

山东省教育厅处室函件

鲁教高处函〔2018〕40号

关于组织山东省高等学校在线开放课程平台 上线课程选课应用的通知

各有关高校教务部门：

为加快推动全省高校优质教学资源共建共享，根据《山东省高等学校在线开放课程建设实施方案》（鲁高教字〔2017〕11号）精神，我省启动了山东省高等学校在线开放课程平台（以下简称“省课程平台”）建设，目前已基本完成。2018年10月，省高等学校课程联盟组织开展了首批课程上线工作，目前有37所高校的314门课程（名单详见附件）上线并通过技术审核。为做好上线课程的推广应用，现将有关事项安排如下：

一、上线课程拟于2018-2019学年第2学期开课。开课学校应逐门落实开课准备情况，加强教学过程运行监控，做好开课教师的指导、服务和监督工作。因特殊情况不能如期开课的，请开课学校务必于2018年12月28日前向省课程联盟作出说明，同

时报送我处备案。课程一旦进入选课程序，原则上不允许撤出，否则，由此造成的一切后果由开课学校和开课教师承担，课程联盟将对相关学校后续课程上线申请进行限制。

二、联盟内高校应根据学校各专业课程设置情况，组织有关院系和专业负责人认真审核上线课程清单，将适应本校人才培养需求的省在线开放课程列入学期教学（开课）计划和教务管理系统、选课管理系统，允许学生自主选课，并建立健全对平台课程的学分和成绩进行认定的有关制度。其中，对于 B 类课程，各分联盟成员高校须确保应列尽列；对于 A 类课程，各联盟成员高校应将不少于 1/2 的课程列入本校教学（开课）计划。

三、选课学校应积极引导选用课程，及时向学生发布开课信息，为相关课程配备辅导教师和管理教师，组织好见面课及课程考核，课程考核办法由各校自主制定。选课学校辅导教师负责督促本校学生按时完成在线学习，并负责批改作业、在线答疑、与主讲教师沟通等事宜，必要时组织本校学生开展线下集中辅导和答疑。

四、课程运行按照省课程平台运营单位的常规操作流程进行。省课程平台运营单位负责对首次使用平台开课和辅导的教师进行技术培训。

五、各开课学校按照本校有关规定，可采取计算工作量、经费支持、奖励资金等方式，对开课教师予以支持；建立、完善课程审查制度，确保开课质量。选课学校要高度重视在线课程辅导

和管理工作，与线下课堂教学同等对待，逐步完善教学工作量计算办法，对辅导教师教学工作量予以认定。对于不认真履职的学校，由课程联盟责令整顿，直至取消在省课程平台的开课和选课资格。

六、省课程联盟应定期召集课程运行分析研讨会，就课程选用、学分认定、教学工作量认定、教师授课心得、存在问题及改进措施等进行研讨，对运行过程中的优秀案例进行宣传推广。

七、各选课学校请于 2019 年 1 月 15 日前，将本校选课课程清单及选课学生信息、辅导教师信息等报送课程联盟（电子版发至邮箱），相关数据报送要求由平台运营单位与各高校具体对接。

