础医学类
493	山东第一医科大学	局部解剖学	张海东	B4	2	32	是	否	医学	基础医学类
494	山东第一医科大学	系统解剖学	张海东	B4	4	72	是	否	医学	基础医学类
495	山东第一医科大学	医学心理学	张旺信	B4	2	24	是	否	医学	基础医学类
496	山东第一医科大学	社区护理学	张雪芹	B4	1.5	24	是	否	医学	护理学类
497	山东第一医科大学	生物化学	张媛英	B4	3	60	否	否	医学	基础医学类
498	山东工商学院	“互联网+”创新应用	谭玲玲	A	2	32	否	否	管理学	电子商务类
499	山东工商学院	Python程序设计基础	董付国	B1	2	32	是	否	工学	计算机类
500	山东工商学院	中国股票市场投资实务	朱跃序	A、B1	1	16	否	是	经济学	金融学类
501	山东工商学院	Python数据分析与数据可视化	董付国	A、B1	2	36	是	否	工学	计算机类
502	山东工商学院	会计学--财富管理基础	贺旭玲	A	3	48	否	否	管理学	工商管理类
503	山东工商学院	从数据到决策-财务分析方法与应用	吕洪雁	A、B1	2	28	否	否	管理学	工商管理类
504	山东工商学院	现代仓储财富运营管理	慕庆国	A、B1	2	32	否	否	管理学	物流管理与工程类
505	山东工商学院	数字电子技术	王永强	B2	2	32	否	否	工学	电气类、电子信息类、自动化类、计算机类
506	山东工商学院	芯片基础-模拟集成电路设计	魏广芬	A、B1	2	32	否	否	工学	电子信息类
507	山东工商学院	中国智慧：走近儒释道	吴树勤	A	2	32	否	否	哲学	哲学类
508	山东工商学院	软件工程过程	于立萍	A、B1	2	32	否	否	工学	计算机类
509	山东工商学院	审计移动大讲堂	俞宏	A、B1	2	32	否	否	管理学	工商管理类
510	山东工商学院	宏观经济学	张丽淑	A、B1	1.5	24	否	否	经济学	经济学类
511	山东管理学院	审计学原理	杨琪	B3	2	33	否	否	管理学	工商管理类
512	山东管理学院	社会调查研究方法	杜婷婷	B3	3	48	否	否	法学	社会学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
513	山东管理学院	Web前端开发技术	房晓南	B3	2	32	否	否	工学	计算机类
514	山东管理学院	会计学	王洪丽	B3	3	48	否	否	经济学	经济学类、财政学类、金融学类、经济与贸易类
515	山东管理学院	财务管理	王培培	B3	4	64	否	否	管理学	工商管理类
516	山东管理学院	电路	张洪民	B3	3	48	否	否	工学	自动化类、电气类、电子信息类
517	山东管理学院	国际贸易实务	张劲青	B3	3	48	否	否	经济学	经济与贸易类
518	山东华宇工学院	思想道德修养与法律基础	王 敏	B3	2	32	否	否	法学	马克思主义理论类
519	山东华宇工学院	模拟电子技术	王 平	B3	2.5	48	否	否	工学	电气类
520	山东华宇工学院	机械制图	王艳雪	B3	3.5	60	否	否	工学	机械类
521	山东华宇工学院	数字电子技术	王玉娟	B3	2	32	否	否	工学	电气类
522	山东华宇工学院	单片机原理及应用	周旭	B3	1	16	否	否	工学	电气类
523	山东建筑大学	数学实验	葛 倩	A	2	28	否	否	理学	数学类
524	山东建筑大学	环境艺术综合设计	薛 娟	A	3	48	是	否	艺术学	环境设计类
525	山东建筑大学	房屋建筑学	崔艳秋	B1	2.5	40	否	否	工学	土木类
526	山东建筑大学	信号与系统	高诺	B1	3	48	是	否	工学	电子信息类
527	山东建筑大学	工程项目管理	李祥军	B1	2	34	否	否	管理学	工程管理类
528	山东建筑大学	游美国, 学英语	孙晓辉	A	2	33	否	否	文学	外国语言文学类
529	山东建筑大学	建环专业概论	曲云霞	B1	1	16	否	否	工学	土木类
530	山东建筑大学	电工学(电工技术)	徐红东	B1	3	48	否	否	工学	电气类
531	山东建筑大学	模拟电子技术	焦营营	B1	3	48	否	否	工学	电气类、电子信息类、自动化类、计算机类
532	山东建筑大学	结构力学A1	林彦	B1	3	58	是	是	工学	土木类
533	山东建筑大学	BIM技术原理及应用	张雷	B1	3	41	是	否	管理学	工程管理类
534	山东建筑大学	土木工程施工	张新	B1	3	45	否	否	工学	土木类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
535	山东建筑大学	现代工程图学与三维建模(上)	陈清奎	A	3	48	否	否	工学	机械类
536	山东建筑大学	现代工程图学与三维建模(下)	陈清奎	A	3	48	否	否	工学	机械类
537	山东建筑大学	传热学	崔萍	A	3	48	否	否	工学	土木类
538	山东建筑大学	混凝土结构原理	傅日荣	B1	4	64	否	否	工学	土木类
539	山东建筑大学	空气调节	曲云霞	B1	3	48	否	否	工学	土木类
540	山东建筑大学	道路工程材料	任瑞波	B1	2	32	否	否	工学	交通运输类、土木类
541	山东建筑大学	质量管理	武志军	B1	3	48	是	是	管理学	工业工程类
542	山东建筑大学	园林树木学	徐晓蕾	A	2	32	否	否	工学	建筑类
543	山东建筑大学	玩转创新创业与专利	许福运	A	2	32	否	否	管理学	图书情报与档案管理类
544	山东建筑大学	玩转全息创新思维	许福运	A	1	16	否	否	哲学	哲学类
545	山东建筑大学	商务谈判	于鹏	A	2	32	否	否	管理学	工商管理类
546	山东建筑大学	焊接冶金学	张元彬	B1	2.5	48	否	否	工学	材料类
547	山东建筑大学	管理沟通	赵凌云	A	2	32	否	否	管理学	工商管理类
548	山东交通学院	数控仿真技术	吴承格	A	1	16	否	否	工学	机械类
549	山东交通学院	土木工程材料	王 琨	A	2	28	否	否	工学	土木类
550	山东交通学院	汽车电气设备	曹凤萍	A	1	16	否	否	工学	机械类
551	山东交通学院	人力资源管理	马彩凤	A	2	24	否	否	管理学	工商管理类
552	山东交通学院	土木工程制图	张春娥	A	1.5	24	否	否	工学	土木类
553	山东交通学院	地图学	余正昊	A	1	12	否	否	法学	测绘类
554	山东交通学院	中国近现代史纲要	范书林	A	2	32	否	否	法学	马克思主义理论类
555	山东交通学院	财务管理精讲	姜月运	A	2	24	否	否	管理学	工商管理类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
556	山东交通学院	宏观经济学	孙 烨	A	2	24	否	否	经济学	经济学类、财政学类、金融学类、经济与贸易类、工商管理类、电子商务类、旅游管理类、工业工程类
557	山东交通学院	微观经济学	陈宇康	A	2	24	是	否	经济学	经济学类
558	山东交通学院	航海英语	苗玉娜	A	2	32	否	否	工学	交通运输类
559	山东交通学院	GPS测量原理与应用	王德保	A	2	15	否	否	工学	测绘类
560	山东交通学院	结构设计原理	郑桂兰	A	3	20	否	否	工学	土木类
