



山东省普通高等教育统招考试

专升本

考试指南

山东理工职业学院公共课教学部

二〇二〇年九月二十五日编

目录

1. 普通高等教育专升本考试常见问题解答	3
2. 2020 届统招专升本二级专业学院录取汇总	5
3. 2020 届统招专升本录取统计表	6
4. 山东省 2020 年专升本专业类别设置及考试科目	18
5. 山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试报名工作的通知	19
6. 山东省 2020 年建档立卡贫困家庭毕业生专升本专项计划工作的通知	24
7. 山东省 2020 年普通高等教育专升本招生考试工作进程表	26
8. 山东省专升本本专科专业对应类别报考指导目录（2020 年起）	27
9. 2020 年专升本对应专业指导目录及高校推荐考生招生计划	33
10. 山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试英语（公共课）考试要求	50
山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试政治（公共课）考试要求	52
11. 山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试计算机（公共课）考试要求	62
12. 山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试大学语文（公共课）考试要求	67
13. 山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试高等数学 I 考试要求	70
14. 山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试高等数学 II 考试要求	75
15. 山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试高等数学 III 考试要求	79
16. 山东省 2020 年普通专升本招生补录计划表	82

普通(统招) 专升本 考试常见问题解答

一、什么是专升本考试？专升本的类型有哪些？

专升本考试是指大学专科层次的学生进入本科层次阶段学习的选拔考试，是中国教育体制中大专层次学生升入本科院校的考试制度。专升本分为两种类型：第一类是普通高等教育专升本；第二类是成人高等教育专升本、自考专升本、网络教育专升本等。

二、普通专升本是不是第一学历？

普通专升本是教育厅统一组织的专升本考试，录取后在本科院校全日制学习两年，学业成绩等符合标准，则颁发普通高等教育毕业证书和学位证书，是第一学历。

三、专升本考试包括哪些课程？分值如何？

从2020年起，专升本考试包括四门课程：大学英语、计算机基础、大学语文、高等数学(分为高等数学I、高等数学II、高等数学III)。每门科目考试时间120分钟、满分100分，总分400分。

四、什么时间报名？什么时间考试？

通常在12月中下旬公布招生简章，符合条件的大三学生可以报名；一般在次年的3月中下旬考试。（因疫情影响，2020年专升本考试推迟到6月第三个周末考试）

五、报考条件或报考资格，有限制吗？

考生报考专升本需同时满足以下基本条件：（一）遵守《中华人民共和国宪法》及其他法律法规。（二）身体健康。（三）专科学习期间无记过及以上纪律处分，或专科学习期间受到记过或留校察看纪律处分，但报考前已解除处分的。（四）毕业当年8月份取得普通专科毕业证书（五）应届专科毕业生须通过毕业高校的综合素质测评获得学校推荐资格，或通过报考高校的专业综合能力测试获得考生自荐资格；

六、我们学院有专升本教育服务机构吗？

我们学院于2020年成立了“理工卓越教育”公司，专门服务专升本学生，由本校骨干教师授课。为尊重同学们的意愿，也有校外优秀的培训机构驻校辅导，同学们可根据自身的学习基础和经济基础选择。学习基础好的学生也可利用空余时间自学升本。

七、我的学习基础差，是否可以报考？

学习基础差的同学，可以从入学开始就提前做好知识积累，一方面在课堂上认真听讲，多做练习，并自己进行专升本拓展学习，另一方面可以加入学院专升本学习联盟或者某个专升本学习机构辅导学习。专业排名在前40%以高校推荐考生报名，否则需要先报考本科高校的专业综合能力测试获得自荐资格。

八、专升本每年大约有多少考生？本科招生计划大约有多少人？录取比例如何？

2018年75846人，招生计划16630人，平均录取比例21.93%；2019年83384人，录取18800人，平均录取比例25.5%；2020年63509人，招生计划44030人，平均录取比例为69.33%，2020年新增招生计划22980人；录取是按照专业录取，有的专业录取比例80%，有的会低一些，此数据是平均录取比例，只做参考。

九、往届生能否参加专升本考试？

不能，山东省普通专升本考试只允许应届专科学生参加，并且只有一次机会。

十、在学校已经参加了自考、成考等社会类考试，还能报名参加普通的专升本考试吗？

可以参加普通专升本报名和考试。

十一、2020年普通专升本考试由哪个部门命题？依据什么组织命题？

2020年普通专升本考试科目为4门公共基础课,省教育招生考试院统一命题,统一考试,统一评卷。公共基础课依据《山东省2020年普通高等教育专科升本科招生考试公共基础课考试要求》组织命题。

十二、专升本是否可以跨专业报考?

根据2020年普通高等教育专科升本科考试招生工作相关文件,应届专科毕业生可选择与本人专科所学专业相同或相近的专业(限一个)报考。

十三、什么是学生综合素质测评?由谁组织实施?具体实施办法?

学生综合素质测评由学生所在高职(专科)院校具体组织实施。综合素质测评成绩由课程学习成绩(学分绩点)和综合表现(包括思想品德状况、创新创业能力、参加社会实践活动情况等)组成,其中课程学习成绩(学分绩点)所占比例不少于80%。

十四、什么是高校推荐考生?什么是自荐考生?两者有何区别?

高校推荐考生:在校期间的综合素质测评成绩排名在同年级、同专业的前40%;或者参加省级以上职业院校技能大赛获三等奖以上的学生,直接获得高校推荐考生资格。

自荐考生:未获得高校推荐资格的学生,可以向意向报考专升本招生高校进行自荐,通过招生高校的专业综合能力测试后可以获得报考该校的资格。

十五、什么是专业综合能力测试?

自荐考生想要参加普通专升本考试,需要先通过招生高校的专业综合能力测试。专业综合能力测试一般包含两门考试科目,每门考试科目涵盖1-2门专业基础课程,由招生高校根据本校专业特点和人才培养要求自主确定。测试方式一般以笔试为主,测试结果分为“合格”和“不合格”。并且每所招生高校的专业综合能力测试结果只能用于报考本校相关专业。

十六、专升本招生高校有哪些?

专升本招生高校共有40余所,不仅包括山东第一医科大学、山东中医药大学、临沂大学、山东管理学院、山东青年政治学院、山东女子学院、山东交通学院、济宁学院、滨州学院、菏泽学院、德州学院、泰山学院等20余所二本院校,而且还包括中国石油大学胜利学院、山东财经大学燕山学院、山东科技大学泰山科技学院、济南大学泉城学院、聊城大学东昌学院、烟台大学文经学院等独立学院,此外,还包括青岛滨海学院等民办本科高校。

十七、2020年山东省专升本是如何录取的?

高校推荐考生:省教育招生考试院依据考生4门公共基础课总成绩、所报志愿和招生计划1:1.1的比例设定最低录取分数线,按照平行志愿规则投档录取,且分专业录取人数不超过报考人数的70%。

自荐考生:如果达到报考高校有关专业投档分数线,依据考生4门公共基础课总成绩、所报志愿,按照平行志愿投档,以增列计划方式录取。未达到报考高校有关专业投档分数线的自荐考生不予投档录取。

退役士兵专升本:实行单列计划、单独划线、单独录取,按照同专业高校推荐考生录取比例上浮10%确定,上浮后录取比例不足40%的按40%执行。

建档立卡贫困家庭应届毕业生:录取实施单列计划、单独划线、单独录取,高校按照同专业高校推荐考生录取比例上浮10%确定,上浮后录取比例不足40%的按40%执行。

普通专升本咨询与服务: 山东理工职业学院公共课教学部

咨询热线: 0537- 3617665 (办)

2020 届普通（统招）专升本

二级专业学院录取汇总表

二级专业学院	录取人数	备注
国际教育学院	4	
化工学院	8	
金融会计学院	36	
机电工程学院	91	含专本贯通 34 人
建筑工程学院	29	
旅游学院	10	
软件工程学院	103	含专本贯通 34 人
商学院	89	
航空学院	11	
文创艺术学院	16	
航海学院	11	
汽车学院	21	
光电工程学院	10	
合计	384	68



2020 届普通（统招）**专升本**录取统计表

序号	姓名	学院	专业及班级	录取院校	录取专业	备注
1	国际教育学院	中澳 151	张旭然	山东财经大学东方学院	财务管理	1
2	国际教育学院	专硕 171	杜百荣	齐鲁师范学院	财务管理	1
3	国际教育学院	专硕 152	张书源	青岛科技大学（高密校区）	财务管理	1
4	国际教育学院	专硕 171	刘仕琦	山东财经大学燕山学院	工商管理	2
5	化工新材料工程学院	环境工程技术 17-1	苏梦圆	滨州学院	应用化学	1
6	化工新材料工程学院	环境工程技术 17-1	刘政	临沂大学	应用化学	1
7	化工新材料工程学院	环境工程技术 17-1	许浩	聊城大学东昌学院	应用化学	1
8	化工新材料工程学院	应用化工技术 17-1	席金涛	济宁学院	化学工程与工艺	1
9	化工新材料工程学院	药品生产技术 17-1	张瑜	德州学院	生物技术	1
10	化工新材料工程学院	药品生产技术 17-2	柴珊珊	济南大学泉城学院	市场营销	2
11	化工新材料工程学院	煤炭深加工与利用 17-1	王飞虎	青岛工学院	机械设计制造及其自动化	2
12	化工新材料工程学院	应用化工技术 17-1	李建飞	枣庄学院	化学工程与工艺	2
13	金融会计学院	会计 171 班	刘磊	德州学院	会计学	1
14	金融会计学院	会计 171 班	魏振帅	山东财经大学燕山学院	财务管理	1
15	金融会计学院	会计 171 班	李悦荣	山东财经大学燕山学院	财务管理	1
16	金融会计学院	会计 171 班	石楚楚	山东财经大学东方学院	信息管理与信息系统	1
17	金融会计学院	会计 172 班	李萌萌	德州学院	会计学	1
18	金融会计学院	会计 173 班	崔本凯	青岛理工大学琴岛学院	会计学	1
19	金融会计学院	会计 173 班	焦悦	山东财经大学东方学院	会计学	1
20	金融会计学院	会计 174 班	宫晓琳	聊城大学东昌学院	会计学	1
21	金融会计学院	会计 175	武浩然	山东财经大学东方学院	信息管理与信息系统	2
22	金融会计学院	会计 174 班	马慧莹	德州学院	会计学	1
23	金融会计学院	会计 176 班	王雪琳	山东协和学院	会计学	1
24	金融会计学院	会计 175	杨新莹	山东师范大学历山学院	财务管理	2
25	金融会计学院	会计 176 班	赵胜男	山东财经大学燕山学院	会计学	1
26	金融会计学院	会计 177 班	董婕	山东科技大学泰山科技学院	会计学	1
27	金融会计学院	会计 177 班	吴琪	临沂大学	会计学	1
28	金融会计学院	会计 178 班	姚秀秀	青岛理工大学琴岛学院	会计学	1