省教育厅高教处联系人：张文玉 郭念峰

联系电话：0531-81916679；

省课程联盟联系人：刘冰 联系电话：0532-86057504

电子邮箱：sdgxkclm@163.com

附件：2018-2019 学年第 2 学期省课程平台上线课程清单

山东省教育厅高等教育处

2018 年 12 月 24 日

附件

2018-2019 学年第 2 学期省课程平台 上线课程名单

一、A 类课程

序号	课程名称	开课学校	学分	学时	主讲教师
1	求职 OMG——大学生就业指导与技能开发	中国海洋大学	2	32	辛远征
2	大学生爱国教育十讲	中国海洋大学	2	32	王付欣
3	海洋的前世今生	中国海洋大学	2	32	侍茂崇
4	职熵——大学生职业素质与能力提升	中国海洋大学	2	32	曹 娟
5	创践——大学生创新创业实务	中国海洋大学	2	32	乔宝刚
6	《道德经》的智慧启示	中国海洋大学	3	48	丁玉柱
7	食品保藏探秘	中国海洋大学	3	42	曾名湧
8	漫话春秋战国	中国海洋大学	2	32	陈 鹭
9	数学思想与文化	中国海洋大学	2	32	张若军
10	科学认识天气	中国海洋大学	2	32	盛立芳
11	数据结构	中国海洋大学	4	60	魏振钢
12	营运资金管理	中国海洋大学	2	32	王竹泉
13	学问海鲜	中国海洋大学	2	32	林 洪
14	走进管理	中国海洋大学	3	44	姜忠辉
15	意象的艺术：汉字符号学	中国海洋大学	2	32	孟 华
16	环境海洋学	中国海洋大学	2	32	高会旺
17	德语语言学导论	中国海洋大学	2	31	王京平
18	中华优秀传统文化趣味谈	中国海洋大学	2	30	李 婧
19	《红楼梦》叙事趣谈	中国海洋大学	2	32	薛海燕
20	走进鱼类世界	中国海洋大学	2	32	武云飞
21	数学——宇宙的语言	中国海洋大学	2	31	张若军
22	新时代新思想前沿热点	中国海洋大学	2	32	王付欣
23	石文化与宝玉石鉴赏	山东科技大学	3	48	薛彦辉
24	工程力学	山东科技大学	4	58	付彦坤
25	工程测量学	山东科技大学	3	42	刘尚国
26	分析化学	山东科技大学	4	66	王冬梅
27	高分子化学	山东科技大学	2	28	王冬梅
28	现代设计简史	山东科技大学	1	16	张晓玮
29	英语电影赏析	山东科技大学	2	32	张兴华

序号	课程名称	开课学校	学分	学时	主讲教师
30	材料力学	山东科技大学	4	64	赵增辉
31	钢结构原理	山东科技大学	1.5	24	戴素娟
32	数据库原理	山东科技大学	2	25	刘欣颖
33	高等数学（上）	山东科技大学	5	80	赵文才
34	保险学	山东科技大学	1.5	24	主父海英
35	管理会计	山东科技大学	1.5	24	张月玲
36	过程控制工程	山东科技大学	3	42	刘瑞国
37	微观经济学	山东科技大学	2	32	于 萍
38	大学物理（2）	山东科技大学	2	32	梁 敏
39	模拟电子技术	山东科技大学	2.5	40	赵洪亮
40	混凝土结构设计原理	山东科技大学	4	64	孙跃东
41	高等数学（上）	中国石油大学 （华东）	4	62	亓 健
42	犯罪学	中国石油大学 （华东）	2	32	冷 凌
43	有机化学（下）	中国石油大学 （华东）	2	30	姜翠玉
44	有机化学（上）	中国石油大学 （华东）	2	32	姜翠玉
45	石油工业与环境保护概论	中国石油大学 （华东）	2	28	李 石
46	环境保护导论	中国石油大学 （华东）	1	17	张秀霞
47	中外石油文化	中国石油大学 （华东）	2	28	张卫东
48	审计学	中国石油大学 （华东）	3	48	丁红燕
49	油气地质与勘探	中国石油大学 （华东）	5	80	蒋有录
50	工程制图	中国石油大学 （华东）	2	28	张宗波
51	渗流力学	中国石油大学 （华东）	3	48	杜殿发
52	电力拖动自动控制系统	中国石油大学 （华东）	3.5	46	冯兴田
53	测量仪表与自动化	中国石油大学 （华东）	1	16	孙 良