561	山东交通学院	汽车保险与理赔	赵长利	A	1	16	否	否	工学	机械类
562	山东交通学院	工程材料	李伟	B1	1	16	否	否	工学	材料类
563	山东交通学院	工程机械电控技术	路晶	B1	1	16	否	否	工学	机械类
564	山东交通学院	工程地质	张建国	B1	2	32	否	否	工学	地质类
565	山东交通学院	人工智能基础	张广渊	A	1	16	否	否	工学	计算机类
566	山东交通学院	供应链管理	陈建岭	B1	1	16	否	否	管理学	物流管理与工程类
567	山东交通学院	交通法学	崔晓	B1	2	32	否	否	法学	法学类
568	山东交通学院	桥梁工程(上)	代凤娟	B1	1.5	24	否	否	工学	土木类
569	山东交通学院	国际市场营销	范丽萍	B1	2	32	否	否	文学	外国语言文学类
570	山东交通学院	中央银行学	房敏	B1	1	18	否	否	经济学	金融学类
571	山东交通学院	国际金融	韩萍	B1	1.5	24	否	是	经济学	金融学类
572	山东交通学院	船舶电机与拖动	李家淦	B1	1.5	24	否	否	工学	交通运输类
573	山东交通学院	工程造价管理	李晶	B1	1	16	否	否	管理学	管理科学与工程类
574	山东交通学院	铁路行车组织	李璐	B1	2.5	40	否	否	工学	交通运输类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
575	山东交通学院	机械设计基础	刘爱华	B1	2	32	否	否	工学	机械类、材料类、能源动力类、自动化类、轻工类、交通运输类、海洋工程类、航空航天类、安全科学与工程类、物流管理与工程类、土木类、矿业类、测绘类
576	山东交通学院	船舶的心脏——主动力装置	刘刚	B1	2	32	否	否	工学	交通运输类
577	山东交通学院	船舶管理	刘新建	B1	1.5	24	否	否	工学	交通运输类
578	山东交通学院	机械设计	刘子武	B1	1	16	否	否	工学	机械类、材料类
579	山东交通学院	探索金属材料世界-金属工艺学	孟君晟	B1	2	32	否	否	工学	海洋科学类、机械类、力学类、材料类、能源动力类、土木类、水利类、矿业类、交通运输类、海洋工程类、航空航天类、兵器类
580	山东交通学院	PLC技术及应用	苗秋华	B1	1.5	24	否	否	工学	机械类
581	山东交通学院	船体结构	宋磊	B1	1	16	否	否	工学	海洋工程类
582	山东交通学院	船体制图	孙承猛	B1	2	32	否	否	工学	海洋工程类
583	山东交通学院	桥梁施工技术	王保群	B1	1.5	24	否	否	工学	土木类
584	山东交通学院	船舶辅机	王连海	B1	1.5	24	否	否	工学	交通运输类
585	山东交通学院	Java程序设计	夏冰冰	B1	1.5	24	否	否	工学	计算机类
586	山东交通学院	船舶与海洋工程导论	杨卓懿	B1	1.5	24	否	否	工学	海洋工程类
587	山东交通学院	钢结构	于业栓	B1	1	16	否	否	工学	土木类
588	山东交通学院	船舶电力系统	苑仁民	B1	1.5	24	否	否	工学	交通运输类
589	山东交通学院	工程机械构造	张琳	B1	1	16	否	否	工学	机械类
590	山东交通学院	英文歌曲欣赏与学习	张强	A	2	32	否	否	文学	外国语言文学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
591	山东交通学院	大学物理实验	张芹	A	3	48	否	否	理学	物理学类
592	山东交通学院	结构力学	周菊芳	B1	1.5	24	否	否	工学	土木类
593	山东交通学院	机械原理	周淑霞	B1	2	32	否	否	工学	机械类、材料类
594	山东交通学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	庄仕文	A	2	32	否	否	法学	马克思主义理论类
595	山东科技大学	工程力学	付彦坤	A	4	58	否	否	工学	力学类、材料类、测绘类、地质类、安全科学与工程类
596	山东科技大学	高分子化学(山东科技大学版)	王冬梅	A	2	28	是	是	理学	化学类
597	山东科技大学	石文化与宝玉石鉴赏	薛彦辉	A	3	48	是	否	工学	通识教育类
598	山东科技大学	分析化学(山东科技大学版)	王冬梅	A	4	66	是	是	理学	化学类
599	山东科技大学	工程测量学	刘尚国	A	3	42	否	否	工学	测绘类
600	山东科技大学	现代设计简史	张晓玮	A	1	16	否	是	艺术学	设计学类
601	山东科技大学	材料力学	赵增辉	A	4	64	否	否	工学	力学类、机械类、土木类、水利类、矿业类
602	山东科技大学	英语电影赏析	张兴华	A	2	32	否	否	文学	外国语言文学类
603	山东科技大学	高等数学(上)	赵文才	A	5	80	否	否	理学	数学类
604	山东科技大学	思想道德修养与法律基础	杨立蛟	A	1.5	24	否	否	法学	马克思主义理论类
605	山东科技大学	数据库原理	刘欣颖	A	2	25	否	否	工学	计算机类
606	山东科技大学	大学物理(2)	梁敏	A	2	32	否	否	理学	物理学类
607	山东科技大学	保险学	主父海英	A	1.5	24	否	否	经济学	经济学类
608	山东科技大学	钢结构原理	戴素娟	A	1.5	24	否	否	工学	土木类
609	山东科技大学	过程控制工程	刘瑞国	A	3	60	是	否	工学	自动化类、电气类
610	山东科技大学	微观经济学	于萍	A	2	36	否	否	经济学	经济学类
611	山东科技大学	管理会计	张月玲	A	1.5	24	否	否	管理学	工商管理类
612	山东科技大学	模拟电子技术	赵洪亮	A	2.5	40	否	否	工学	自动化类
613	山东科技大学	混凝土结构设计原理	孙跃东	A	4	64	是	是	工学	土木类
614	山东科技大学	GNSS测量与数据处理	刘智敏	A	1.5	24	否	否	工学	测绘类
615	山东科技大学	水文地质学	高宗军	A	1	16	是	是	工学	地质类
616	山东科技大学	地球生命之旅	李守军	A	2	32	否	否	理学	通识教育类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
617	山东科技大学	理论力学(山东科技大学)	马静敏	A	4	58	否	否	工学	力学类、机械类、土木类
618	山东科技大学	概率论与数理统计	马芳芳	A	2	28	否	否	理学	数学类
619	山东科技大学	数字图像处理	曹茂永	B1	2	28	否	否	工学	电子信息类、计算机类
620	山东科技大学	信号与系统	郭银景	A、B1	2	36	否	否	工学	电子信息类
621	山东科技大学	制图基础	戚美	A、B1	2	36	否	否	工学	机械类
622	山东科技大学	轻松学日语	隋玉芳	A	2	31	否	否	文学	外国语言文学类
623	山东科技大学	高等数学(下)	赵文才	A	5	80	否	否	理学	数学类
624	山东科技大学	建设法规	代春泉	A	1	18	否	否	工学	土木类
625	山东科技大学	会计学	李芳	A	2	36	否	否	管理学	工商管理类
626	山东科技大学	汽车理论	李旭	B1	2	33	否	否	工学	机械类