29	金融会计学院	会计 178 班	曹馨允	山东科技大学泰山科技学院	会计学	1
30	金融会计学院	会计 178 班	郭凤娇	山东科技大学泰山科技学院	会计学	1
31	金融会计学院	会计 178 班	张传玉	山东协和学院	会计学	1
32	金融会计学院	会计 178 班	张洪旭	青岛理工大学琴岛学院	会计学	1
33	金融会计学院	会计 178 班	冯玉	山东协和学院	会计学	1
34	金融会计学院	财管 171	纪颢	山东财经大学燕山学院	财务管理	1
35	金融会计学院	财管 171	刘迪	山东财经大学燕山学院	财务管理	1
36	金融会计学院	财管 171	丁少华	山东财经大学燕山学院	会计学	1
37	金融会计学院	财管 171	张琦	山东师范大学历山学院	财务管理	2
38	金融会计学院	财管 171	丁天浩	济南大学泉城学院	财务管理	2
39	金融会计学院	财管 171	张超杰	济南大学泉城学院	财务管理	1
40	金融会计学院	财管 172	王艳	青岛农业大学海都学院	财务管理	1
41	金融会计学院	财管 172	张跃	齐鲁师范学院	财务管理	1
42	金融会计学院	财管 172	葛娇娇	齐鲁师范学院	财务管理	1
43	金融会计学院	财管 172	毛扬	齐鲁医药学院	财务管理	1
44	金融会计学院	财管 172	董成梅	青岛农业大学海都学院	财务管理	2
45	金融会计学院	财管 172	刘湘廷	青岛农业大学海都学院	财务管理	2
46	金融会计学院	财管 172	杨兆辉	齐鲁医药学院	财务管理	1
47	金融会计学院	会计转段 185	李咸青	山东师范大学历山学院	财务管理	2
48	金融会计学院	转段 183	李兴兴	山东财经大学燕山学院	财务管理	1
49	机电工程学院	无人机 172	李安续	临沂大学	机械设计制造及其自动化	1
50	机电工程学院	无人机 171	张松柏	山东科技大学泰山科技学院	机械设计制造及其自动化	1
51	机电工程学院	机电一体化技术 177 班	李高川	青岛理工大学琴岛学院	机械制造及其自动化	1
52	机电工程学院	机电一体化技术 178	刘锦涛	青岛工学院	机械设计制造及其自动化	1
53	机电工程学院	数控技术转段 151	胡志敏	青岛科技大学高密校区	产品设计	1
54	机电工程学院	工业机器人 171	孙明耀	山东科技大学泰山科技学院	机械设计制造及自动化	1
55	机电工程学院	工业机器人 171	周国恺	聊城大学东昌学院	机械设计制造及自动化	1
56	机电工程学院	工业机器人 171	张岳威	青岛农业大学海都学院	电气工程及其自动化	1
57	机电工程学院	工业机器人 171	薛 瑞	中国石油大学胜利学院	电气工程及其自动化	1
58	机电工程学院	工业机器人 171	黄启发	青岛理工大学琴岛学院	机械设计制造及自动化	1
59	机电工程学院	工业机器人 171	许庆伟	山东交通学院	电气工程及其自动化	1
60	机电工程学院	机电一体化技术 17-3	沈 瑞	青岛理工大学临沂校区	机械设计制造及其自动化	1
61	机电工程学院	机电一体化技术 17-3	徐升议	青岛理工大学琴岛学院	机械设计制造及其自动化	1
62	机电工程学院	机电一体化技术 17-3	张辉勇	中国石油大学胜利学院	机械设计制造及其自动化	1

63	机电工程学院	机电一体化技术 17-3	张相栋	中国石油大学胜利学院	机械设计制造及其自动化	1
64	机电工程学院	机电一体化技术 17-3	徐兴民	中国石油大学胜利学院	机械设计制造及其自动化	1
65	机电工程学院	机电一体化技术 17-4	朱倩倩	青岛工学院	机械设计制造及其自动化	1
66	机电工程学院	机电一体化技术 17-4	王 鹏	烟台大学文经学院	机械设计制造及其自动化	1
67	机电工程学院	机电一体化技术 17-4	邵 鹏	山东科技大学泰山科技学院	机械设计制造及其自动化	1
68	机电工程学院	机电一体化技术 17-4	殷 帆	青岛农业大学海都学院	电气工程及其自动化	1
69	机电工程学院	机制制造与自动化 171	刘宗波	枣庄学院	机械设计制造及其自动化	1
70	机电工程学院	机制制造与自动化 171	薛超航	德州学院	机械设计制造及其自动化	1
71	机电工程学院	机制制造与自动化 171	尹延胜	滨州学院	机械设计制造及其自动化	1
72	机电工程学院	机制制造与自动化 171	宋文浩	济南大学泉城学院	机械设计制造及其自动化	1
73	机电工程学院	机制制造与自动化 171	张 昊	德州学院	机械设计制造及其自动化	1
74	机电工程学院	机制制造与自动化 171	赵明珠	中国石油大学胜利学院	机械设计制造及其自动化	1
75	机电工程学院	数控技术 172	徐从军	青岛农业大学海都学院	机械设计制造及其自动化	1
76	机电工程学院	机电一体化技术（辰欣）171	张加明	青岛滨海学院	电气工程及其自动化	1
77	机电工程学院	机电一体化技术（辰欣）171	杨 贺	济南大学泉城学院	机械设计制造及其自动化	1
78	机电工程学院	机电一体化技术（辰欣）171	曹志浩	山东科技大学泰山科技学院	机械设计制造及其自动化	1
79	机电工程学院	机电一体化技术（辰欣）171	单 浩	山东科技大学泰山科技学院	机械设计制造及其自动化	1
80	机电工程学院	机电一体化技术（辰欣）171	王玮峰	山东科技大学泰山科技学院	机械设计制造及其自动化	1
81	机电工程学院	机电一体化技术（辰欣）171	钱尊东	聊城大学东昌学院	机械设计制造及其自动化	1
82	机电工程学院	数控技术 171	尹 爽	青岛农业大学海都学院	机械设计制造及其自动化	1
83	机电工程学院	机电一体化技术 172	王清廉	德州学院	机械设计制造及其自动化	1
84	机电工程学院	机电一体化技术 172	陈洪洁	山东科技大学泰山科技学院	机械设计制造及其自动化	1
85	机电工程学院	机电一体化技术 172	周利伟	山东科技大学泰山科技学院	机械设计制造及其自动化	1
86	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	肖珂昕	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
87	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	王凯	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
88	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	冷浩杰	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
89	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	邸超凡	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
90	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	谭习习	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
91	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	卢俊秀	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
92	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	何宪甜	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
93	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	马文静	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
94	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	崔峻铭	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
95	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	申培义	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
96	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	刘凯森	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
97	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	张莉力	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1

98	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	阎续文	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
99	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	刘明灏	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
100	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	施庆磊	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
101	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	李鹏飞	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
102	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	初渲钦	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
103	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	任林涛	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
104	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	郝振磊	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
105	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	徐玉壮	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
106	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	苏鸿森	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
107	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	刘辰旭	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
108	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	姚翔瑞	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
109	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	付豪	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
110	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	尹立泉	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
111	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	李悦	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
112	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	范传超	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
113	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	徐浩	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
114	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	赵传琦	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
115	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	张跃辉	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
116	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	智冲	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
117	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	刘俊峰	济宁学院	机械设计制造及其自动化	1
118	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	崔相刚	青岛理工大学琴岛学院	机械设计制造及其自动化	2
119	机电工程学院	机电一体化技术（专本贯通）171	郭德顺	青岛理工大学琴岛学院	机械设计制造及其自动化	2
120	机电工程学院	机电一体化技术 173	刘泽毅	山东英才学院	机械设计制造及其自动化	2
121	机电工程学院	机电一体化技术 174	曹玉朋	潍坊科技学院	机械设计制造及其自动化	2
122	机电工程学院	机电一体化技术 173	王智珩	青岛理工大学琴岛学院	机械设计制造及其自动化	2
123	机电工程学院	机电一体化技术 174	孟金	山东科技大学泰山科技学院	电气工程及其自动化	2
124	机电工程学院	机电一体化技术 176	郑越	山东英才学院	机械设计制造及其自动化	2
125	机电工程学院	机电一体化技术 176	陈吉磊	青岛滨海学院	机械设计制造及其自动化	2
126	机电工程学院	机电一体化技术 176	胡加恒	青岛黄海学院	机械设计制造及其自动化	2
127	机电工程学院	机电一体化技术 176	张玉剑	青岛黄海学院	机械设计制造及其自动化	2
128	机电工程学院	机电一体化技术 177	仲昊东	青岛恒星科技学院	机械设计制造及其自动化	2
129	机电工程学院	机电一体化技术 178	张文昊	青岛工学院	机械设计制造及其自动化	2
130	机电工程学院	工业机器人 171	窦宪立	潍坊科技学院	机械设计制造及其自动化	2
131	机电工程学院	工业机器人 171	武一聪	青岛黄海学院	机械设计制造及其自动化	2
132	机电工程学院	工业机器人 171	于海琪	青岛黄海学院	机械设计制造及其自动化	2

133	机电工程学院	工业机器人 171	宗乃勇	山东华宇工学院	电气工程及其自动化	2
134	机电工程学院	数控技术 171	杨振国	青岛黄海学院	机械设计及其自动化	2
135	机电工程学院	机制制造与自动化 171	尹训霞	青岛理工大学琴岛学院	机械设计制造及其自动化	2
136	机电工程学院	联诚 171	杨淑民	山东华宇工学院	机械设计及其自动化	2
137	机电工程学院	数控技术 171	王国锋	青岛工学院	机械设计制造及自动化	2
138	机电工程学院	数控技术 171	张智	青岛工学院	机械设计制造及其自动化	2
139	机电工程学院	辰欣 171	陈永健	山东英才学院	机械设计制造及其自动化	2
140	建筑工程学院	建筑工程技术 171	彭文豪	青岛理工大学临沂校区	土木工程	1
141	建筑工程学院	建筑工程技术 171	贺心钊	青岛理工大学临沂校区	土木工程	1
142	建筑工程学院	建筑工程技术 172	成永杰	青岛理工大学临沂校区	土木工程	1
143	建筑工程学院	建筑工程技术 172	褚衍君	临沂大学	土木工程	1
144	建筑工程学院	建筑工程技术 172	杨晓翔	菏泽学院	土木工程	1
145	建筑工程学院	工程造价 171	樊明昂	潍坊科技学院	工程管理	1
146	建筑工程学院	工程造价 171	李焕	青岛滨海学院	工程管理	1
147	建筑工程学院	工程造价 171	舒伟波	聊城大学东昌学院	工程造价	1
148	建筑工程学院	工程造价 171	吴世泉	潍坊科技学院	工程管理	1
149	建筑工程学院	工程造价 171	庄明健	山东农业工程学院	工程造价	1
150	建筑工程学院	工程造价 171	王珊珊	潍坊学院	工程管理	1
151	建筑工程学院	工程造价 171	邹邵倩	青岛理工大学琴岛学院	工程造价	1
152	建筑工程学院	工程造价 172	卢瑞鑫	山东农业工程学院	工程造价	1
153	建筑工程学院	工程造价 172	翟郭娇	聊城大学东昌学院	工程造价	1
154	建筑工程学院	工程造价 172	朱志伟	山东华宇工学院	工程造价	1
155	建筑工程学院	工程造价 172	王雪冰	烟台大学文经学院	工程管理	1
156	建筑工程学院	工程造价 172	邹喆喆	山东华宇工学院	工程造价	1
157	建筑工程学院	工程造价 172	李翔	青岛大学琴岛学院	工程造价	1
158	建筑工程学院	工程造价 172	潘金明	青岛恒星科技学院	工程造价	1
159	建筑工程学院	工程造价 171	金占鑫	山东华宇工学院	工程造价	2
160	建筑工程学院	工程造价 171	钟玉峰	山东华宇工学院	工程造价	2
161	建筑工程学院	工程造价 171	时宇	山东华宇工学院	工程造价	2
162	建筑工程学院	工程造价 171	高华泽	青岛恒星科技学院	工程造价	2
163	建筑工程学院	建筑工程技术 171	马家超	菏泽学院	土木工程	2
164	建筑工程学院	建筑工程技术 172	孟凡良	青岛理工大学琴岛学院	土木工程	2
165	建筑工程学院	建筑工程技术 172	吴连鑫	青岛农业大学海都学院	工程管理	2
166	建筑工程学院	工程造价 172	张翔宇	青岛恒星科技学院	工程造价	2
167	建筑工程学院	工程造价 172	徐威	山东华宇工学院	工程造价	2