序号	课程名称	开课学校	学分	学时	主讲教师
54	国际贸易	中国石油大学 (华东)	3	40	李永波
55	国际结算	中国石油大学 (华东)	2	24	李永波
56	近代物理实验	中国石油大学 (华东)	4	60	王殿生
57	电工电子学 (一)	中国石油大学 (华东)	3	48	张冬至
58	大学体育与体质健康	中国石油大学 (华东)	1.5	18	周 伟
59	化学与健康	青岛科技大学	2	28	解从霞
60	走近工程图学	青岛科技大学	2	31	邱龙辉
61	橡胶与人类	青岛科技大学	1	15	杜爱华
62	环境监测	青岛科技大学	1.5	16	万 均
63	传热学	青岛科技大学	1.5	16	何 燕
64	过程设备设计	青岛科技大学	1.5	19	段振亚
65	物理化学	青岛科技大学	1.5	16	杨 宇
66	管理学原理	青岛科技大学	1.5	19	王兆君
67	化工原理	青岛科技大学	1.5	16	王晓红
68	思想道德修养与法律基础	青岛科技大学	1	14	赵艳丽
69	分离工程	青岛科技大学	1	14	徐东彦
70	高分子材料加工工艺	青岛科技大学	1	21	王兆波
71	工程制图 (非机械类)	青岛科技大学	2	32	邱龙辉
72	工程图学基础 (机械类)	青岛科技大学	2	32	邱龙辉
73	大学英语	青岛科技大学	1	16	尹洪山
74	高等数学 (一)	青岛科技大学	2.5	40	刘玉霜
75	法理学	青岛科技大学	1.5	25	赵玉增
76	中国近现代史纲要	青岛科技大学	1	10	刘 庆
77	高分子物理	青岛科技大学	1.5	21	王 新
78	有机化学	青岛科技大学	2	20	刘永军
79	机械制图—机械类下学期	青岛科技大学	1.5	24	邱龙辉
80	高分子化学	青岛科技大学	1.5	20	陈学刚
81	C 语言程序设计	青岛科技大学	2.5	40	郭韶升
82	财务管理	青岛科技大学	2	20	刘树艳
83	自动控制原理	青岛科技大学	1	6	张 涛
84	微机原理与应用	青岛科技大学	2	32	宋廷强
85	新概念广告学	青岛科技大学	1	16	陈福宝
86	文字与版式设计	青岛科技大学	1	14	曲国先
87	基础化学原理	青岛科技大学	1	11	许泳吉

序号	课程名称	开课学校	学分	学时	主讲教师
88	犯罪侧写中的心理学	济南大学	1.5	24	冯 晶
89	机械工程控制基础	济南大学	3	38	陈乃建
90	青岛德租时期的建筑与人文	青岛理工大学	2	28	徐飞鹏
91	土力学	青岛理工大学	2	31	时 伟
92	漫谈岩土中的工程艺术	青岛理工大学	2	32	时 伟
93	钢结构设计	青岛理工大学	2	32	王 燕
94	大学计算机	青岛理工大学	1	16	罗 容
95	环境工程微生物学	青岛理工大学	2.5	40	宋志文
96	会计信息系统	青岛理工大学	2.5	40	王先鹿
97	土建工程制图	青岛理工大学	4	64	张效伟
98	土木工程地质	青岛理工大学	1.5	22	章 伟
99	分析化学	青岛理工大学	2.5	40	孙好芬
100	中华文明史	青岛理工大学	1.5	24	任颖卮
101	土木工程材料	青岛理工大学	2.5	40	吕 平
102	数学实验	山东建筑大学	2	28	葛 倩
103	环境艺术综合设计	山东建筑大学	3	48	薛 娟
104	建环专业概论	山东建筑大学	1	16	曲云霞
105	信息检索	齐鲁工业大学	2	30	孙 涛
106	电路原理	齐鲁工业大学	3	48	盛 莉
107	中国饮食文化	山东农业大学	2	28	吴 澎
108	管理学基础	山东农业大学	2	28	张健如
109	工程经济学	山东农业大学	2	32	冯竟竟
110	木材改性	山东农业大学	2	32	李永峰
111	工程结构抗震	山东农业大学	2	28	张耀军
112	水产动物组织胚胎学	青岛农业大学	2	29	郭恩棉
113	漫漫医海话医史	山东中医药大学	1	16	张 蕾
114	看花识草辨药材	山东中医药大学	2	30	郭庆梅
115	中医膏方学	山东中医药大学	2	24	范 磊
116	中国传统节日与养生文化	山东中医药大学	1	12	郭瑞华
117	仪器分析	山东中医药大学	2.5	40	张 慧
118	中学生物学教学论	山东师范大学	2	32	尹 苗
119	财务管理学	曲阜师范大学	2	28	韩 丽
120	发酵工程	曲阜师范大学	2	32	杨 革
121	微生物学	聊城大学	3	48	杜秀菊
122	画法几何与机械制图	聊城大学	1	16	朱 颜
123	光学	聊城大学	2	32	王文军
124	身边的生物化学	聊城大学	1.5	18	冀芦沙