627	山东科技大学	线性代数	刘洪霞	A	2	30	否	否	理学	数学类
628	山东科技大学	光电检测技术	刘维慧	B1	2	36	否	否	工学	电子信息类
629	山东科技大学	数字摄影测量学	王志勇	A、B1	1.5	24	是	否	工学	测绘类
630	山东科技大学	英美文化	吴桂金	A	2	34	否	否	文学	外国语言文学类
631	山东科技大学	遥感原理与方法	战丽丽	B1	2	29	否	否	工学	测绘类
632	山东科技大学	交通运输设备	赵鲁华	B1	1.5	24	否	否	工学	交通运输类
633	山东科技大学	GIS软件开发	赵相伟	B1	2	36	否	否	工学	地理科学类
634	山东科技大学	矿山压力与岩层控制	谭云亮	B1	1.5	24	否	否	工学	矿业类
635	山东理工大学	分子生物学实验	刘 文	A	2	34	否	否	理学	生物科学类、生物工程类
636	山东理工大学	生活中的金融学	谭 霞	A	2	32	否	否	经济学	金融学类
637	山东理工大学	模拟电子技术基础(山东理工大学)	李震梅	B1	3	45	否	否	工学	电气类
638	山东理工大学	理论力学	许英姿	B1	3	48	否	否	工学	机械类、土木类、交通运输类、能源动力类
639	山东理工大学	程序设计基础(C语言)入门篇	马新娟	B1	3	46	否	否	工学	计算机类
640	山东理工大学	金属工艺学	陈宗民	B1	3	45	否	否	工学	机械类、材料类、能源动力类、电气类、自动化类
641	山东理工大学	材料科学基础	谷万里	B1	2	32	否	否	工学	材料类
642	山东理工大学	C语言编程新思路	巨同升	B1	2	32	否	否	工学	计算机类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
643	山东理工大学	混凝土结构设计原理	刘建平	B1	2	32	否	否	工学	土木类
644	山东理工大学	分析化学	柳玉英	B1	3	48	否	是	理学	化学类
645	山东理工大学	化工原理(上)	孟秀霞	B1	2	32	否	是	工学	化工与制药类
646	山东理工大学	材料测试技术及方法	王卫伟	B1	2	32	否	否	工学	材料类
647	山东理工大学	身边的管理学	王新军	A	3	48	否	否	管理学	工商管理类
648	山东理工大学	工程力学	王延遐	B1	2	36	是	否	工学	力学类、材料类、测绘类、地质类、安全科学与工程类
649	山东理工大学	有机与药物合成化学	郑康	B1	2	29	否	否	工学	化工与制药类
650	山东理工大学	Java语言程序设计	周雪芹	B1	3	49	否	否	工学	计算机类
651	山东农业大学	管理学基础	张健如	A	2	28	否	否	管理学	工商管理类
652	山东农业大学	鲜切花日记	郑成淑	A	2	30	否	否	农学	植物生产类
653	山东农业大学	画法几何	尹儿琴	A	2	24	否	否	工学	土木类
654	山东农业大学	工程经济学(山东农业大学)	冯竟竟	A	2	40	否	否	工学	土木类
655	山东农业大学	工程结构抗震	张耀军	A	2	28	否	否	工学	土木类
656	山东农业大学	中国饮食文化	吴 澎	A	2	28	是	否	工学	食品科学与工程类
657	山东农业大学	木材改性	李永峰	A	2	32	否	否	工学	林业工程类
658	山东农业大学	AutoCAD工程应用教程	赵 武	A	2	24	否	否	工学	土木类
659	山东农业大学	葡萄酒鉴赏	金玉红	A	2	32	否	否	工学	食品科学与工程类
660	山东农业大学	机械制造基础	许令峰	A	2	32	否	否	工学	机械类
661	山东农业大学	普通遗传学	李兴峰	B1	3	30	否	否	农学	植物生产类
662	山东农业大学	无机及分析化学2	时伟杰	A	2	24	否	否	理学	化学类
663	山东农业大学	土壤肥科学	李成亮	A	2	32	否	否	农学	自然保护与环境生态类
664	山东农业大学	普通昆虫学	刘勇	A	2	30	否	否	农学	植物生产类
665	山东农业大学	环游音乐世界	苏向东	A	2	32	否	否	艺术学	音乐与舞蹈学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
666	山东农业大学	不动产评估	王璦玲	A	2	32	否	否	管理学	公共管理类
667	山东农业大学	JAVA程序设计	张继军	A	3	48	否	否	工学	计算机类
668	山东农业大学	基础化学实验1	张丽丽	A	1	19	否	否	理学	化学类
669	山东农业工程学院	设施蔬菜栽培学	秦旭	B3	2	32	否	否	农学	植物生产类
670	山东农业工程学院	建设工程施工组织	黄万里	B3	1.5	24	否	否	工学	管理科学与工程类
671	山东农业工程学院	建筑与装饰工程计量与计价	张立	B3	1.5	24	否	否	管理学	管理科学与工程类
672	山东农业工程学院	数据库技术	史红梅	B3	1.5	27	否	否	工学	计算机类
673	山东农业工程学院	无线传感器网络	王均超	B3	1	16	否	否	工学	计算机类
674	山东农业工程学院	现代测绘新技术	曹学伟	B3	2	32	否	否	工学	测绘类
675	山东农业工程学院	设施工程概预算	陈月霞	B3	2.5	48	否	否	农学	植物生产类
676	山东农业工程学院	植物组织培养	郝树芹	B3	2	32	否	否	农学	植物生产类
677	山东农业工程学院	设施农业环境与智慧农业	刘素慧	B3	2	32	否	否	农学	植物生产类
678	山东农业工程学院	物联网与现代农业	孙向群	B3	2	32	否	否	工学	计算机类
679	山东农业工程学院	无处不在的化学——无机及分析化学	田莹莹	B3	2	28	是	否	理学	化学类
680	山东农业工程学院	RFID技术及应用	王均超	B3	2	32	否	否	工学	计算机类
681	山东农业工程学院	区块链在财务会计中的应用	王革香	B3	2	32	否	否	管理学	工商管理类
682	山东农业工程学院	英语漫谈中国梦	王晓霞	B3	2	32	否	否	文学	外国语言文学类
683	山东农业工程学院	建造的艺术——土木工程施工技术	吴曼霞	B3	2	32	否	否	管理学	管理科学与工程类
684	山东农业工程学院	走进大学数学	闫保英	B3	4	64	否	否	理学	数学类
685	山东农业工程学院	走进多彩的植物世界——植物学	杨向黎	B3	3	48	否	否	农学	植物生产类
686	山东农业工程学院	工程招投标管理	张仁宝	B3	2	32	否	否	管理学	管理科学与工程类
687	山东女子学院	国际商务英语	赵淑容	A	2	32	否	否	文学	外国语言文学类
688	山东女子学院	儿童文学	刘海丽	B3	1	16	是	否	教育学	教育学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
689	山东女子学院	教玩具制作	高红星	B3	1	14	是	否	教育学	教育学类
690	山东女子学院	幼儿科学教育	傅晨	B3	2	32	是	否	教育学	教育学类
691	山东女子学院	走出性别的迷思	李桂燕	A	2	32	是	否	法学	社会学类
692	山东女子学院	人力资源管理	李仕超	B3	3	48	是	否	管理学	工商管理类
693	山东女子学院	微观经济学	田玉丽	B3	2	32	是	否	经济学	经济学类
694	山东女子学院	自我探索与成长	杨璐	A	2	32	否	否	法学	社会学类