168	建筑工程学院	工程造价 172	刘久堂	青岛恒星科技学院	房地产开发与管理	2
169	旅游学院	旅游管理 171	张冰	山东青年政治学院	旅游管理	1
170	旅游学院	旅游管理 171	张振	山东青年政治学院	旅游管理	1
171	旅游学院	旅游管理 172	吴欣敏	临沂大学	旅游管理	1
172	旅游学院	旅游管理 172	李乾乾	山东第一医科大学	旅游管理	1
173	旅游学院	旅游管理 172	桂京凤	潍坊学院	旅游管理	1
174	旅游学院	旅游管理 171	张琦	山东青年政治学院	旅游管理	2
175	旅游学院	酒店管理 171	李心雨	济南大学泉城学院	市场营销	2
176	旅游学院	酒店管理 171	李伟静	济宁学院	酒店管理	2
177	旅游学院	酒店管理蓝海 171	崔晓梅	烟台大学文经学院	市场营销	2
178	旅游学院	高铁乘务 172	王福蕊	山东女子学院	旅游管理	2
179	软件工程学院	计算机应用技术 171	任文彬	齐鲁理工学院	计算机科学与技术	1
180	软件工程学院	计算机应用技术 171	邢志洁	齐鲁理工学院	计算机科学与技术	1
181	软件工程学院	计算机应用技术 171	张文涵	山东青年政治学院	计算机科学与技术	1
182	软件工程学院	计算机应用技术 171	刘乾坤	临沂大学	计算机科学与技术	1
183	软件工程学院	计算机应用技术 172	宁管仲	山东科技大学泰安学院	计算机科学与技术	1
184	软件工程学院	计算机应用技术 172	李欢欢	山东科技大学泰山学院	计算机科学与技术	1
185	软件工程学院	计算机应用技术 172	张慧锦	山东第一医科大学	计算机科学与技术	1
186	软件工程学院	计算机应用技术 173	杨星辰	山东女子学院	计算机科学与技术	1
187	软件工程学院	计算机应用技术 173	郭浩	青岛科技大学	计算机科学与技术	1
188	软件工程学院	计算机应用技术 173	许田田	中国石油大学胜利学院	计算机科学与技术	1
189	软件工程学院	计算机应用技术 173	李月颖	临沂大学	计算机科学与技术	1
190	软件工程学院	计算机应用技术 173	侯艳梅	齐鲁理工学院	计算机科学与技术	1
191	软件工程学院	计算机应用技术 174	董晓鹏	青岛理工大学琴岛学院	计算机科学与技术	1
192	软件工程学院	计算机应用技术 174	张振峰	潍坊理工学院	计算机科学与技术	1
193	软件工程学院	计算机应用技术 174	刘旭	齐鲁理工学院	计算机科学与技术	1
194	软件工程学院	计算机应用技术 174	徐启明	中国石油大学胜利学院	计算机科学与技术	1
195	软件工程学院	计算机应用技术 174	张玉成	青岛工学院	计算机科学与技术	1
196	软件工程学院	计算机应用技术 174	王静茹	青岛理工大学琴岛学院	计算机科学与技术	1
197	软件工程学院	计算机应用技术 174	徐威	山东协和学院	物联网工程	1
198	软件工程学院	计算机应用技术 174	雒凯凯	齐鲁理工学院	计算机科学与技术	1
199	软件工程学院	计算机应用技术 174	张政	山东青年政治学院	计算机科学与技术	1
200	软件工程学院	计算机应用技术 174	郑善妍	山东科技大学泰山科技学院	计算机科学与技术	1
201	软件工程学院	计算机应用技术 174	程家焯	山东财经大学燕山学院	计算机科学与技术	1
202	软件工程学院	计算机应用技术 174	刘晴晴	聊城大学东昌学院	计算机科学与技术	1

203	软件工程学院	计算机应用技术 174	秦鑫玉	聊城大学东昌学院	计算机科学与技术	1
204	软件工程学院	计算机应用技术(甲骨文) 171	李宪	山东英才学院	计算机科学与技术	2
205	软件工程学院	计算机网络技术 171	刘伟	山东现代学院	网络工程	1
206	软件工程学院	计算机网络技术 171	陈玉洋	中国石油大学胜利学院	计算机科学与技术	1
207	软件工程学院	计算机网络技术 171	陈慧娜	潍坊理工学院	计算机科学与技术	1
208	软件工程学院	计算机网络技术 171	李岩	潍坊理工学院	计算机科学与技术	1
209	软件工程学院	计算机网络技术 171	孙庆林	潍坊理工学院	计算机科学与技术	1
210	软件工程学院	计算机网络技术 171	刘跃	潍坊理工学院	计算机科学与技术	1
211	软件工程学院	计算机网络技术 171	聂孟铭	潍坊理工学院	计算机科学与技术	1
212	软件工程学院	计算机网络技术 172	朗咸群	齐鲁理工学院	计算机科学与技术	1
213	软件工程学院	计算机网络技术 172	李兆龙	潍坊理工学院	计算机科学与技术	1
214	软件工程学院	计算机网络技术 172	杨瑞	青岛工学院	计算机科学与技术	1
215	软件工程学院	计算机网络技术 172	张冉	山东科技大学泰山科技学院	计算机科学与技术	1
216	软件工程学院	计算机网络技术 172	刘磊磊	青岛工学院	计算机科学与技术	1
217	软件工程学院	计算机网络技术 172	徐子健	聊城大学东昌学院	计算机科学与技术	1
218	软件工程学院	计算机网络技术 172	冯建顺	山东现代学院	计算机科学与技术	2
219	软件工程学院	计算机网络技术 172	王攀	青岛滨海学院	计算机科学与技术	2
220	软件工程学院	计算机网络技术(中兴) 171	杨森	青岛理工大学琴岛学院	计算机科学与技术	1
221	软件工程学院	计算机网络技术(中兴) 171	马睿延	青岛理工大学琴岛学院	计算机科学与技术	1
222	软件工程学院	计算机网络技术(中兴) 171	袁馨钰	山东青年政治学院	计算机科学与技术	1
223	软件工程学院	计算机网络技术(中兴) 172	孔德智	山东科技大学泰山科技学院	计算机科学与技术	1
224	软件工程学院	计算机网络技术(中兴) 172	毛相禹	青岛恒星科技学院	网络工程	1
225	软件工程学院	计算机网络技术(中兴) 172	李翀	黄海学院	计算机科学与技术	2
226	软件工程学院	计算机网络技术(中兴) 172	鲍秀秀	山东英才学院	计算机科学与技术	2
227	软件工程学院	计算机网络技术(中兴) 172	于贺	山东农业工程学院	物联网工程	2
228	软件工程学院	物联网应用技术(甲骨文) 171	王仲港	山东农业工程学院	物联网工程	1
229	软件工程学院	物联网应用技术(甲骨文) 171	陈洁	山东华宇工学院	网络工程学院	2
230	软件工程学院	物联网应用技术(甲骨文) 171	石红	山东华宇工学院	网络工程学院	2
231	软件工程学院	软件技术 171	李佳琦	山东青年政治学院	计算机科学与技术	1
232	软件工程学院	软件技术 171	宋元鑫	山东科技大学泰山科技学院	计算机科学与技术	1
233	软件工程学院	软件技术(惠普) 171	陈亚强	聊城大学东昌学院	计算机科学与技术	1
234	软件工程学院	软件技术(惠普) 171	刘学超	济宁学院	计算机科学与技术	1
235	软件工程学院	软件技术(惠普) 171	史勋	潍坊理工学院	计算机科学与技术	1
236	软件工程学院	软件技术 172	裴浩林	青岛理工大学(临沂校区)	计算机科学与技术	1
237	软件工程学院	软件技术 172	杜奎文	潍坊理工学院	计算机科学与技术	1

238	软件工程学院	软件技术 172	张耀文	山东科技大学泰山科技学院	计算机科学与技术	1
239	软件工程学院	软件技术 173	魏英琛	山东第一医科大学	计算机科学与技术	1
240	软件工程学院	软件技术 173	刘鑫钰	临沂大学	计算机科学与技术	1
241	软件工程学院	软件技术 173	李秉泽	青岛科技大学高密校区	计算机科学与技术	1
242	软件工程学院	软件技术 173	李振虎	山东青年政治学院	计算机科学与技术	1
243	软件工程学院	软件技术 173	王鹏	济宁学院	计算机科学与技术	1
244	软件工程学院	软件技术 173	刘卓杰	中国石油大学胜利学院	计算机科学与技术	1
245	软件工程学院	软件技术 173	刘岩	青岛工学院	计算机科学与技术	1
246	软件工程学院	软件技术 173	杨子浩	山东科技大学泰山科技学院	计算机科学与技术	1
247	软件工程学院	软件技术 173	赵霞	山东女子学院	计算机科学与技术	1
248	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	白雪梅	济宁学院	计算机科学与技术	1
249	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	晁储凤	济宁学院	计算机科学与技术	1
250	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	迟晓华	济宁学院	计算机科学与技术	1
251	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	董亦凡	济宁学院	计算机科学与技术	1
252	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	樊俊初	济宁学院	计算机科学与技术	1
253	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	冯光伟	济宁学院	计算机科学与技术	1
254	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	付秀珍	济宁学院	计算机科学与技术	1
255	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	付艺	济宁学院	计算机科学与技术	1
256	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	侯玉茹	济宁学院	计算机科学与技术	1
257	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	霍北衡	济宁学院	计算机科学与技术	1
258	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	姬硕	济宁学院	计算机科学与技术	1
259	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	贾苗	济宁学院	计算机科学与技术	1
260	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	焦阳	济宁学院	计算机科学与技术	1
261	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	李建昌	济宁学院	计算机科学与技术	1
262	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	刘文哲	济宁学院	计算机科学与技术	1
263	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	刘宇宸	济宁学院	计算机科学与技术	1
264	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	马硕	济宁学院	计算机科学与技术	1
265	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	马翔	济宁学院	计算机科学与技术	1
266	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	米成龙	济宁学院	计算机科学与技术	1
267	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	史先猛	济宁学院	计算机科学与技术	1
268	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	宋承哲	济宁学院	计算机科学与技术	1
269	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	宋中杰	济宁学院	计算机科学与技术	1
270	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	田彦兴	济宁学院	计算机科学与技术	1
271	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	邢明明	济宁学院	计算机科学与技术	1
272	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	邢天静	济宁学院	计算机科学与技术	1

273	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	徐婧	济宁学院	计算机科学与技术	1
274	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	许培然	济宁学院	计算机科学与技术	1
275	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	许爱霞	济宁学院	计算机科学与技术	1
276	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	薛梦春	济宁学院	计算机科学与技术	1
277	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	于云	济宁学院	计算机科学与技术	1
278	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	袁文钦	济宁学院	计算机科学与技术	1
279	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	张瑞东	济宁学院	计算机科学与技术	1
280	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	赵文蕊	济宁学院	计算机科学与技术	1
281	软件工程学院	软件技术（专本贯通）171	庄永琪	济宁学院	计算机科学与技术	1
282	商学院	市场营销 17-1	陈玉霞	烟台大学文经学院	市场营销	1
283	商学院	市场营销 17-1	刘艳艳	济宁医学院	市场营销	1
284	商学院	市场营销 17-2	刘欣欣	枣庄学院	市场营销	1
285	商学院	市场营销 17-2	王金铭	济宁医学院	市场营销	1
286	商学院	市场营销 17-2	张雪婷	济宁医学院	市场营销	1
287	商学院	物流管理 17-1	刘亚涵	青岛理工大学琴岛学院	物流管理	1
288	商学院	物流管理 17-2	兰昊	滨州学院	物流工程	1
289	商学院	电子商务 17-1	宋佳惠	山东女子学院	人力资源管理	1
290	商学院	电子商务 17-1	牛丹丹	山东青年政治学院	人力资源管理	1
291	商学院	电子商务 17-1	孙鑫	德州学院	工商管理	1
292	商学院	电子商务 17-1	陈卓	山东女子学院	工商管理	1
293	商学院	电子商务 17-2	柳建松	山东财经大学东方学院	电子商务	1
294	商学院	电子商务 17-2	孙乐维	齐鲁医药学院	市场营销	1
295	商学院	电子商务 17-3	辛苗苗	山东财经大学东方学院	电子商务	1
296	商学院	电子商务 17-3	于淑淑	青岛黄海学院	电子商务	1
297	商学院	电子商务 17-3	段美娟	德州学院	工商管理	1
298	商学院	电子商务 17-3	朱岑	菏泽学院	物流管理	1
299	商学院	市场营销 17-2	武纪伟	山东财经大学东方学院	市场营销	2
300	商学院	市场营销 17-2	胡雪洁	烟台大学文经学院	市场营销	2
301	商学院	市场营销 17-2	孔涵	烟台大学文经学院	市场营销	2
302	商学院	物流管理 17-1	钟雪颖	山东农业工程学院	物流工程	2
303	商学院	物流管理 17-2	刘焕焕	山东财经大学东方学院	物流管理	2
304	商学院	物流管理 17-2	朱雨彤	山东农业工程学院	物流工程	2
305	商学院	物流管理 17-2	吕媛	山东农业工程学院	物流工程	2
306	商学院	电子商务 17-1	靳如倩	山东财经大学东方学院	市场营销	2
307	商学院	电子商务 17-1	孙俊俊	青岛黄海学院	电子商务	2