序号	课程名称	开课学校	学分	学时	主讲教师
125	生物化学	聊城大学	4	64	王琪琳
126	汽车理论	鲁东大学	2	32	陈 燕
127	教师口语艺术	鲁东大学	2	28	姜 岚
128	青少年犯罪心理学	鲁东大学	2	32	郭学文
129	班主任工作艺术	鲁东大学	2	33	葛明荣
130	儿童发展心理学	鲁东大学	2	29	单爱慧
131	计算机绘图	鲁东大学	2	30	王亮申
132	外国人的汉语之谜怎么破	鲁东大学	2	28	胡晓清
133	招投标与合同管理	鲁东大学	2	30	苑宏宪
134	Java 程序设计	鲁东大学	2	36	孙 丽
135	田径	鲁东大学	1	15	董德龙
136	数学教育信息技术	鲁东大学	2	28	侯小华
137	英国文学漫谈	鲁东大学	2	30	王菊丽
138	汽车构造	鲁东大学	2	33	姚美红
139	教你成为歌唱高手	鲁东大学	2	32	巩丽美
140	爱上烘焙	鲁东大学	1.5	24	彭新颜
141	有机合成	鲁东大学	2	32	刘 刚
142	实用文体写作	临沂大学	2	38	朱 祎
143	笔墨时空——解读中国书法文化基因	临沂大学	2	28	房 彬
144	国家计算机二级 Office 高级应用	临沂大学	2	32	王 瑾
145	企业形象 CIS 策划与设计	临沂大学	2	32	王 越
146	大学计算思维	临沂大学	2	32	张问银
147	数字电子技术	泰山学院	3	42	姜春玲
148	商业伦理与企业社会责任	山东财经大学	2	28	王璟珉
149	财务管理	山东财经大学	3	45	张 涛
150	经济博弈论	山东财经大学	2	28	王玉燕
151	中国近现代史纲要	山东财经大学	2	28	徐 莹
152	城市规划	山东财经大学	2	28	齐永华
153	公务员考试理论与实践	山东财经大学	2	32	焦霄黎
154	创业设计与实验	山东财经大学	2	32	毕继东
155	投资与融资	山东财经大学	2	28	黄守坤
156	物流学导论	山东财经大学	2	32	阚功俭
157	金融学	山东财经大学	3	48	丁述军
158	电子商务概论	山东财经大学	2	32	王洪海
159	管理信息系统	山东财经大学	3	48	张 新
160	数学建模与数学软件	山东财经大学	2	32	王继强
161	Web 组件化开发技术	山东财经大学	2	32	王华杰