695	山东青年政治学院	审计学原理	赵玉婷	B3	2	32	否	否	管理学	工商管理类
696	山东青年政治学院	电视新闻学	田钰佳	B3	2	32	否	否	文学	新闻传播学类
697	山东青年政治学院	声临其境——走进影视配音艺术	张树楠	B3	2	28	否	否	艺术学	戏剧与影视学类
698	山东青年政治学院	管理学	李 鹏	B3	3	34	否	是	管理学	工商管理类
699	山东青年政治学院	国际贸易实务	席 岩	B3	3	32	否	否	经济学	经济与贸易类
700	山东青年政治学院	世界舞蹈史	李可如	B3	2	24	否	否	艺术学	音乐与舞蹈学类
701	山东青年政治学院	公共关系与管理沟通	韩芳丽	B3	2	32	否	否	管理学	公共管理类
702	山东青年政治学院	微积分 I	陈修梅	B3	3	48	否	否	理学	数学类
703	山东青年政治学院	西班牙语专业导学	孙晓彤	B3	1	16	否	否	文学	外国语言文学类
704	山东青年政治学院	大学英语	张 宁	B3	3	36	否	否	文学	外国语言文学类
705	山东青年政治学院	青少年社会工作	王玉香	B3	3	25	否	否	法学	社会学类
706	山东青年政治学院	思想道德修养与法律基础	王焕贞	B3	3	36	否	否	法学	马克思主义理论类
707	山东青年政治学院	广播电视新闻采访与报道	孙晓彦	B3	2	32	否	否	文学	新闻传播学类
708	山东青年政治学院	社会工作行政	魏永娟	B3	3	48	否	否	法学	社会学类
709	山东青年政治学院	管理审计	王艳艳	B3	3	48	否	否	管理学	工商管理类
710	山东青年政治学院	社区工作	张文华	B3	3	48	否	否	法学	社会学类
711	山东青年政治学院	高级财务会计	万仁新	B3	2	32	否	否	管理学	工商管理类
712	山东青年政治学院	市场营销学	李 宏	B3	3	48	否	否	管理学	工商管理类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
713	山东青年政治学院	共青团组织管理	陈建坡	B3	2	32	否	否	法学	政治学类、马克思主义理论类
714	山东青年政治学院	面向对象程序设计	胡晓鹏	B3	3	48	否	否	工学	计算机类
715	山东青年政治学院	旅游目的地管理	孙 晟	B3	2	32	否	否	管理学	旅游管理类
716	山东青年政治学院	成本管理会计	曹婷	B3	3	48	否	否	管理学	工商管理类
717	山东青年政治学院	数学进阶I	陈修梅	B3	2	32	否	否	理学	数学类
718	山东青年政治学院	网络营销	代桂勇	B3	3	48	否	否	管理学	工商管理类
719	山东青年政治学院	ERP沙盘模拟经营	冯素珍	B3	1	32	否	否	管理学	工商管理类
720	山东青年政治学院	青年政治学概论	海泽龙	B3	2	32	否	否	法学	政治学类、马克思主义理论类
721	山东青年政治学院	社交礼仪与形体训练	韩芳丽	B3	32	2	否	否	管理学	公共管理类
722	山东青年政治学院	即兴口语表达	匡素萍	B3	2	32	否	否	艺术学	戏剧与影视学类
723	山东青年政治学院	商务礼仪实务	李丽	B3	2	未知	否	否	管理学	旅游管理类
724	山东青年政治学院	消费者行为学	曲科进	B3	3	48	否	否	管理学	工商管理类
725	山东青年政治学院	恋爱心理与自我成长	王琳	B3	2	32	否	否	理学	心理学类
726	山东青年政治学院	酒店业导论	肖树青	B3	2	32	否	否	管理学	旅游管理类
727	山东青年政治学院	中级财务会计 I	杨帆	B3	3	48	否	否	管理学	工商管理类
728	山东青年政治学院	社会心理学	张庆	B3	2	32	否	否	法学	社会学类
729	山东青年政治学院	税法	张晓媛	B3	2	32	否	否	经济学	财政学类
730	山东青年政治学院	审计案例分析	赵玉婷	B3	2	32	否	否	管理学	工商管理类
731	山东师范大学	中学生物学教学论	尹 苗	A	2	29	否	否	教育学	教育学类
732	山东师范大学	中国音乐史与名作赏析	陈 欣	A	2	33	否	否	艺术学	通识教育类
733	山东师范大学	认知心理学	毛伟宾	A	2	28	否	否	理学	心理学类
734	山东师范大学	供应链管理	吴梦娜	A	2	32	否	否	管理学	管理科学与工程类
735	山东师范大学	数学软件	杨 杰	A	2	32	否	否	理学	数学类、统计学类
736	山东师范大学	信号与系统	方敬	B2	4	50	否	否	工学	电子信息类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
737	山东师范大学	单片机原理及应用	周茂霞	B2	3	48	否	否	工学	电子信息类
738	山东师范大学	思想道德修养与法律基础	任者春	B2	3	43	是	否	法学	通识教育类
739	山东师范大学	体育社会学	崔丽丽	B2	2	36	是	是	教育学	体育学类
740	山东师范大学	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	冯芸	B2	4	58	是	否	法学	通识教育类
741	山东师范大学	人体结构功能与健康	何峰	A	2	32	是	否	医学	生物科学类
742	山东师范大学	教师语言	姜燕	A	1	16	否	否	文学	中国语言文学类
743	山东师范大学	教育学基础	路书红	B2	2	36	否	否	教育学	教育学类
744	山东师范大学	英语测试学	裴光钢	B2	2	36	否	否	文学	外国语言文学类
745	山东师范大学	走进文学	孙书文	A	2	32	否	是	文学	中国语言文学类
746	山东师范大学	民事诉讼法	王德新	A	3	48	否	是	法学	法学类
747	山东师范大学	中学生物学教学技能	徐宜兰	B2	2	36	否	否	教育学	教育学类
748	山东师范大学	学习科学与技术	赵建民	B2	2	36	否	否	教育学	教育学类
749	山东师范大学	分析化学	陈蓁蓁	A	2	36	否	是	理学	化学类
750	山东现代学院	高职高等数学	刘广丽	A	1.5	20	是	是	理学	数学类
751	山东协和学院	针尖上的中医	刘永	B3	2	32	否	否	医学	中医学类
752	山东协和学院	人体漫游指南	吴国风	B3	2	32	否	否	医学	基础医学类
753	山东协和学院	呵护生命，“救”在身边	杨庆爱	B3	2	32	否	否	医学	护理学类
754	山东英才学院	C语言程序设计	李善林	B3	3	30	否	否	工学	电气类
755	山东英才学院	网络营销	焦亚冰	B3	2	32	否	否	管理学	电子商务类
756	山东英才学院	基础会计	徐贵丽	B3	2	32	否	否	管理学	工商管理类
757	山东英才学院	幼儿园课程设计与指导	郭俊呈	B3	2	28	是	否	教育学	教育学类
758	山东政法学院	婚姻家庭生活中的法与理	邹小琴	A、B3	2	32	否	否	法学	法学类
759	山东政法学院	如何成为一名优秀的刑辩律师	王占启	A、B3	2	32	否	否	法学	法学类
760	山东政法学院	说说员工与老板的那些事	王永刚	A、B3	2	32	否	否	法学	法学类
761	山东政法学院	迈入法律的门槛	都玉霞	A、B3	2	32	否	否	法学	法学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