308	商学院	电子商务 17-1	宋雯蕙	山东科技大学泰山科技学院	电子商务	2
309	商学院	电子商务 17-1	刘红阳	济南大学泉城学院	市场营销	2
310	商学院	电子商务 17-1	张靖晗	山东科技大学泰山科技学院	电子商务	2
311	商学院	电子商务 17-2	李胜男	山东科技大学泰山科技学院	电子商务	2
312	商学院	电子商务 17-2	任全昱	山东科技大学泰山科技学院	电子商务	2
313	商学院	电子商务 17-2	于治伟	山东科技大学泰山科技学院	电子商务	2
314	商学院	电子商务 17-2	张一	山东科技大学泰山科技学院	电子商务	2
315	商学院	电子商务 17-2	郭莹	山东科技大学泰山科技学院	电子商务	2
316	商学院	电子商务 17-3	郭梦凡	烟台大学文经学院	市场营销	2
317	商学院	电子商务 17-4	顾海艳	德州学院	工商管理	2
318	商学院	电子商务 17-5	刘坤妤	山东科技大学泰山科技学院	电子商务	2
319	商学院	电子商务 17-6	陈亚茹	山东科技大学泰山科技学院	电子商务	2
320	商学院	电子商务 17-6	张培芳	山东科技大学泰山科技学院	电子商务	2
321	航空学院	飞机机电设备维修 171	菅传祥	山东科技大学泰山科技学院	机械设计制造及其自动化	1
322	航空学院	飞机机电设备维修 171	郭丰锐	山东第一医科大学	旅游管理	1
323	航空学院	飞机机电设备维修 171	王熙博	青岛理工大学（临沂校区）	电气工程及其自动化	1
324	航空学院	飞机机电设备维修 171	厉建超	山东华宇工学院	机械设计制造及其自动化	2
325	航空学院	飞机机电设备维修 171	常雨	山东华宇工学院	物流工程	2
326	航空学院	飞机机电设备维修 171	袁豪	山东华宇工学院	机械设计制造及其自动化	2
327	航空学院	空中乘务 172	刘峰	滨州学院	物流工程	1
328	航空学院	空中乘务 173	刘丹	山东青年政治学院	旅游管理	1
329	航空学院	空中乘务 171	王丽慧	山东科技大学泰山科技学院	电子商务	2
330	航空学院	空中乘务 171	郑玉娇	山东科技大学泰山科技学院	电子商务	2
331	航空学院	空中乘务 171	王菲	山东华宇工学院	物流工程	2
332	文创艺术学院	视传 171	曲潇仪	山东农业工程学院	视觉传达设计	1
333	文创艺术学院	视传 171	丰硕	菏泽学院	视觉传达设计	1
334	文创艺术学院	视传 171	张淼	山东青年政治学院	视觉传达设计	1
335	文创艺术学院	环艺 171	李文静	青岛理工大学（临沂校区）	环境设计	1
336	文创艺术学院	环艺 172	能文凯	山东农业工程学院	视觉传达设计	1
337	文创艺术学院	视觉传播设计与制作 182	孟瑜	菏泽学院	环境设计	1
338	文创艺术学院	环艺 171	狄欣蕾	潍坊理工学院	环境设计	2
339	文创艺术学院	环境艺术设计 17-2	崔雪晴	山东财经大学东方学院	视觉传达设计	2
340	文创艺术学院	环艺 172 班	谭得胜	山东财经大学东方学院	视觉传达设计	2
341	文创艺术学院	环艺 172	李昂	聊城大学东昌学院	环境艺术设计	2
342	文创艺术学院	环艺 17-2	宋显博	济南大学泉城学院	视传	2

343	文创艺术学院	环境艺术设计 172	张亚杰	山东财经大学东方学院	视觉传达设计	2
344	文创艺术学院	环艺 172	马倩	山东财经大学东方学院	视觉传达设计	2
345	文创艺术学院	视传转段 151	周子怡	潍坊科技学院	环境艺术设计	2
346	文创艺术学院	宝玉石鉴定与加工 17-1	颜静	青岛恒星科技学院	房地产开发与管理	2
347	文创艺术学院	宝玉石鉴定与加工 17-1	张现蒙	青岛恒星科技学院	房地产开发与管理	2
348	航海学院	旅游管理专业海上乘务 171	李政	枣庄学院	旅游管理	1
349	航海学院	旅游管理专业海上乘务 171	孔德莱	山东青年政治学院	酒店管理	1
350	航海学院	旅游管理专业海上乘务 172	乔晨阳	山东青年政治学院	旅游管理	1
351	航海学院	旅游管理专业海上乘务 172	韩小金	山东青年政治学院	旅游管理	2
352	航海学院	旅游管理专业海上乘务 172	刘雅欣	山东青年政治学院	旅游管理	2
353	汽车工程学院	中德 173	阎峰玮	烟台大学文经学院	车辆工程	1
354	汽车工程学院	中德 173	张明	山东科技大学泰山科技学院	机械设计制造及其自动化	1
355	汽车工程学院	中德 173	刘畅	烟台大学文经学院	机械设计制造及其自动化	1
356	汽车工程学院	汽服 171	梁开臻	青岛理工大学（临沂校区）	电子商务	1
357	汽车工程学院	汽电 171	刘计宇	青岛理工大学琴岛学院	机械设计制造及其自动化	1
358	汽车工程学院	汽电 171	孙忠帅	德州学院	机械设计制造及其自动化	1
359	汽车工程学院	中德转段 182	闫少卿	青岛黄海学院	车辆工程	1
360	汽车工程学院	汽检 171	徐秀荣	山东科技大学泰山科技学院	电气工程及其自动化	1
361	汽车工程学院	汽检 171	张德鹏	济南大学泉城学院	机械设计制造及其自动化	1
362	汽车工程学院	汽检 173	冯凯	烟台大学文经学院	车辆工程	1
363	汽车工程学院	汽检 173	李龙宇	枣庄学院	机械设计制造及其自动化	1
364	汽车工程学院	汽检 173	孔威	青岛理工大学琴岛学院	机械设计制造及其自动化	1
365	汽车工程学院	汽检 173	杨峰源	山东交通学院	机械设计制造及其自动化	1
366	汽车工程学院	汽检 173	赵明光	青岛恒星科技学院	汽车服务工程	1
367	汽车工程学院	汽检 173	孙鹏宇	聊城大学东昌学院	机械设计制造及其自动化	1
368	汽车工程学院	汽检 171	黄春华	枣庄学院	机械设计制造及其自动化	1
369	汽车工程学院	汽检 173	杜坤键	山东协和学院	机械设计制造及其自动化	2
370	汽车工程学院	汽电 171	姚飞	烟台大学文经学院	车辆工程	2
371	汽车工程学院	汽电 171	张聪	青岛工学院	机械设计制造及其自动化	2

372	汽车工程学院	汽检转段 181	陆星友	青岛黄海学院	电气工程及其自动化	2
373	汽车工程学院	汽检转段 181	于祥辉	青岛滨海学院	电气工程及其自动化	2
374	汽车工程学院	汽检转段 181	杨建斌	山东科技大学泰山科技学院	电气工程及其自动化	2
375	光电工程学院	光伏发电技术与应用 171	戴存慧	山东科技大学泰山科技学院	电气工程及其自动化	1
376	光电工程学院	光伏材料制备技术 171	李静怡	青岛科技大学（高密校区）	高分子材料与工程	1
377	光电工程学院	光伏发电技术与应用 171	刘洪杰	青岛理工大学（临沂校区）	电气工程及其自动化	1
378	光电工程学院	应用电子技术 1 班	刘新宁	枣庄学院	电子信息工程	1
379	光电工程学院	电气自动化技术 1 班	刘哲	山东科技大学泰山科技学院	电气工程及其自动化	1
380	光电工程学院	电气自动化技术 1 班	王杰	青岛农业大学海都学院	电气工程及其自动化	1
381	光电工程学院	电气自动化技术 1 班	赵志胜	山东科技大学泰山科技学院	电气工程及其自动化	1
382	光电工程学院	光伏发电技术与应用 171	张旭瑞	青岛理工大学琴岛学院	电气工程及其自动化	1
383	光电工程学院	光伏发电技术与应用 171	姚庆祥	山东华宇工学院	电气工程及其自动化	2
384	光电工程学院	光伏发电技术与应用 171	刘林杰	青岛理工大学琴岛学院	电气工程及其自动化	2

山东省 2020 年专升本专业类别设置及考试科目

招生专业所属 学科门类代码	招生专业所属学科 门类（考试门类）	考试科目
01	哲学	1. 英语（政治） 2. 计算机 3. 大学语文 4. 高等数学III
03	法学	
04	教育学	
05	文学	
06	历史学	
13	艺术学	
02	经济学	1. 英语（政治） 2. 计算机 3. 大学语文 4. 高等数学 II
09	农学	
10	医学	
12	管理学	
07	理学	1. 英语（政治） 2. 计算机 3. 大学语文 4. 高等数学 I
08	工学	

考试门类依据教育部公布的《普通高等学校本科专业目录（2012年）》划分。

山东省教育招生考试院关于做好山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试报名工作的通知

各市招生（考试）院（中心、办公室），各有关高等院校：

根据《山东省教育厅关于做好 2020 年普通高等教育专科升本科考试招生工作的通知》（鲁教学字〔2020〕1 号）（以下简称《通知》）和《山东省教育厅关于调整普通高等教育专科升本科考试录取办法的通知》（鲁教学字〔2017〕21 号）精神，现将我省 2020 年普通高等教育专科升本科（以下简称普通专升本）招生考试报名工作有关事项通知如下：

一、招生对象

- （一）我省 2020 年普通高等学校应届专科毕业生。
- （二）具有我省户籍的退役士兵。

二、报考条件

考生报考专升本需同时满足以下基本条件：

- （一）遵守《中华人民共和国宪法》及其他法律法规。
- （二）身体健康。
- （三）专科学习期间无记过及以上纪律处分，或专科学习期间受到记过或留校察看纪律处分，但报考前已解除处分的。
- （四）2020 年 8 月底前取得普通专科毕业证书。
- （五）应届专科毕业生须通过毕业高校的综合素质测评获得学校推荐资格，或通过报考高校的专业综合能力测试获得考生自荐资格；退役士兵（含应往届）均具有报考资格。

三、相关考生数据校验和报送

- （一）生源院校报送高校推荐考生名单

高校推荐考生名单由生源高校于 2020 年 2 月 5 日—2 月 8 日通过山东省阳光招考数据管理平台（网址：<http://ygpt.sdzk.cn>）报送省教育招生考试院。报送的高校推荐考生名单信息包括：考生姓名、性别、身份证号、专科毕业院校、毕业专业、专科期间公共外语课语种、照片（由生源高校采集）等。生源院校对其报送考生名单的真实性和完整性负责。