序号	课程名称	开课学校	学分	学时	主讲教师
162	面向对象的系统分析与设计	山东财经大学	2	32	张 戈
163	高数简单学——元函数微分学	青岛大学	3	44	周淑娟
164	模拟电子技术实验——轻松开启模拟电子技术之门	青岛大学	1	16	王 贞
165	电子电路设计（模拟篇）	青岛大学	2	30	傅 强
166	手把手教创业	青岛大学	2	30	孙锡泉
167	C 语言程序设计	青岛大学	2	26	高雪霞
168	高等数学真题实战练（上）	青岛大学	2	32	曹荣荣
169	写意人物研究	青岛大学	1	16	周松林
170	玩转计算机网络——计算机网络原理	青岛大学	3	46	云红艳
171	影视分镜头设计与应用	青岛大学	2	28	江永春
172	上大学，不迷茫	烟台大学	2	28	贺利坚
173	走近水族	烟台大学	2	28	郝彦周
174	室内设计原理	烟台大学	2	32	许 丽
175	行政法学	烟台大学	3	51	杨曙光
176	结构力学（一）	烟台大学	2	32	于玲玲
177	算法与数据结构	烟台大学	3.5	48	王欣欣
178	材料工程基础	烟台大学	2	28	邱剑勋
179	制冷原理与设备	烟台大学	4	64	周秋淑
180	刑事诉讼法学	烟台大学	3	48	杨利军
181	光谱分析	烟台大学	1	16	许 卉
182	操作系统	烟台大学	2	32	翟一鸣
183	国际市场营销学	烟台大学	2	32	谢 勤
184	普通化学原理	烟台大学	2	18	杨 昕
185	葡萄酒的那些事儿	烟台大学	2	32	赵玉平
186	土木工程材料	山东交通学院	2	30	王 琨
187	数控仿真技术	山东交通学院	1	16	吴承格
188	土木工程制图	山东交通学院	3	48	张春娥
189	宏观经济学	山东交通学院	3	48	孙 烨
190	财务管理精讲	山东交通学院	2	32	姜月运
191	人力资源管理	山东交通学院	2	32	马彩凤
192	中国近现代史纲要	山东交通学院	3	48	范书林
193	微观经济学	山东交通学院	2	28	陈宇康
194	互联网+创新应用	山东工商学院	1	12	谭玲玲
195	国际商务英语	山东女子学院	1	16	赵淑容
196	Java 程序设计	潍坊科技学院	3	48	丁锡龙
197	概率论与数理统计	山东科技大学泰安校区	2	28	马芳芳

二、工科教育联盟课程（B1 类课程）

序号	课程名称	开课学校	学分	学时	主讲教师	课程性质
1	数字图像处理	山东科技大学	2	28	曹茂永	专业课
2	计算机网络	中国石油大学（华东）	1	15	石乐义	通识课
3	橡胶工艺学	青岛科技大学	2	23	赵 菲	专业基础课
4	大学物理实验	济南大学	2	32	张海鹏	公共基础课
5	房屋建筑学	山东建筑大学	2.5	40	崔艳秋	专业课
6	生物化学	齐鲁工业大学	3.5	48	张兴丽	专业基础课
7	模拟电子技术基础	山东理工大学	3	44	李震梅	专业基础课
8	普通遗传学	山东农业大学	2	32	李兴锋	专业课
9	土力学	临沂大学	2	32	朱登元	专业基础课
10	财务管理学	山东财经大学	2	32	张 涛	专业课
11	电工电子技术	青岛大学	2	32	杨 艳	专业基础课
12	Python 程序设计基础	山东工商学院	1	15	董付国	通识课

三、新建本科院校教育联盟课程（B3 类课程）

序号	课程名称	开课学校	学分	学时	主讲教师	课程性质
1	服饰搭配艺术	德州学院	2	32	王秀芝	通识课
2	机械制图	滨州学院	2	32	李宏伟	专业课
3	数据结构	滨州学院	2	32	李 群	专业课
4	现代汉语	滨州学院	2	32	成 妍	专业课
5	植物学	滨州学院	2	32	赵丽萍	专业课
6	人体形态学	青岛滨海学院	1	16	郭炳冉	专业课
7	汽车构造（一）	潍坊学院	2	32	刘 云	专业课
8	会计学基础	潍坊学院	3	60	李维清	专业基础课
9	力学	潍坊学院	3.5	56	李英德	专业基础课
10	植物生理学	潍坊学院	2.5	40	曹 慧	专业基础课
11	举案说法：与法同行	潍坊学院	2.5	32	朱文英	通识课
12	外国文学史（一）	潍坊学院	2.5	40	李红梅	专业课
13	文学概论（一）	潍坊学院	2.5	40	韩继磊	专业课
14	教师礼仪与沟通技巧	潍坊学院	2	28	刘 强	通识课
15	教师语言	潍坊学院	2	30	韩秋菊	通识课
16	教育学原理与应用	潍坊学院	2.5	48	董守生	通识课
17	心理学原理与应用	潍坊学院	2	28	庄国萍	通识课
18	思想道德修养与法律基础	潍坊学院	2	18	张子林	通识课