762	山东中医药大学	走进神奇的中药	刘红燕	A	2	30	否	否	医学	中医学类
763	山东中医药大学	中国传统节日与养生文化	郭瑞华	A	1	12	否	否	医学	中医学类
764	山东中医药大学	看花识草辨药材	郭庆梅	A	2	30	否	否	医学	中药学类、药理学类、中医学类
765	山东中医药大学	齐鲁名家谈方论药	王欣	B4	2	38	否	否	医学	中医学类、中药学类
766	山东中医药大学	漫漫医海话医史	张蕾	B4	1	17	否	否	医学	中医学类
767	山东中医药大学	中医膏方学	范磊	B4	2	24	否	否	医学	中医学类
768	山东中医药大学	仪器分析	张慧	B4	2.5	40	否	否	理学	中药学类、药理学类、化工与制药类
769	山东中医药大学	探案识证学诊断	徐琬梨	B4	1	15	否	否	医学	中医学类
770	山东中医药大学	老年护理学	宋洁	B4	2	30	否	否	医学	护理学类
771	山东中医药大学	实验针灸学	张晶	B4	1	12	否	否	医学	中医学类
772	山东中医药大学	齐鲁针灸	张永臣	B4	1.5	24	否	否	医学	中医学类
773	山东中医药大学	有机化学	蔡梅超	B4	2	32	否	否	医学	药理学类、中药学类、化工与制药类
774	山东中医药大学	中医诊疗基础精讲	范磊	B4	1	16	否	否	医学	中医学类
775	山东中医药大学	医学信息检索与利用	高巧林	B4	1.5	24	否	否	管理学	图书情报与档案管理类
776	山东中医药大学	中国饮食文化与健康	焦鸿飞	B4	2	32	否	否	医学	中医学类、中药学类
777	山东中医药大学	齐鲁小儿推拿	井夫杰	B4	2	32	否	否	医学	中医学类
778	山东中医药大学	中药鉴定学	李峰	B4	2	36	否	否	医学	中医学类
779	山东中医药大学	女性生殖健康与疾病	李婷婷	B4	1	16	否	否	医学	中医学类
780	山东中医药大学	邂逅中医调护	刘伟	B4	1	16	否	否	医学	中医学类、护理学类
781	山东中医药大学	眼镜学	吕太亮	B4	1	16	否	否	医学	医学技术类
782	山东中医药大学	人体解剖学实验	潘玉玲	B4	1	16	否	否	医学	基础医学类
783	山东中医药大学	伤寒解惑九法	曲夷	B4	2	32	否	否	医学	中医学类
784	山东中医药大学	双眼视觉学	孙伟	B4	1	16	否	否	医学	医学技术类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
785	山东中医药大学	中药学	王加锋	B4	2	32	否	否	医学	中医学类、中药学类
786	山东中医药大学	推拿治疗学	王进	B4	1.5	28	否	否	医学	中医学类
787	山东中医药大学	多媒体技术	岳路	A	1.5	27	否	否	工学	计算机类
788	山东中医药大学	中医基础理论	郑红	B4	3	48	否	否	医学	中医学类
789	山东中医药大学	中药化学	周洪雷	B4	2	32	否	否	医学	中医学类
790	泰山学院	数字电子技术	姜春玲	A	3	42	否	否	工学	电子信息类
791	泰山学院	分子生物学	杨红花	A	1	16	否	否	理学	生物科学类
792	泰山学院	中学生心理辅导	张海燕	A	1	16	否	否	理学	心理学类
793	泰山学院	土力学	侯新平	B1	2	34	否	否	工学	土木类
794	泰山学院	现代教育技术	胡波	B2	1	18	否	否	教育学	教育学类
795	泰山学院	结构力学	李琦	B1	3.5	52	否	否	工学	土木类
796	泰山学院	成本会计	梁丽媛	A	1.5	32	否	否	管理学	工商管理类
797	泰山学院	旅游学概论(双语)	宋伟	A	1	16	否	否	管理学	旅游管理类
798	泰山学院	国际市场营销学	田丽超	A	2	32	否	否	经济学	经济与贸易类
799	泰山学院	马克思主义基本原理概论	王蓓	A	2	28	否	否	法学	马克思主义理论类
800	泰山学院	管理会计	闫钰炜	A	1.5	24	是	否	管理学	工商管理类
801	泰山学院	旅游资源概论	赵维军	A	2	32	否	否	管理学	旅游管理类
802	潍坊科技学院	JAVA程序设计	丁锡龙	A	3	48	否	否	工学	计算机类
803	潍坊科技学院	数字电子技术	王志勇	B3	3	48	否	否	工学	电子信息类
804	潍坊学院	键盘和声与即兴伴奏(一)	李文红	B3	2	28	否	否	艺术学	音乐与舞蹈学类
805	潍坊学院	教师礼仪与沟通技巧	刘 强	B3	2	28	否	否	教育学	教育学类
806	潍坊学院	思想道德修养与法律基础	张子林	B3	2	32	否	否	法学	马克思主义理论类
807	潍坊学院	植物生理学	曹 慧	B3	2.5	40	否	否	农学	植物生产类
808	潍坊学院	数字图像创意设计(PhotoShop)	宗绪锋	B3	2	32	否	否	艺术学	设计学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
809	潍坊学院	教师语言	韩秋菊	B3	2	30	否	否	教育学	教育学类
810	潍坊学院	管理学	刘 鹏	B3	2.5	48	否	否	管理学	管理科学与工程类
811	潍坊学院	力学	李英德	B3	3.5	56	否	否	理学	物理学类
812	潍坊学院	《举案说法：与法同行》	朱文英	B3	2	32	否	否	法学	法学类
813	潍坊学院	心理学原理与应用	庄国萍	B3	2	28	否	否	理学	心理学类
814	潍坊学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	楚爱丽	B3	4	64	否	否	法学	马克思主义理论类
815	潍坊学院	会计学基础	李维清	B3	3	60	否	否	管理学	工商管理类
816	潍坊学院	声乐（一）	郝建红	B3	1	16	否	否	艺术学	音乐与舞蹈学类
817	潍坊学院	汽车构造（一）	刘 云	B3	2	32	否	否	工学	机械类
818	潍坊学院	教育学原理与应用	董守生	B3	2.5	48	否	否	教育学	教育学类
819	潍坊学院	《外国文学史》	李红梅	B3	2	40	否	否	文学	中国语言文学类
820	潍坊学院	文学概论（一）	韩继磊	B3	2.5	40	否	否	文学	中国语言文学类
821	潍坊学院	大学英语（一）	陈爱玲	B3	1	18	否	否	文学	外国语言文学类
822	潍坊学院	计算机网络	刘永华	B3	2	32	否	否	工学	计算机类
823	潍坊学院	基本乐理（一）	朱芳	B3	2	32	否	否	艺术学	音乐与舞蹈学类
824	潍坊学院	视听语言	王军华	B3	2	40	否	否	艺术学	戏剧与影视学类
825	潍坊学院	大学英语（二）	安丽	B3	1	16	否	否	文学	外国语言文学类
826	潍坊学院	教学系统设计	陈春梅	B3	2	32	否	否	教育学	教育学类
827	潍坊学院	语言表达艺术	陈思雨	B3	2	32	否	否	艺术学	戏剧与影视学类
828	潍坊学院	数字影视制作（premiere）	董辉	B3	2	32	否	否	艺术学	设计学类
829	潍坊学院	数据库寻宝	冯伟昌	B3	2	32	否	否	工学	计算机类
830	潍坊学院	现代教育技术应用与训练	耿建民	A	2	36	否	否	教育学	教育学类