- （二）招生高校校验专业综合能力测试报名考生名单

招生高校应于本校专业综合能力测试报名完成后至 2020 年 2 月 14 日前将报名参加测试的考生名单信息通过山东省阳光招考数据管理平台(网址：<http://ygpt.sdzk.cn>)进行校验，信息字段包括考生姓名、身份证号、专科院校、专科专业。

(三) 招生高校报送自荐考生名单

自荐考生名单由招生高校于 2020 年 2 月 25 日—2 月 28 日通过山东省阳光招考数据管理平台(网址：<http://ygpt.sdzk.cn>)报送省教育厅招生考试院。报送的自荐考生名单信息包括：考生姓名、性别、身份证号、专科毕业院校、毕业专业、专科期间公共外语课语种、获得报考资格的本科院校、获得报考资格的本科专业、照片（由招生高校采集）等。招生高校对其报送考生名单的真实性和完整性负责。

以上报送的考生信息中，考生照片须为本人近期免冠正面头像照片，蓝色或红色背景，JPEG 格式，高 480 像素×宽 360 像素左右，文件大小为 30KB 以内。

四、考试报名时间

考试报名采用网上报名和网上缴费的形式，考生可通过浏览器登录 <http://zsb.sdzk.cn>，在规定时间内自行完成报名。

网上报名（含缴费）时间为 2020 年 3 月 4 日至 10 日（工作日），每天 9：00 至 17：00。

网上打印准考证时间为 2020 年 3 月 18 日至 22 日，每天 9：00 至 17：00。

具体工作时间安排见附件 1。

五、报名办法和流程

网上报名分为登录系统、选择考试地点、选择专业和网上缴费 4 个步骤。

(一) 登录系统

考生登录 <http://zsb.sdzk.cn>，凭本人姓名、身份证号、手机号码及获取的动态短信验证码注册成功后进入系统，第一次登录时需设置登录密码，并按照系统提示填写本人相关信息。注册时所用手机号码将贯穿报名、缴费、打印准考证、录取等整个招生过程，在此期间请考生确保手机号码正常使用。报名信息必须由考生本人填报，不得由他人代替。因考生填报失误或由他人代报而造成的后果由考生本人承担责任。请考生务必妥善保管本人登录密码和动态短信验证码，因考生本人泄露密码或动态短信验证码而造成的一切后果由考生自负。

(二) 选择考试地点

考试地点可选择考生本人就读院校所在市或户籍所在市，就读院校与户籍分属两地的只可选择一地，并执行所在市招生考试机构的相关规定。外省户籍在我省就读的考生，应选择就读院校所在市参加考试。

(三) 选择专业

考生只能选报一个与本人专科所学专业相同或相近的本科招生专业。各专科专业（类）可报考的本科专业以《通知》中所列《2020年专升本对应专业指导目录及高校推荐考生招生计划》为准。报考医学类专业专升本的，所学医学类专业应保持相同（专科中医骨伤专业除外，升本时对应本科中医学专业）。自荐考生只能填报其获得自荐资格的一个专业。选报专业一经确定，不得更改。

（四）网上缴费

考生按照规定自行上网缴纳考试费。根据《山东省物价局 山东省财政厅关于专科起点升本科入学考试费收费标准有关问题的复函》（鲁价费函〔2016〕80号），专升本考试收费标准为每生120元，仅报考“3+2”转段的考生收费标准为每生60元。

（五）“3+2”转段考生报名

过程性考核合格的“3+2”转段考生可以选择仅报考“3+2”转段，若同时具有应届毕业生高校推荐资格或自荐资格，也可以选择兼报“3+2”转段和普通专升本。登录报名系统后，首先选择“3+2转段”，凭本人姓名、身份证号进入系统，按照提示填写包括本人手机号码在内的相关信息。

分两种情况填报：

1. 仅报考“3+2”转段的考生选择“仅报3+2转段”，然后按要求选择考试地点和公共课外语对应考试科目，仅报考“3+2”转段考生须参加专升本2门公共基础课考试，包括英语（专科期间公共外语课为俄语或日语的学生分别考俄语或日语或大学语文；公共外语课为其他小语种和报考外语类专业的学生考大学语文），1门为计算机（报考计算机科学与技术专业的考生考高等数学I）。

2. 兼报“3+2”转段和普通专升本的考生选择“兼报3+2转段和普通专升本”，然后选择考试地点、公共外语课程，同时选报一个与本人专科所学专业相同或相近的本科招生专业，其考试科目应与普通专升本考试科目相同，否则不得兼报。

六、退役士兵考生报名

根据《通知》，退役士兵专升本实行单列计划招生、单独划线、单独录取。退役士兵考生报名分为现场资格审核和网上报名两个环节。

（一）现场资格审核

符合条件的退役士兵考生应于2020年2月13日—14日（9:00—17:00）到考试地点所在市的市招生考试机构（各市招生考试机构地址、联系方式见附件2）进行资格审查和照片采集。资格审查时，考生需携带本人身份证原件 and 复印件、专科（高职）毕业证原件 and 复印件[应届考生需携带就读学校出具的学籍证明（含专科期间公共外语课语种）]、士兵退役证原件 and 复印件以及具有山东省辖区户籍的证明材料（如户口本原件 and 复印件或带照片的户籍证明等）。

退役士兵考生报名资格审核与信息上报工作由市招生考试机构负责。各市招生考试机构要认真审核考生材料是否符合 2020 年普通高等教育专升本招生考试报名条件，现场采集审核通过考生的相关信息及电子照片，留存相关材料复印件，与考生签订诚信承诺书，格式可参照附件 4。市招生考试机构须将审核通过的考生信息、照片汇总，并于 2020 年 2 月 19 日前将退役士兵考生名单信息通过山东省阳光招考数据管理平台报送省教育招生考试院，报送名单信息包括：考生姓名、身份证号、性别、士兵退役证编号、毕业证书编号、专科期间公共外语课语种、毕业学校、毕业专业。纸质版考生名单加盖单位公章邮寄至济南市文化西路 29 号 307 室。

（二）网上报名

审核通过后，退役士兵考生与其他应届毕业生考生同时进行网上报名，考生需自行上网（网址：<http://zsb.sdzk.cn>）报名，按要求选择考试地点和一个与本人专科所学专业相同或相近的本科招生专业[各专科专业（类）可报考的本科专业以《通知》中所列《2020 年专升本对应专业指导目录及高校推荐考生招生计划》为准]，并完成缴费，按规定时间打印准考证。

七、考试安排

考试时间为 2020 年 3 月 21 日—22 日。

考试科目为 4 门公共基础课，包括英语（专科期间公共外语课程为非英语的考政治）、计算机、大学语文、高等数学（分为高等数学 I、高等数学 II、高等数学 III），每门科目考试时间 120 分钟、满分 100 分，总分满分 400 分。省教育招生考试院统一命题，统一考试，统一评卷。具体考试科目设置情况见附件 3。各科考试时间安排如下：

日期	3 月 21 日	3 月 22 日
上午	9:00—11:00 英语（政治）	9:00—11:00 大学语文
下午	14:00—16:00 计算机	14:00—16:00 高等数学

注：3+2 转段考生选考的日语或俄语科目，考试时间安排在 3 月 22 日上午 9:00-11:00。

八、工作要求

（一）生源院校要通过各种途径广泛宣传普通专升本报名条件、程序和办法等，使广大考生应知尽知。市招生考试机构在报名、缴费期间做好相关协调和服务工作。

（二）生源高校、招生高校要分别在学校网站公示通过高校推荐、考生自荐获得报考资格的考生名单，并及时准确按要求上报高校推荐和自荐考生名单，确保公开、公正，不得弄虚作假。生源高校、招生高校对所报送内容的完整性和真实性负责。

（三）普通专升本招生工作涉及广大考生的切身利益，社会关注度高，政策性强，市招生考试机构和生源院校要加强领导，科学组织，严格管理，严防冒名替考等违纪作弊行为的发生。各生源院校应通过多种形式对考生开展诚信教育和法律法规教育，组织所有考生签订普通专升本考试诚信考试承诺书（见附件4），加大对《中华人民共和国刑法修正案（九）》、《最高人民法院、最高人民检察院关于办理组织考试作弊等刑事案件适用法律若干问题的解释》、《国家教育考试违规处理办法》（教育部令第33号）等法律法规的宣传力度。对有作弊行为的考生，依法依规处理后，将考生名单通报生源院校，生源院校依据学校相关规定对作弊考生进行严肃处理。

山东省教育招生考试院关于做好山东省 2020 年建档立卡贫困家庭毕业生专升本专项计划工作的通知

鲁招考〔2020〕47 号

有关高校：

根据教育部办公厅《关于做好 2020 年普通高等学校专升本考试招生工作的通知》（教学厅〔2020〕6 号）和省教育厅要求，2020 年我省启动“建档立卡贫困家庭毕业生专升本专项计划”（以下简称“专项计划”），具体工作要求通知如下：

一、报考条件

建档立卡贫困家庭高职（专科）应届毕业生均可报名参加 2020 年普通专升本全省统一考试。

二、招生办法

专项计划录取实施单列计划、单独划线、单独录取，招生高校及计划安排按照同专业高校推荐考生录取比例上浮 10%确定，上浮后录取比例不足 40%的按 40%执行。

三、报名办法

报考专项计划的考生与其他专升本考生同时于 6 月 2 日—5 日进行网上报名，登录系统（<http://zsb.sdzk.cn>）、选择考试地点、选择专业和网上缴费后方可完成报名。具体时间、流程和要求按照山东省教育招生考试院《关于做好山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试报名工作的通知》（鲁招考〔2020〕11 号）和《关于进一步做好山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试报名工作的通知》（鲁招考〔2020〕36 号）执行。

考试地点可选择考生本人就读院校所在市或户籍所在市，就读院校与户籍分属两地的只可选择一地，并执行所在市招生考试机构的相关规定。外省户籍在我省就读的考生，应选择就读院校所在市参加考试。

考生只能选报一个与本人专科所学专业相同或相近的本科招生专业。各专科专业（类）可报考的本科专业以《山东省教育厅关于做好 2020 年普通高等教育专科升本科考试招生工作的通知》（鲁教学字〔2020〕1 号）中所列《2020 年专升本对应专业指导目录及高校推荐考生招生计划》为准。报考医学类专业的，所学专业应保持相同（专科中医骨伤专业除外，专科中医骨伤专业对应本科中医学专业）。选报专业一经确定，不得更改。

四、生源高校数据报送

建档立卡贫困家庭高职（专科）应届毕业生名单以省教育厅提供的为准。其中有部分学生需要补充照片、专科期间公共外语课语种等信息，生源院校负责这部分考生信息的报送工作。5月29日省教育招生考试院将这部分学生名单提供给各生源院校，生源院校采集考生有关信息后，于5月29日—31日将考生信息通过山东省阳光招考数据管理平台(网址：<http://ygpt.sdzk.cn>)报送省教育招生考试院。报送的考生信息包括考生姓名、性别、身份证号、专科毕业院校、毕业专业、专科期间公共外语课语种、照片等。