序号	课程名称	开课学校	学分	学时	主讲教师	课程性质
19	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	潍坊学院	4	64	楚爱丽	通识课
20	键盘和声与即兴伴奏（一）	潍坊学院	2	28	李文红	专业课
21	声乐（一）	潍坊学院	1	16	郝建红	专业课
22	数字图像创意设计 (PhotoShop)	潍坊学院	2	32	宗绪锋	专业课
23	国际商务英语	山东女子学院	2	32	赵淑容	专业课
24	儿童文学	山东女子学院	1	20	刘海丽	专业课
25	教玩具制作	山东女子学院	1	15	高红星	专业课
26	基础会计	山东英才学院	2	32	徐贵丽	专业课
27	网络营销	山东英才学院	2	32	焦亚冰	专业课
28	模拟电子技术	山东华宇工学院	2.5	48	王爱岭	专业课
29	机械制图	山东华宇工学院	3.5	60	王艳雪	专业课
30	大学英语	山东青年政治学院	3	48	张 宁	通识课
31	电视新闻学	山东青年政治学院	2	32	田钰佳	专业课
32	公共关系与管理沟通	山东青年政治学院	2	32	韩芳丽	专业课
33	管理学	山东青年政治学院	3	48	李 鹏	专业课
34	国际贸易实务	山东青年政治学院	3	48	席 岩	专业课
35	青少年社会工作	山东青年政治学院	2	32	王玉香	专业课
36	审计学原理	山东青年政治学院	2	32	赵玉婷	专业课
37	世界舞蹈史	山东青年政治学院	2	32	李可如	专业课
38	思想道德修养与法律基础	山东青年政治学院	3	36	王焕贞	通识课
39	微积分	山东青年政治学院	3	48	陈修梅	通识课
40	西班牙语专业导学	山东青年政治学院	1	16	孙晓彤	专业课
41	影视配音艺术	山东青年政治学院	2	36	张树楠	通识课
42	高级财务会计	山东青年政治学院	2	32	万仁新	专业课
43	共青团组织管理	山东青年政治学院	2	32	陈建坡	通识课
44	管理审计	山东青年政治学院	3	48	王艳艳	通识课
45	广播电视新闻采访与报道	山东青年政治学院	2	32	魏婷婷	通识课
46	旅游目的地管理	山东青年政治学院	2	32	单铭磊	专业课
47	面向对象程序设计	山东青年政治学院	3	48	胡晓鹏	专业课
48	社会工作行政	山东青年政治学院	3	48	魏永娟	专业课

序号	课程名称	开课学校	学分	学时	主讲教师	课程性质
49	社区工作	山东青年政治学院	3	48	张文华	专业课
50	市场营销学	山东青年政治学院	3	48	李 宏	专业课
51	审计学原理	山东管理学院	2	32	杨 琪	专业课