831	潍坊学院	基础英语（中级）	韩伟伟	B3	1	16	否	否	文学	外国语言文学类
832	潍坊学院	固体物理	黄宝歆	B3	2	32	否	否	理学	物理学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
833	潍坊学院	运筹学	李梅霞	B3	2	32	否	否	理学	数学类
834	潍坊学院	金融学	李晓君	B3	2	40	否	否	经济学	金融学类
835	潍坊学院	电路	刘金花	B3	3	54	否	否	工学	电子信息类
836	潍坊学院	线性代数	年仁德	A	2	32	否	否	理学	数学类
837	潍坊学院	20世纪外国文学史	任洪国	B3	1	16	否	否	文学	中国语言文学类
838	潍坊学院	小学语文课程与教学论	孙慧英	B3	2	36	否	否	教育学	教育学类
839	潍坊学院	政治经济学	孙艳丽	B3	2	32	否	否	经济学	经济学类
840	潍坊学院	工程图学	王慧敏	B3	1	16	否	否	工学	机械类
841	潍坊学院	数字电子技术	王瑞兰	B3	3	48	否	否	工学	电子信息类
842	潍坊学院	大学IT	王鑫	B3	1.5	24	否	否	工学	计算机类
843	潍坊学院	公共空间设计	王勇	B3	1.5	28	否	否	艺术学	设计学类
844	潍坊学院	JavaWeb程序设计	徐翠霞	B3	5	80	否	否	工学	计算机类
845	潍坊学院	电路分析	徐永贵	B3	2	32	否	否	工学	电子信息类
846	潍坊学院	初识C语言	张磊	B3	2	32	否	否	工学	计算机类
847	潍坊学院	液压与气压传动	张鹏	B3	2	32	否	否	工学	机械类
848	潍坊学院	遗传学	张淑芝	B3	2	32	否	否	理学	生物科学类
849	潍坊学院	法学概论	朱文英	A	1.5	28	否	否	法学	法学类
850	潍坊学院	单片机原理与应用	邹华	B3	2	36	否	否	工学	电子信息类
851	潍坊医学院	细胞生物学	高志芹	B4	2	32	否	否	医学	基础医学类
852	潍坊医学院	组织学与胚胎学（潍坊医学院版）	李如江	B4	3	42	是	否	医学	基础医学类
853	潍坊医学院	走进医学微生物	付玉荣	B4	2	31	否	否	医学	基础医学类
854	潍坊医学院	医学伦理学（潍坊医学院）	徐玉梅	B4	2	29	否	否	哲学	哲学类
855	潍坊医学院	检体诊断学	黄 琰	B4	2	32	是	否	医学	临床医学类
856	潍坊医学院	医学统计学（潍坊医学院版）	王素珍	B4	2	29	是	是	医学	临床医学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
857	潍坊医学院	实验诊断学	王鲁娟	B4	2	28	否	否	医学	临床医学类
858	潍坊医学院	药理学	赵春贞	B4	3	48	否	否	医学	临床医学类
859	潍坊医学院	内科护理学	魏秀红	B4	3	42	否	否	医学	护理学类
860	潍坊医学院	临床技能学	孙银贵	B4	2	32	是	否	医学	临床医学类
861	潍坊医学院	病理生理学	郭军堂	B4	2	34	否	否	医学	基础医学类
862	潍坊医学院	医学免疫学	鞠吉雨	B4	2	32	否	否	医学	基础医学类
863	潍坊医学院	医学心理学	王艳郁	B4	2	32	否	否	医学	临床医学类
864	潍坊医学院	预防医学	王春平	B4	2.5	40	否	否	医学	公共卫生与预防医学类
865	潍坊医学院	生理学	王凤斌	B4	2.5	42	否	否	理学	生物科学类
866	潍坊医学院	皮肤性病学	刘国艳	B4	1.5	24	是	是	医学	临床医学类
867	潍坊医学院	医院管理学	庄立辉	B4	2	32	是	否	管理学	公共管理类
868	潍坊医学院	外科学总论	李世平	B4	1.5	24	否	否	医学	临床医学类
869	潍坊医学院	走进非遗——潍坊民间美术	邢鹏飞	A	1	18	否	否	艺术学	美术学类
870	潍坊医学院	环境卫生学	李万伟	B4	2	33	否	否	医学	公共卫生与预防医学类
871	潍坊医学院	流行病学	李兰花	B4	2	29	否	否	医学	公共卫生与预防医学类
872	潍坊医学院	临床分子生物学检验技术	李猛	B4	2	30	否	否	医学	医学技术类
873	潍坊医学院	临床生物化学检验技术	赵荣兰	B4	2	33	否	否	医学	医学技术类
874	潍坊医学院	生物制药工艺学	白靖琨	B1	2	29	否	否	工学	生物工程类
875	潍坊医学院	生物药物分析与检验	齐晓辉	B1	1	16	否	否	工学	生物工程类
876	潍坊医学院	医学遗传学	刘红英	B4	2	29	是	是	医学	临床医学类
877	潍坊医学院	发酵工程	侯典海	B1	1.5	24	是	否	工学	生物工程类
878	潍坊医学院	系统解剖学	蒋吉英	B4	2	29	否	否	医学	基础医学类
879	潍坊医学院	妇产科学	李洁	B4	2	32	否	否	医学	临床医学类
880	潍坊医学院	急危重症护理学	牟灵英	B4	2	36	否	否	医学	护理学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
881	潍坊医学院	医学影像学	宁厚法	B4	2.5	48	否	是	医学	临床医学类
882	潍坊医学院	临床免疫学检验	宋伟	B4	2	31	否	否	医学	医学技术类
883	潍坊医学院	无机化学	韦柳娅	B4	1.5	24	否	否	理学	化学类
884	潍坊医学院	职业卫生与职业医学	翟庆峰	B4	2	35	是	否	医学	公共卫生与预防医学类
885	潍坊医学院	危重病医学	张成明	B4	2.5	28	否	否	医学	临床医学类
886	潍坊医学院	病理学	张红霞	B4	2	30	否	否	医学	基础医学类
887	烟台大学	葡萄酒的那些事儿	赵玉平	A	2	32	否	否	工学	食品科学与工程类
888	烟台大学	上大学，不迷茫	贺利坚	A	2	28	否	否	教育学	教育学类
889	烟台大学	走近水族	郝彦周	A	2	28	否	否	农学	水产类
890	烟台大学	普通化学原理	杨 昕	A	2	18	是	否	理学	化学类
891	烟台大学	操作系统	翟一鸣	A	2	22	否	否	工学	计算机类
892	烟台大学	结构力学（一）	于玲玲	A	2	32	是	否	工学	土木类
893	烟台大学	材料工程基础	邱剑勋	A	2	28	否	否	工学	材料类
894	烟台大学	室内设计原理	许 丽	A	2	32	否	否	艺术学	设计学类
895	烟台大学	算法与数据结构	王欣欣	A	3.5	48	否	否	工学	计算机类
896	烟台大学	刑事诉讼法学	杨利军	A	3	48	否	否	法学	法学类
897	烟台大学	国际市场营销学	谢 勤	A	2	32	是	是	管理学	经济与贸易类
898	烟台大学	制冷原理与设备（上）	周秋淑	A	2	33	是	是	工学	能源动力类
899	烟台大学	制冷原理与设备（下）	周秋淑	A	1	18	是	是	工学	能源动力类
900	烟台大学	行政法学	杨曙光	A	3	51	是	否	法学	法学类
901	烟台大学	光谱分析	许 卉	A	1	16	是	是	理学	化学类
902	烟台大学	结构力学（二）	于玲玲	B1	2	32	是	否	工学	土木类
903	烟台大学	面向对象与UML	郭艳燕	B1	2	32	否	否	工学	计算机类