五、工作要求

（一）生源院校相关负责人要认真学习掌握政策，向符合条件的考生正确宣传解释专项计划报名条件、程序和办法等，使考生应知尽知，并做好相关协调和服务工作。

（二）生源院校要及时准确按要求上报考生信息，确保信息准确完整。生源院校对所报送内容的完整性和真实性负责。

山东省教育招生考试院

2020年5月28日

山东省 2020 年普通高等教育专升本招生考试工作进程表

工作任务	参与部门	完成时间
报送高校推荐考生名单	生源院校、省招考院信息处	2020 年 2 月 5 日-8 日
校验专业综合能力测试报名考生信息	招生高校、省招考院信息处	2020 年 2 月 14 日前
报送自荐考生名单	招生高校、省招考院信息处	2020 年 2 月 25 日—28 日
退役士兵考生现场信息采集和资格审查	各市招生考试机构	2020 年 2 月 13 日-14 日 (9:00-17:00)
退役士兵考生信息上报	各市招生考试机构、省招考院信息处	2020 年 2 月 19 日前
网上报名(含缴费)	省招考院信息处、普招处	2020 年 3 月 4 日-10 日(工作日, 每天 9:00-17:00)
编排考场	省招考院信息处、普招处、办公室(信访督查)	2020 年 3 月 11 日前
向市招生考试机构提供编场等数据	省招考院信息处	2020 年 3 月 12 日前
网上打印准考证	省招考院信息处	2020 年 3 月 18 日-22 日 (每天 9:00-17:00)
考试	各市招生考试机构、省招考院普招处、信息处、办公室	2020 年 3 月 21 日-22 日
答题卡扫描及卷一评卷	省招考院信息处	2020 年 3 月下旬
卷二评卷	省招考院普招处、信息处、办公室及评卷点	2020 年 3 月下旬-4 月上旬
成绩统计	省招考院信息处	2020 年 4 月中上旬
成绩公布	省招考院信息处	2020 年 4 月中旬
考生成绩复核申请	省招考院办公室(信访督查)、信息处	成绩公布之日起 3 个工作日内
考生填报院校志愿	省招考院信息处	2020 年 5 月上旬前
投档与录取	省招考院普招处、信息处、办公室及招生高校	2020 年 5 月中上旬

山东省专升本本专科专业对应类别 报考指导目录（2020年起）

高职专业类组（代码）	可报考本科专业（代码）
5101 农业类 5102 林业类	090101 农学 090106 设施农业科学与工程 090502 园林
5103 畜牧业类	090301 动物科学 090401 动物医学
5201 资源勘查类 5203 测绘地理信息类	070504 地理信息科学 081201 测绘工程 081403 资源勘查工程 120104 房地产开发与管理 120404 土地资源管理
5205 煤炭类 5206 金属与非金属矿类	080201 机械工程 080202 机械设计制造及其自动化 080204 机械电子工程 080601 电气工程及其自动化 082901 安全工程
5208 环境保护类	070302 应用化学 082501 环境科学与工程 082502 环境工程 082503 环境科学 082504 环境生态工程
5301 电力技术类 5302 热能与发电工程类 5303 新能源发电工程类	080301 测控技术与仪器 080501 能源与动力工程 080503T 新能源科学与工程 080601 电气工程及其自动化 081002 建筑环境与能源应用工程
5305 有色金属材料类 5306 非金属材料类	080401 材料科学与工程 080405 金属材料工程 080406 无机非金属材料工程 080407 高分子材料与工程 080408 复合材料与工程
5401 建筑设计类	082801 建筑学 082802 城乡规划 082803 风景园林 130503 环境设计
5403 土建施工类	081001 土木工程 081005T 城市地下空间工程 120103 工程管理

高职专业类组（代码）	可报考本科专业（代码）
5404 建筑设备类	081002 建筑环境与能源应用工程 081003 给排水科学与工程 081004 建筑电气与智能化 120103 工程管理
5405 建设工程管理类	120103 工程管理 120104 房地产开发与管理 120105 工程造价
5406 市政工程类	081002 建筑环境与能源应用工程 081003 给排水科学与工程 120103 工程管理
5407 房地产类	120103 工程管理 120104 房地产开发与管理 120105 工程造价 120208 资产评估 120209 物业管理
5502 水利工程与管理类	081101 水利水电工程 120105 工程造价
5601 机械设计制造类	080201 机械工程 080202 机械设计制造及其自动化 080204 机械电子工程 080205 工业设计 080601 电气工程及其自动化 120701 工业工程
5602 机电设备类	080201 机械工程 080202 机械设计制造及其自动化 080501 能源与动力工程 081002 建筑环境与能源应用工程
5603 自动化类	080201 机械工程 080202 机械设计制造及其自动化 080204 机械电子工程 080206 过程装备与控制工程 080301 测控技术与仪器 080601 电气工程及其自动化 080701 电子信息工程 080801 自动化
5605 船舶与海洋工程装备类	080201 机械工程 080405 金属材料工程 081804K 轮机工程 081901 船舶与海洋工程

高职专业类组（代码）	可报考本科专业（代码）
5607 汽车制造类	080202 机械设计制造及其自动化 080207 车辆工程 080208 汽车服务工程 080601 电气工程及其自动化
5701 生物技术类 5702 化工技术类	070302 应用化学 071002 生物技术 081301 化学工程与工艺 083001 生物工程
5801 轻化工类	080407 高分子材料与工程 081701 轻化工程
5804 纺织服装类 5901 食品工业类	071002 生物技术 081601 纺织工程 082701 食品科学与工程 082702 食品质量与安全 120202 市场营销 120205 国际商务 130504 产品设计
5902 药品制造类 5903 食品药品管理类	081302 制药工程 082701 食品科学与工程 083001 生物工程 083002T 生物制药 100701 药学 100702 药物制剂 120201K 工商管理
6001 铁道运输类	080201 机械工程 080202 机械设计制造及其自动化 080207 车辆工程 080501 能源与动力工程 080601 电气工程及其自动化 081801 交通运输 081802 交通工程
6002 道路运输类	080201 机械工程 080204 机械电子工程 080207 车辆工程 080208 汽车服务工程 081006T 道路桥梁与渡河工程 081801 交通运输 120601 物流管理
6003 水上运输类	080204 机械电子工程 080601 电气工程及其自动化 081801 交通运输 081802 交通工程 120103 工程管理 120105 工程造价

高职专业类组（代码）	可报考本科专业（代码）
	120205 国际商务 120601 物流管理 120602 物流工程 120901K 旅游管理
6004 航空运输类	080201 机械工程 080202 机械设计制造及其自动化 080204 机械电子工程 080701 电子信息工程 081801 交通运输 081802 交通工程 082901 安全工程 120601 物流管理 120602 物流工程 120901K 旅游管理 120902 酒店管理
6006 城市轨道交通类	080204 机械电子工程 080207 车辆工程 080601 电气工程及其自动化 081001 土木工程 081005T 城市地下空间工程 081801 交通运输
6007 邮政类	120601 物流管理
6101 电子信息类	080301 测控技术与仪器 080601 电气工程及其自动化 080701 电子信息工程 080702 电子科学与技术 080703 通信工程 080705 光电信息科学与工程 080905 物联网工程
6102 计算机类	080901 计算机科学与技术 080902 软件工程 080903 网络工程 080904K 信息安全 080906 数字媒体技术
6201 临床医学类	100201K 临床医学 100301K 口腔医学 100501K 中医学 100502K 针灸推拿学
6202 护理类	101101 护理学
6203 药学类	100701 药学 100702 药物制剂 100801 中药学

高职专业类组（代码）	可报考本科专业（代码）
6204 医学技术类	101001 医学检验技术 101003 医学影像技术 101004 眼视光学 101006 口腔医学技术 101007 卫生检验与检疫
6205 康复治疗类	040206T 运动康复 101005 康复治疗学
6206 公共卫生与卫生管理类 6208 健康管理与促进类	030305T 家政学 040207T 休闲体育 071101 心理学 071102 应用心理学 080711T 医学信息工程 082601 生物医学工程 100402 食品卫生与营养学 101005 康复治疗学 120102 信息管理与信息系统
6301 财政税务类 6302 金融类	020301K 金融学 020303 保险学 020304 投资学 120208 资产评估
6303 财务会计类	120102 信息管理与信息系统 120203K 会计学 120204 财务管理 120207 审计学
6305 经济贸易类	020401 国际经济与贸易 120102 信息管理与信息系统 120205 国际商务 120601 物流管理 120801 电子商务
6306 工商管理类 6307 市场营销类 6308 电子商务类	120201K 工商管理 120202 市场营销 120206 人力资源管理 120402 行政管理 120801 电子商务
6309 物流类	120601 物流管理 120602 物流工程
6401 旅游类 6402 餐饮类	120201K 工商管理 120202 市场营销 120901K 旅游管理 120902 酒店管理

高职专业类组（代码）	可报考本科专业（代码）
6501 艺术设计类 6502 表演艺术类	130307 戏剧影视美术设计 130502 视觉传达设计 130503 环境设计 130504 产品设计 130507 工艺美术 130508 数字媒体艺术 130301 表演 130505 服装与服饰设计
6504 文化服务类 6601 新闻出版类 6602 广播影视类	050302 广播电视学 050305 编辑出版学 050306T 网络与新媒体 080906 数字媒体技术 120202 市场营销 120210 文化产业管理 120401 公共事业管理 130305 广播电视编导 130310 动画 130311T 影视摄影与制作 130508 数字媒体艺术
6702 语言类	050101 汉语言文学 050201 英语 120205 国际商务 120401 公共事业管理 120402 行政管理
6701 教育类 6704 体育类	040102 科学教育 040103 人文教育 040104 教育技术学 040106 学前教育 040107 小学教育 040108 特殊教育 040201 体育教育 120401 公共事业管理 040203 社会体育指导与管理
6805 法律实务类	030101K 法学 050107T 秘书学
6901 公共事业类 6902 公共管理类 6903 公共服务类	030302 社会工作 030305T 家政学 120206 人力资源管理 120401 公共事业管理 120402 行政管理 120403 劳动与社会保障

注：对每个高职专业类组别，由省教育厅根据本科高校专升本招生专业申报情况，每年确定不少于1个可报考本科专业承担当年专升本招生任务。

2020年专升本对应专业指导目录及高校推荐考生招生计划

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
法学	030101 K	法学	德州学院	85	6805 法律实务类 6806 法律执行类 6807 司法技术类
法学	030101 K	法学	临沂大学	35	
法学	030101 K	法学	山东交通学院	35	
法学	030101 K	法学	烟台大学文经学院	50	
法学	030101 K	法学	中国石油大学胜利学院	75	
工学	080201	机械工程	青岛科技大学(高密校区)	90	5205 煤炭类 5206 金属与非金属矿类 5601 机械设计制造类 5602 机电设备类 5603 自动化类 5605 船舶与海洋工程装备类 6001 铁道运输类 6002 道路运输类 6004 航空运输类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	滨州学院	30	5205 煤炭类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	德州学院	40	5206 金属与非金属矿类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	济南大学泉城学院	80	5601 机械设计制造类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	聊城大学东昌学院	50	5602 机电设备类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	临沂大学	40	5603 自动化类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	青岛理工大学(临沂校区)	60	5606 航空装备类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	青岛理工大学琴岛学院	80	6001 铁道运输类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	青岛黄海学院	40	6004 航空运输类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	青岛农业大学海都学院	50	
工学	080202	机械设计制造及其自动化	青岛滨海学院	30	5205 煤炭类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	山东交通学院	65	5206 金属与非金属矿类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	山东华宇工学院	80	5601 机械设计制造类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	山东科技大学泰山科技学院	90	5602 机电设备类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	烟台大学文经学院	40	