四、医科教育联盟课程（B4 类课程）

序号	课程名称	开课学校	学分	学时	主讲教师	课程性质
1	实验诊断学	潍坊医学院	2	28	王鲁娟	专业课
2	检体诊断学	潍坊医学院	2	32	黄 琰	专业课
3	医学统计学	潍坊医学院	2	29	王素珍	专业课
4	临床技能学	潍坊医学院	2	32	孙银贵	专业课
5	医学伦理学	潍坊医学院	2	29	徐玉梅	专业课
6	内科护理学	潍坊医学院	3	42	魏秀红	专业课
7	生理学	潍坊医学院	2	24	王凤斌	专业课
8	医学免疫学	潍坊医学院	2	24	鞠吉雨	专业课
9	病理生理学	潍坊医学院	2	26	郭军堂	专业课
10	外科学总论	潍坊医学院	1.5	24	李世平	专业课
11	医学心理学	潍坊医学院	2	32	王艳郁	专业课
12	预防医学	潍坊医学院	2.5	40	王春平	专业课
13	医院管理学	潍坊医学院	2	32	庄立辉	专业课
14	皮肤性病学	潍坊医学院	1.5	24	刘国艳	专业课
15	药理学	潍坊医学院	3	15	曲梅花	专业课
16	走进医学微生物	潍坊医学院	2	30	付玉荣	专业课
17	组织学与胚胎学	潍坊医学院	3	42	李如江	专业课
18	细胞生物学	潍坊医学院	2	32	高志芹	专业课
19	急救在身边	泰山医学院	2	28	史继学	通识课
20	分子生物学	泰山医学院	2	32	孙凌云	通识课
21	营养与食品卫生学	泰山医学院	2	28	董 方	专业课
22	医学遗传学	泰山医学院	1.5	20	郭 淼	通识课
23	工程制图与 CAD	泰山医学院	2	32	苏 燕	通识课
24	循环系统功能与疾病基础	滨州医学院	2	28	许 勇	专业课
25	中医饮食营养学	滨州医学院	2	23	林海燕	通识课
26	守护折翼天使	滨州医学院	2	32	李雅娜	通识课
27	轻松认识人体——运动篇	滨州医学院	2	30	赵冬梅	通识课
28	牙解与颌生理学	滨州医学院	2	28	高月华	专业课
29	病理学	滨州医学院	3	48	刘鲁英	专业课

序号	课程名称	开课学校	学分	学时	主讲教师	课程性质
30	齐鲁名家谈方论药	山东中医药大学	2	30	王 欣	专业课
31	走进神奇的中药	山东中医药大学	2	30	刘红燕	通识课
32	老年护理学	山东中医药大学	2	32	宋 洁	专业课
33	实验针灸学	山东中医药大学	3.5	56	张 晶	专业课
34	探案识证学诊断	山东中医药大学	2	32	徐琬梨	专业课
35	基础化学	济宁医学院	2	32	刘 君	专业课
36	医用高等数学	济宁医学院	2.5	40	张兴致	通识课
37	药理学	济宁医学院	4	64	辛 勤	专业课
38	生理学	济宁医学院	3	48	刘文彦	专业课
39	医学免疫学	济宁医学院	2	32	司传平	专业课
40	护理学导论	济宁医学院	2	24	刘鹏飞	专业课
41	医学伦理学	济宁医学院	1.5	24	王德国	专业课
42	生物化学与分子生物学	济宁医学院	5.5	44	张向阳	专业课
43	水质理化检验	济宁医学院	2	28	张 凯	专业课
44	软件工程	济宁医学院	1	16	孔繁之	专业课
45	分子生物学	济宁医学院	2.5	28	武艳群	专业课
46	医学微生物学	济宁医学院	3	32	李秀真	专业课
47	细菌学检验	济宁医学院	2.5	20	章洪华	专业课
48	行为医学	济宁医学院	2	32	刘传新	专业课
49	组织学与胚胎学	济宁医学院	1	16	孔佑华	专业课
50	中医诊断学	济宁医学院	2.5	34	张 丽	专业课
51	诊断学	济宁医学院	2	26	随 萍	专业课
52	医院信息系统	济宁医学院	2	28	王倩飞	专业课
53	无机化学	济宁医学院	2	30	孔凡栋	专业课
54	食全·食美	青岛大学	2	32	梁 惠	通识课