904	烟台大学	趣聊音乐——西方音乐史与名作赏析	张景晖	A	2	32	否	否	艺术学	音乐与舞蹈学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
905	烟台大学	制冷压缩机	刘焕卫	B1	2	32	否	否	工学	能源动力类
906	烟台大学	国际法学	刘爽	B1	3	48	否	否	法学	法学类
907	中国海洋大学	电影鉴赏	柴 焰	A	2	28	否	否	艺术学	戏剧与影视学类
908	中国海洋大学	走进鱼类世界	武云飞	A	2	24	否	否	农学	水产类
909	中国海洋大学	人类与海洋	侍茂崇	A	1	18	否	否	理学	海洋科学类
910	中国海洋大学	《红楼梦》叙事趣谈	薛海燕	A	2	28	否	否	文学	中国语言文学类
911	中国海洋大学	新时代新思想前沿热点	王付欣	A	2	32	否	否	哲学	马克思主义理论类
912	中国海洋大学	德语语言学导论	王京平	A	2	31	否	否	文学	外国语言文学类
913	中国海洋大学	创践——大学生创新创业实务	乔宝刚	A	2	32	否	否	管理学	通识教育类
914	中国海洋大学	《道德经》的智慧启示	丁玉柱	A	3	44	否	否	文学	中国语言文学类
915	中国海洋大学	求职OMG——大学生就业指导与技能开发	辛远征	A	2	32	否	否	管理学	通识教育类
916	中国海洋大学	数学思想与文化	张若军	A	2	28	否	否	理学	数学类
917	中国海洋大学	大学生爱国主义教育十讲	王付欣	A	2	32	否	否	哲学	马克思主义理论类
918	中国海洋大学	海洋的前世今生	侍茂崇	A	2	34	否	否	理学	海洋科学类
919	中国海洋大学	营运资金管理	王竹泉	A	2	28	否	否	管理学	工商管理类
920	中国海洋大学	科学认识天气	盛立芳	A	2	30	否	否	理学	大气科学类
921	中国海洋大学	漫话春秋战国	陈 鹭	A	2	30	否	否	历史学	历史学类
922	中国海洋大学	数据结构(中国海洋大学版)	魏振钢	A	4	60	否	否	工学	电子信息类
923	中国海洋大学	学问海鲜	林 洪	A	2	32	否	否	哲学	哲学类
924	中国海洋大学	职熵——大学生职业素质与能力提升	曹 娟	A	2	32	否	否	管理学	工商管理类
925	中国海洋大学	环境海洋学	高会旺	A	2	35	否	否	哲学	海洋科学类
926	中国海洋大学	食品保藏探秘	刘尊英	A	2	34	否	否	理学	食品科学与工程类
927	中国海洋大学	意象的艺术: 汉字符号学	孟 华	A	2	31	否	否	文学	中国语言文学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
928	中国海洋大学	数学——宇宙的语言	张若军	A	2	23	否	否	理学	数学类
929	中国海洋大学	走进管理	姜忠辉	A	3	43	否	否	管理学	工商管理类
930	中国海洋大学	中华优秀传统文化趣味谈	李 婧	A	2	30	否	否	文学	中国语言文学类
931	中国海洋大学	线性代数(中国海洋大学版)	李长军	A	2	29	否	否	理学	数学类
932	中国海洋大学	食品化学(中国海洋大学版)	汪东风	A	2	28	否	否	工学	食品科学与工程类
933	中国海洋大学	世界优秀影片赏析	柴 焰	A	2	10	否	否	艺术学	戏剧与影视学类
934	中国海洋大学	大学生安全教育	李春雷	A	2	32	否	否	法学	社会学类
935	中国海洋大学	海洋工程地质	刘涛	A	2	30	否	否	工学	海洋科学类
936	中国海洋大学	现代海洋管理	郭佩芳	A	2	34	否	否	理学	海洋科学类
937	中国海洋大学	财务信息化	王舰	A	2	28	否	否	经济学	经济学类
938	中国海洋大学	水产动物遗传育种学	郑小东	A	2	31	否	否	农学	水产类
939	中国石油大学(华东)	油气地质与勘探	蔺有录	A	5	80	否	否	工学	地质类
940	中国石油大学(华东)	高等数学(上)(中国石油大学(华东))	亓 健	A	4	62	否	否	理学	数学类
941	中国石油大学(华东)	工程制图(中国石油大学(华东)版)	张宗波	A	2	28	否	否	工学	机械类
942	中国石油大学(华东)	有机化学(下)(中国石油大学(华东))	姜翠玉	A	2	30	否	否	理学	化学类
943	中国石油大学(华东)	创造学基础	宓瑞红	A	2	32	是	否	管理学	通识教育类
944	中国石油大学(华东)	审计学	丁红燕	A	3	48	否	否	管理学	工商管理类
945	中国石油大学(华东)	环境保护导论	张秀霞	A	1	17	无	否	工学	环境科学与工程类
946	中国石油大学(华东)	石油工业与环境保护概论	李 石	A	2	28	否	否	工学	环境科学与工程类
947	中国石油大学(华东)	犯罪学	冷 凌	A	2	32	否	否	法学	法学类
948	中国石油大学(华东)	中外石油文化	张卫东	A	2	28	否	否	工学	矿业类
949	中国石油大学(华东)	电力拖动自动控制系统	冯兴田	A	3.5	46	否	否	工学	电气类、电子信息类、自动化类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
950	中国石油大学(华东)	电工电子学(一)	张冬至	A	3	48	否	否	工学	电气类、电子信息类、自动化类
951	中国石油大学(华东)	测量仪表与自动化	孙良	A	1	16	否	否	工学	电气类、电子信息类、自动化类
952	中国石油大学(华东)	近代物理实验	周丽霞	A	2.5	40	否	否	理学	物理学类
953	中国石油大学(华东)	大学体育与体质健康	周伟	A	1.5	18	否	否	教育学	体育学类
954	中国石油大学(华东)	渗流力学	杜殿发	A	3	48	否	否	工学	矿业类
955	中国石油大学(华东)	国际贸易	李永波	A	3	40	否	否	经济学	经济与贸易类
956	中国石油大学(华东)	国际结算	李永波	A	2	32	否	否	经济学	经济与贸易类
957	中国石油大学(华东)	高等数学(下)	亓健	A	4	62	否	否	理学	数学类
958	中国石油大学(华东)	有机化学(上)	姜翠玉	A	2	32	否	否	理学	化学类
959	中国石油大学(华东)	计算机网络	石乐义	B1	1	15	否	否	工学	计算机类
960	中国石油大学(华东)	钢结构原理	高福聚	B1	3	48	否	否	工学	建筑类
961	中国石油大学(华东)	法律人生	冷凌	A	2	32	否	否	法学	法学类
962	中国石油大学(华东)	数学分析(3-1)	孙清滢	B1	5	82	否	否	理学	数学类
963	中国石油大学(华东)	数学分析(3-2)	孙清滢	B1	6	89	否	否	理学	数学类
964	中国石油大学(华东)	数学分析(3-3)	孙清滢	B1	4	63	否	否	理学	数学类
965	中国石油大学(华东)	工程力学	林红	B1	4	64	否	否	工学	力学类、机械类、能源动力类、土木类、矿业类、海洋工程类
966	中国石油大学(华东)	输油管道设计与管理	刘刚	B1	3	47	否	否	工学	矿业类
967	中国石油大学(华东)	线性代数	刘丙辰	A	2	31	否	否	理学	通识教育类(理工类)
968	中国石油大学(华东)	“油味”海洋学	李昌良	A	2	28	否	否	理学	海洋科学类
969	中国石油大学(华东)	油气田地下地质学	国景星	B1	4	56	是	否	工学	地质类