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
工学	080202	机械设计制造及其自动化	枣庄学院	85	5603 自动化类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	中国石油大学胜利学院	85	5606 航空装备类 5607 汽车制造类
工学	080202	机械设计制造及其自动化	青岛工学院	70	6001 铁道运输类 6004 航空运输类
工学	080204	机械电子工程	山东科技大学泰山科技学院	40	5205 煤炭类 5206 金属与非金属矿类
工学	080204	机械电子工程	菏泽学院	30	5601 机械设计制造类
工学	080204	机械电子工程	青岛滨海学院	35	5602 机电设备类 5603 自动化类
工学	080204	机械电子工程	潍坊科技学院	35	6002 道路运输类 6003 水上运输类 6004 航空运输类 6006 城市轨道交通类
工学	080207	车辆工程	烟台大学文经学院	40	5607 汽车制造类
工学	080207	车辆工程	青岛黄海学院	40	6001 铁道运输类 6002 道路运输类
工学	080207	车辆工程	山东华宇工学院	40	6006 城市轨道交通类
工学	080208	汽车服务工程	青岛恒星科技学院	40	5607 汽车制造类 6002 道路运输类
工学	080208	汽车服务工程	山东华宇工学院	40	
工学	080208	汽车服务工程	山东现代学院	30	
工学	080407	高分子材料与工程	青岛科技大学(高密校区)	50	5304 黑色金属材料类 5305 有色金属材料类 5306 非金属材料类 5702 化工技术类 5801 轻化工类
工学	080601	电气工程及其自动化	滨州学院	30	5205 煤炭类
工学	080601	电气工程及其自动化	济南大学泉城学院	60	5206 金属与非金属矿类
工学	080601	电气工程及其自动化	临沂大学	40	
工学	080601	电气工程及其自动化	青岛科技大学(高密校区)	60	5301 电力技术类
工学	080601	电气工程及其自动化	青岛理工大学(临沂校区)	60	5302 热能与发电工程类
工学	080601	电气工程及其自动化	青岛理工大学琴岛学院	80	5303 新能源发电工程类
工学	080601	电气工程及其自动化	青岛农业大学海都学院	50	
工学	080601	电气工程及其自动化	山东交通学院	65	5601 机械设计制
工学	080601	电气工程及其自动化	山东科技大学泰山科技学院	100	

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
工学	080601	电气工程及其自动化	中国石油大学胜利学院	85	造类
工学	080601	电气工程及其自动化	青岛工学院	50	5603 自动化类
工学	080601	电气工程及其自动化	青岛滨海学院	35	5606 航空装备类
工学	080601	电气工程及其自动化	山东华宇工学院	60	5607 汽车制造类
工学	080601	电气工程及其自动化	潍坊科技学院	25	6001 铁道运输类 6003 水上运输类 6006 城市轨道交通类 6101 电子信息类
工学	080701	电子信息工程	聊城大学东昌学院	25	5603 自动化类
工学	080701	电子信息工程	齐鲁师范学院	40	5606 航空装备类
工学	080701	电子信息工程	山东管理学院	30	6004 航空运输类
工学	080701	电子信息工程	潍坊理工学院	40	6006 城市轨道交通类
工学	080701	电子信息工程	山东科技大学泰山科技学院	40	通类
工学	080701	电子信息工程	枣庄学院	65	6101 电子信息类
工学	080701	电子信息工程	山东华宇工学院	60	6103 通信类
工学	080901	计算机科学与技术	滨州学院	40	6102 计算机类
工学	080901	计算机科学与技术	菏泽学院	25	
工学	080901	计算机科学与技术	济宁学院	40	
工学	080901	计算机科学与技术	聊城大学东昌学院	50	
工学	080901	计算机科学与技术	临沂大学	60	
工学	080901	计算机科学与技术	齐鲁理工学院	65	
工学	080901	计算机科学与技术	青岛科技大学(高密校区)	65	
工学	080901	计算机科学与技术	青岛理工大学(临沂校区)	30	
工学	080901	计算机科学与技术	青岛理工大学琴岛学院	60	
工学	080901	计算机科学与技术	青岛农业大学海都学院	50	
工学	080901	计算机科学与技术	山东财经大学燕山学院	40	
工学	080901	计算机科学与技术	山东第一医科大学	40	
工学	080901	计算机科学与技术	山东科技大学泰山科技学院	90	
工学	080901	计算机科学与技术	山东女子学院	60	
工学	080901	计算机科学与技术	山东青年政治学院	70	
工学	080901	计算机科学与技术	泰山学院	50	
工学	080901	计算机科学与技术	潍坊理工学院	40	
工学	080901	计算机科学与技术	烟台大学文经学院	40	
工学	080901	计算机科学与技术	中国石油大学胜利学院	75	
工学	080901	计算机科学与技术	青岛工学院	40	
工学	080903	网络工程	青岛滨海学院	35	6101 电子信息类 6102 计算机类
工学	080903	网络工程	青岛恒星科技学院	40	
工学	080903	网络工程	山东华宇工学院	60	
工学	080903	网络工程	山东现代学院	35	
工学	080905	物联网工程	青岛理工大学琴岛学院	40	6101 电子信息类

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)	
工学	080905	物联网工程	山东农业工程学院	60	6102 计算机类	
工学	080905	物联网工程	山东协和学院	40	6103 通信类	
工学	081001	土木工程	滨州学院	40	5401 建筑设计类 5402 城乡规划与管理类 5403 土建施工类 5406 市政工程类 6001 铁道运输类 6003 水上运输类 6006 城市轨道交通类	
工学	081001	土木工程	菏泽学院	30		
工学	081001	土木工程	临沂大学	40		
工学	081001	土木工程	齐鲁理工学院	50		
工学	081001	土木工程	青岛理工大学(临沂校区)	120		
工学	081001	土木工程	青岛理工大学琴岛学院	70		
工学	081001	土木工程	青岛农业大学海都学院	50		
工学	081001	土木工程	山东交通学院	65		
工学	081001	土木工程	山东科技大学泰山科技学院	50		
工学	081001	土木工程	泰山学院	50		
工学	081001	土木工程	枣庄学院	40		
工学	081001	土木工程	青岛工学院	40		
工学	081001	土木工程	山东现代学院	25		
工学	081001	土木工程	山东英才学院	40		
工学	081301	化学工程与工艺	滨州学院	30		5204 石油与天然气类 5702 化工技术类 5801 轻化工类
工学	081301	化学工程与工艺	菏泽学院	25		
工学	081301	化学工程与工艺	济宁学院	40		
工学	081301	化学工程与工艺	齐鲁理工学院	40		
工学	081301	化学工程与工艺	青岛科技大学(高密校区)	50		
工学	081301	化学工程与工艺	枣庄学院	65		
工学	081301	化学工程与工艺	中国石油大学胜利学院	60		
工学	081801	交通运输	山东交通学院	65	6001 铁道运输类 6002 道路运输类 6003 水上运输类 6004 航空运输类 6006 城市轨道交通类	
工学	0818ZK	航海与船舶类(含航海技术、轮机工程、船舶电子电气工程专业各35人)	山东交通学院	105	5605 船舶与海洋工程装备类 6003 水上运输类	
工学	082701	食品科学与工程	临沂大学	35	5901 食品工业类 5903 食品药品管理类	
工学	082701	食品科学与工程	青岛农业大学海都学院	25		
工学	082701	食品科学与工程	烟台大学文经学院	40	5904 粮食工业类 5905 粮食储检类 6401 旅游类 6402 餐饮类	
工学	082702	食品质量与安全	滨州学院	35	5901 食品工业类	
工学	082702	食品质量与安全	聊城大学东昌学院	25	5903 食品药品管	

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
工学	082702	食品质量与安全	山东农业工程学院	70	
工学	082702	食品质量与安全	青岛农业大学海都学院	25	
工学	082702	食品质量与安全	潍坊科技学院	35	
工学	082801	建筑学	菏泽学院	30	5401 建筑设计类
工学	082801	建筑学	青岛理工大学琴岛学院	40	5402 城乡规划与
工学	083002	生物制药	滨州学院	35	5701 生物技术类
工学	083002	生物制药	菏泽学院	25	5902 药品制造类
管理学	120105	工程造价	聊城大学东昌学院	50	5405 建设工程管
管理学	120105	工程造价	青岛理工大学(临沂校区)	60	理类
管理学	120105	工程造价	青岛理工大学琴岛学院	35	5407 房地产类
管理学	120105	工程造价	山东农业工程学院	70	5502 水利工程与
管理学	120105	工程造价	青岛恒星科技学院	60	管理类
管理学	120105	工程造价	山东华宇工学院	40	6003 水上运输类
管理学	120102	信息管理与信息系统	山东财经大学东方学院	40	6206 公共卫生与 卫生管理类
管理学	120102	信息管理与信息系统	山东华宇工学院	40	6208 健康管理与 促进类
管理学	120102	信息管理与信息系统	青岛滨海学院	35	6303 财务会计类 6305 经济贸易类 6504 文化服务类 6601 新闻出版类 6602 广播影视类 6901 公共事业类 6902 公共管理类 6903 公共服务类
管理学	120103	工程管理	青岛滨海学院	35	5403 土建施工类 5404 建筑设备类 5405 建设工程管 理类 5406 市政工程类 5407 房地产类 5502 水利工程与 管理类 6003 水上运输类
管理学	120103	工程管理	青岛理工大学(临沂校区)	30	
管理学	120103	工程管理	青岛理工大学琴岛学院	100	
管理学	120103	工程管理	山东交通学院	65	
管理学	120103	工程管理	潍坊学院	85	
管理学	120103	工程管理	烟台大学文经学院	100	
管理学	120103	工程管理	潍坊科技学院	25	
管理学	120104	房地产开发与管理	潍坊科技学院	60	
管理学	120104	房地产开发与管理	青岛理工大学(临沂校区)	60	5201 资源勘查类 5202 地质类 5203 测绘地理信 息类 5405 建设工程管 理类 5407 房地产类
管理学	120201	工商管理	德州学院	90	5901 食品工业类

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
	K				5903 食品药品管理类
管理学	120201 K	工商管理	山东财经大学东方学院	85	5904 粮食工业类 5905 粮食储检类
管理学	120201 K	工商管理	山东财经大学燕山学院	85	6007 邮政类 6306 工商管理类 6307 市场营销类
管理学	120201 K	工商管理	山东女子学院	90	6308 电子商务类 6401 旅游类 6402 餐饮类
管理学	120201 K	工商管理	烟台大学文经学院	40	6504 文化服务类 6601 新闻出版类 6602 广播影视类
管理学	120201 K	工商管理	青岛工学院	40	
管理学	120201 K	工商管理	山东英才学院	40	
管理学	120202	市场营销	青岛黄海学院	40	5804 纺织服装类 5901 食品工业类
管理学	120202	市场营销	滨州学院	40	5902 药品制造类
管理学	120202	市场营销	济南大学泉城学院	130	5903 食品药品管理类
管理学	120202	市场营销	济宁医学院	85	5904 粮食工业类 5905 粮食储检类
管理学	120202	市场营销	齐鲁医药学院	65	6002 道路运输类
管理学	120202	市场营销	青岛科技大学(高密校区)	55	6306 工商管理类 6307 市场营销类
管理学	120202	市场营销	青岛理工大学(临沂校区)	60	6308 电子商务类
管理学	120202	市场营销	山东财经大学东方学院	40	6401 旅游类 6402 餐饮类
管理学	120202	市场营销	山东第一医科大学	40	6504 文化服务类 6601 新闻出版类 6602 广播影视类
管理学	120202	市场营销	山东管理学院	80	6901 公共事业类
管理学	120202	市场营销	山东交通学院	65	6902 公共管理类 6903 公共服务类
管理学	120202	市场营销	山东女子学院	80	5804 纺织服装类 5901 食品工业类
管理学	120202	市场营销	山东青年政治学院	70	5902 药品制造类 5903 食品药品管理类
管理学	120202	市场营销	烟台大学文经学院	100	5904 粮食工业类 5905 粮食储检类
管理学	120202	市场营销	枣庄学院	85	6002 道路运输类 6306 工商管理类 6307 市场营销类
管理学	120202	市场营销	青岛滨海学院	35	6308 电子商务类 6401 旅游类 6402 餐饮类
管理学	120202	市场营销	山东现代学院	35	6504 文化服务类 6601 新闻出版类 6602 广播影视类
管理学	120202	市场营销	山东协和学院	40	6901 公共事业类
管理学	120202	市场营销	山东英才学院	40	