970	中国石油大学(华东)	材料与社会生活	于濂清	A	1	15	否	否	工学	材料类
971	中国石油大学(华东)	固体废物处理与处置工程	张秀霞	B1	2	31	无	否	工学	环境科学与工程类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
972	中国石油大学(华东)	工程制图(全英语)	赵军友	A	2	32	否	否	工学	机械类、材料类
973	中国石油大学(华东)	能源英语面面观	韩淑芹	A	2	31	否	否	文学	外国语言文学类
974	中国石油大学(华东)	机械CAD基础	牛文杰	B1	3	47	否	否	工学	机械类
975	中国石油大学(华东)	自动控制原理	刘宝	A	4	56	否	否	工学	电气类、电子信息类、自动化类
976	中国石油大学(华东)	电路分析	马文忠	B1	3	43	否	否	工学	电气类
977	中国石油大学(华东)	过程流体机械	王振波	B1	3	49	否	否	工学	机械类
978	中国石油大学(华东)	创意改变生活	金涛	A	1	16	否	否	艺术学	设计学类
979	中国石油大学(华东)	数学物理方程	郭会	B1	2	36	否	否	理学	数学类
980	中国石油大学(华东)	油气田开发地质学	张立强	B1	3	47	否	否	工学	地质类
981	中国石油大学(华东)	非英语国家文化	孙大满	A	2	36	否	否	文学	通识教育类
982	中国石油大学(华东)	创业基础	安贵鑫	A	2	29	否	否	管理学	通识教育类
983	中国石油大学(华东)	信号与系统	王延江	A	4	56	否	否	工学	电子信息类
984	中国石油大学(华东)	环境法学	孙增芹	A	2	30	无	否	法学	法学类
985	中国石油大学(华东)	材料力学	曹宇光	A	2	14	否	否	工学	力学类
986	中国石油大学(华东)	沉积学	陈世悦	B1	4	57	否	是	理学	地质学类
987	中国石油大学(华东)	微机原理	戴永寿	B1	3.5	56	否	否	工学	电子信息类
988	中国石油大学(华东)	结构抗震	管友海	B1	3	42	否	否	工学	土木类
989	中国石油大学(华东)	钻井工程	管志川	B1	3.5	56	否	否	工学	矿业类
990	中国石油大学(华东)	国际金融	韩氏	A	3	48	否	否	经济学	经济与贸易类
991	中国石油大学(华东)	经济管理中的计算机应用	郝增亮	A	3	43	否	否	经济学	经济学类
992	中国石油大学(华东)	能源技术概论	姜烨	A、B1	2	28	无	否	工学	能源动力类
993	中国石油大学(华东)	金属构件失效分析	蒋淑英	B1	2	32	否	否	工学	材料类
994	中国石油大学(华东)	人生风险与保险保障	康雷闪	A	2	29	否	否	法学	法学类
995	中国石油大学(华东)	流体力学	李爱华	B1	2	32	否	否	工学	力学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
996	中国石油大学(华东)	焊接结构	李美艳	B1	2	30	否	是	工学	材料类
997	中国石油大学(华东)	概率论与数理统计	李明	A	3	48	否	否	理学	数学类
998	中国石油大学(华东)	环境质量评价	李石	B1	2	31	否	否	工学	环境科学与工程类
999	中国石油大学(华东)	数值计算方法	李维国	B1	5	80	否	否	理学	数学类
1000	中国石油大学(华东)	大学物理(上册)	刘冰	A	4	54	否	否	理学	物理学类
1001	中国石油大学(华东)	大学物理(下册)	刘冰	A	3	48	否	否	理学	物理学类
1002	中国石油大学(华东)	模拟电子技术	刘广孚	B1	3	48	否	否	工学	仪器类、电气类、电子信息类
1003	中国石油大学(华东)	统计学	刘素荣	B1	3	48	否	否	经济学	经济学类
1004	中国石油大学(华东)	无机及分析化学(上)	罗立文	A	4	57	无	是	理学	化学类
1005	中国石油大学(华东)	无机及分析化学(下)	罗立文	A	2	32	无	是	理学	化学类
1006	中国石油大学(华东)	数字电子技术	吕新荣	B1	2.5	40	否	否	工学	电子信息类、仪器类、电气类
1007	中国石油大学(华东)	科学精神与科学研究方法	蒲春生	A	2	29	否	否	教育学	教育学类
1008	中国石油大学(华东)	黑客文化与网络安全	石乐义	A	2	32	否	否	工学	计算机类
1009	中国石油大学(华东)	材料性能学	宋玉强	B1	1	16	否	否	工学	材料类
1010	中国石油大学(华东)	气藏工程	孙仁远	B1	2	32	否	否	工学	矿业类
1011	中国石油大学(华东)	财务管理理论与实务	孙燕芳	B1	3	48	是	否	管理学	工商管理类
1012	中国石油大学(华东)	中级财务会计学(上)	田雪峰	A	3	48	否	否	经济学	经济学类
1013	中国石油大学(华东)	中级财务会计学(下)	田雪峰	A	3	48	否	否	经济学	经济学类
1014	中国石油大学(华东)	地球科学概论	王冠民	B1	4	48	否	否	理学	地质学类
1015	中国石油大学(华东)	电工电子应用技术	王心刚	B1	3	48	否	否	工学	电气类、电子信息类、自动化类
1016	中国石油大学(华东)	过程控制工程	王宇红	B1	4	56	否	否	工学	自动化类
1017	中国石油大学(华东)	分析化学	王宗廷	B1	2	32	否	否	工学	化学类

序号	开课学校	课程名称	课程负责人	课程归类	学分	学时	是否有主观题	是否需要选课学校阅卷	所属学科(参考)	所属专业类(参考)
1018	中国石油大学(华东)	数学文化	许晓婕	A	2	32	否	否	理学	数学类
1019	中国石油大学(华东)	英语文体与修辞	杨洁	A	2	32	否	否	文学	外国语言文学类
1020	中国石油大学(华东)	物理化学(上)	叶天旭	B1	4	56	否	否	理学	化学类
1021	中国石油大学(华东)	物理化学(下)	叶天旭	B1	3	49	否	否	理学	化学类
1022	中国石油大学(华东)	电路与电子技术——电路基础	张冬至	B1	2	32	否	否	工学	电气类、电子信息类、自动化类
1023	中国石油大学(华东)	电路与电子技术——电子技术基础	张冬至	B1	2	33	否	否	工学	电气类、电子信息类、自动化类
1024	中国石油大学(华东)	工程热力学	张克舫	B1	3	44	否	否	工学	力学类
1025	中国石油大学(华东)	电力电子技术	张磊	B1	3	48	否	否	工学	电气类
1026	中国石油大学(华东)	基础物理实验	张亚萍	A	2	48	否	否	理学	物理学类
1027	中国石油大学(华东)	油气装备工程	张彦廷	B1	3	48	否	否	工学	机械类
1028	中国石油大学(华东)	走进材料世界	甄玉花	A	1	16	否	否	工学	材料类
1029	中国石油大学(华东)	计算机组成原理	郑秋梅	B1	3	40	否	是	工学	计算机类
1030	中国石油大学(华东)	技术经济学	周鹏	A	2	32	否	否	管理学	管理科学与工程类
1031	中国石油大学胜利学院	大学生极简经济学	李红	A	2	35	否	否	经济学	经济学类
1032	中国石油大学胜利学院	天然气管道输送	李天宇	A	1	16	否	否	工学	矿业类
1033	中国石油大学胜利学院	数字化设计与仿真	尹晓丽	B1	2	29	否	否	工学	机械类