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
管理学	120202	市场营销	潍坊科技学院	25	
管理学	120203 K	会计学	德州学院	85	6303 财务会计类 6304 统计类
管理学	120203 K	会计学	聊城大学东昌学院	75	
管理学	120203 K	会计学	临沂大学	60	
管理学	120203 K	会计学	青岛理工大学(临沂校区)	30	
管理学	120203 K	会计学	青岛理工大学琴岛学院	90	
管理学	120203 K	会计学	山东财经大学东方学院	125	
管理学	120203 K	会计学	山东财经大学燕山学院	125	
管理学	120203 K	会计学	山东科技大学泰山科技学院	100	
管理学	120203 K	会计学	山东女子学院	80	
管理学	120203 K	会计学	烟台大学文经学院	100	6303 财务会计类 6304 统计类
管理学	120203 K	会计学	山东协和学院	40	
管理学	120204	财务管理	青岛黄海学院	40	
管理学	120204	财务管理	济南大学泉城学院	130	6303 财务会计类
管理学	120204	财务管理	齐鲁师范学院	80	
管理学	120204	财务管理	齐鲁医药学院	35	
管理学	120204	财务管理	青岛科技大学(高密校区)	55	
管理学	120204	财务管理	青岛农业大学海都学院	35	
管理学	120204	财务管理	山东财经大学东方学院	40	
管理学	120204	财务管理	山东财经大学燕山学院	40	
管理学	120204	财务管理	山东管理学院	40	
管理学	120206	人力资源管理	青岛恒星科技学院	70	6306 工商管理类 6307 市场营销类 6308 电子商务类 6901 公共事业类 6902 公共管理类
管理学	120206	人力资源管理	山东女子学院	40	
管理学	120206	人力资源管理	山东青年政治学院	40	
管理学	120206	人力资源管理	潍坊理工学院	40	

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
管理学	120206	人力资源管理	烟台大学文经学院	40	6903 公共服务类
管理学	120401	公共事业管理	青岛农业大学海都学院	65	6206 公共卫生与卫生管理类 6208 健康管理与促进类 6504 文化服务类 6601 新闻出版类 6602 广播影视类 6702 语言类 6901 公共事业类 6902 公共管理类 6903 公共服务类
管理学	120401	公共事业管理	山东青年政治学院	40	6206 公共卫生与卫生管理类 6208 健康管理与促进类 6306 工商管理类 6307 市场营销类 6308 电子商务类 6702 语言类 6901 公共事业类 6902 公共管理类 6903 公共服务类
管理学	120402	行政管理	济宁学院	40	6206 公共卫生与卫生管理类 6208 健康管理与促进类
管理学	120402	行政管理	山东科技大学泰山科技学院	50	6306 工商管理类 6307 市场营销类 6308 电子商务类 6702 语言类 6901 公共事业类 6902 公共管理类 6903 公共服务类
管理学	120601	物流管理	青岛黄海学院	40	
管理学	120601	物流管理	菏泽学院	25	6002 道路运输类
管理学	120601	物流管理	青岛理工大学(临沂校区)	60	6003 水上运输类
管理学	120601	物流管理	青岛理工大学琴岛学院	35	6004 航空运输类
管理学	120601	物流管理	山东财经大学东方学院	25	6007 邮政类
管理学	120601	物流管理	山东女子学院	30	6305 经济贸易类
管理学	120601	物流管理	山东英才学院	40	6309 物流类
管理学	120602	物流工程	青岛恒星科技学院	60	
管理学	120602	物流工程	滨州学院	35	6003 水上运输类
管理学	120602	物流工程	临沂大学	65	6004 航空运输类
管理学	120602	物流工程	山东农业工程学院	60	6309 物流类
管理学	120701	工业工程	青岛滨海学院	30	5209 安全类 5601 机械设计制造类
管理学	120801	电子商务	青岛黄海学院	40	6004 航空运输类
管理学	120801	电子商务	临沂大学	30	6305 经济贸易类
管理学	120801	电子商务	青岛理工大学(临沂校区)	60	6306 工商管理类

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
管理学	120801	电子商务	山东财经大学东方学院	85	6307 市场营销类
管理学	120801	电子商务	山东科技大学泰山科技学院	100	6308 电子商务类
管理学	120901 K	旅游管理	临沂大学	70	6003 水上运输类 6004 航空运输类 6401 旅游类 6402 餐饮类 6702 语言类
管理学	120901 K	旅游管理	山东第一医科大学	40	
管理学	120901 K	旅游管理	山东女子学院	50	
管理学	120901 K	旅游管理	山东青年政治学院	70	
管理学	120901 K	旅游管理	泰山学院	50	
管理学	120901 K	旅游管理	潍坊理工学院	40	
管理学	120901 K	旅游管理	潍坊学院	40	
管理学	120901 K	旅游管理	枣庄学院	40	
管理学	120902	酒店管理	青岛滨海学院	30	
管理学	120902	酒店管理	青岛恒星科技学院	90	
管理学	120902	酒店管理	青岛黄海学院	40	
管理学	120902	酒店管理	济宁学院	40	
管理学	120902	酒店管理	山东青年政治学院	50	
管理学	120903	会展经济与管理	山东女子学院	30	6403 会展类
教育学	040106	学前教育(师范类)	滨州学院	50	670101K 早期教育 670102K 学前教育
教育学	040106	学前教育(师范类)	菏泽学院	40	
教育学	040106	学前教育(师范类)	济宁学院	85	
教育学	040106	学前教育(师范类)	聊城大学东昌学院	65	
教育学	040106	学前教育(师范类)	齐鲁理工学院	40	
教育学	040106	学前教育(师范类)	山东女子学院	100	
教育学	040106	学前教育(师范类)	潍坊理工学院	150	
教育学	040106	学前教育(师范类)	潍坊学院	70	
教育学	040106	学前教育(师范类)	枣庄学院	70	
教育学	040106	学前教育(师范类)	青岛恒星科技学院	60	

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
教育学	040106	学前教育(师范类)	青岛黄海学院	40	
教育学	040106	学前教育(师范类)	山东现代学院	25	
教育学	040106	学前教育(师范类)	山东协和学院	25	
教育学	040106	学前教育(师范类)	山东英才学院	125	
教育学	040106	学前教育(师范类)	潍坊科技学院	25	
教育学	040107	小学教育(师范类)	德州学院	110	670103K 小学教育 670104K 语文教育 670105K 数学教育 670106K 英语教育 670107K 物理教育 670108K 化学教育 670109K 生物教育 670110K 历史教育 670111K 地理教育 670112K 音乐教育 670113K 美术教育 670114K 体育教育 670115K 思想政治教育 670116K 舞蹈教育 670117K 艺术教育 670118K 特殊教育 670119K 科学教育 670120K 现代教育技术 670121K 心理健康教育 6704 体育类
教育学	040107	小学教育(师范类)	菏泽学院	80	
教育学	040201	体育教育(师范类)	济宁学院	20	670114K 体育教育
教育学	040201	体育教育(师范类)	齐鲁师范学院	20	6704 体育类
经济学	020301 K	金融学	齐鲁理工学院	40	6301 财政税务类 6302 金融类
经济学	020301 K	金融学	山东财经大学东方学院	80	6309 物流类

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
经济学	020301 K	金融学	山东财经大学燕山学院	110	6305 经济贸易类
经济学	020301 K	金融学	山东交通学院	90	
经济学	020401	国际经济与贸易	临沂大学	40	
经济学	020401	国际经济与贸易	青岛理工大学琴岛学院	50	
经济学	020401	国际经济与贸易	青岛农业大学海都学院	25	
经济学	020401	国际经济与贸易	山东财经大学东方学院	40	
经济学	020401	国际经济与贸易	山东财经大学燕山学院	70	
经济学	020401	国际经济与贸易	山东管理学院	80	6305 经济贸易类
经济学	020401	国际经济与贸易	山东女子学院	90	
经济学	020401	国际经济与贸易	山东青年政治学院	65	
经济学	020401	国际经济与贸易	潍坊理工学院	40	
经济学	020401	国际经济与贸易	烟台大学文经学院	40	
经济学	020401	国际经济与贸易	青岛滨海学院	30	
经济学	020401	国际经济与贸易	青岛黄海学院	30	
理学	070101	数学与应用数学(师范类)	济宁学院	30	670105K 数学教育
理学	070101	数学与应用数学(师范类)	临沂大学	30	
理学	070101	数学与应用数学(师范类)	齐鲁师范学院	30	
理学	070302	应用化学	滨州学院	35	5204 石油与天然气类 5208 环境保护类 5702 化工技术类 670108K 化学教育
理学	070302	应用化学	聊城大学东昌学院	50	
理学	070302	应用化学	临沂大学	35	
理学	071001	生物科学	菏泽学院	25	5701 生物技术类 670109K 生物教育
理学	071001	生物科学(师范类)	临沂大学	35	
理学	071001	生物科学	齐鲁师范学院	50	
理学	071001	生物科学	泰山学院	50	
理学	071002	生物技术	滨州学院	40	510401 水产养殖技术
理学	071002	生物技术	德州学院	40	5701 生物技术类 5901 食品工业类
理学	071002	生物技术	临沂大学	35	5903 食品药品管理类 5904 粮食工业类 5905 粮食储检类 5902 药品制造类 670109K 生物教育
理学	071002	生物技术	潍坊科技学院	35	
农学	090102	园艺	临沂大学	30	5101 农业类

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)	
农学	090102	园艺	山东农业工程学院	35	5102 林业类	
农学	090102	园艺	潍坊科技学院	30		
农学	090301	动物科学	临沂大学	35	5103 畜牧业类	
农学	090301	动物科学	青岛农业大学海都学院	25		
农学	090401	动物医学	菏泽学院	50	5103 畜牧业类	
农学	090401	动物医学	临沂大学	65		
农学	090401	动物医学	青岛农业大学海都学院	65		
文学	050101	汉语言文学(师范类)	滨州学院	65	6504 文化服务类 6601 新闻出版类 6602 广播影视类 6702 语言类 670104K 语文教育 6703 文秘类	
文学	050101	汉语言文学(师范类)	德州学院	40		
文学	050101	汉语言文学	济南大学泉城学院	60		
文学	050101	汉语言文学(师范类)	济宁学院	40		
文学	050101	汉语言文学(师范类)	临沂大学	40		
文学	050101	汉语言文学(师范类)	齐鲁师范学院	70		
文学	050101	汉语言文学(师范类)	潍坊理工学院	40		
文学	050101	汉语言文学	烟台大学文经学院	50		
文学	050101	汉语言文学(师范类)	枣庄学院	85		
文学	050201	英语	滨州学院	35		6702 语言类 670106K 英语教育
文学	050201	英语(师范类)	滨州学院	65		
文学	050201	英语	济南大学泉城学院	40		
文学	050201	英语(师范类)	济宁学院	40		
文学	050201	英语	聊城大学东昌学院	35	6702 语言类 670106K 英语教育	
文学	050201	英语(师范类)	齐鲁师范学院	60		
文学	050201	英语	青岛科技大学(高密校区)	55		
文学	050201	英语	青岛理工大学(临沂校区)	60		
文学	050201	英语	青岛理工大学琴岛学院	25		
文学	050201	英语	山东财经大学东方学院	40		
文学	050201	英语	山东第一医科大学	25		
文学	050201	英语	山东交通学院	65		
文学	050201	英语	山东女子学院	100		
文学	050201	英语	山东青年政治学院	35		
文学	050201	英语(师范类)	泰山学院	50		
文学	050201	英语(师范类)	潍坊理工学院	50		6702 语言类 670106K 英语教育
文学	050201	英语(师范类)	潍坊学院	65		
文学	050201	英语	枣庄学院	100		
文学	050201	英语	青岛工学院	40	6702 语言类	
文学	050202	俄语	山东交通学院	35		

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
文学	050207	日语	山东交通学院	35	6702 语言类
文学	050209	朝鲜语	聊城大学东昌学院	35	6702 语言类
文学	050262	商务英语	临沂大学	35	6702 语言类
文学	050262	商务英语	山东管理学院	90	
文学	050262	商务英语	山东农业工程学院	80	
文学	050262	商务英语	烟台大学文经学院	30	
文学	050301	新闻学	临沂大学	35	6504 文化服务类 6601 新闻出版类 6602 广播影视类
医学	101003	医学影像技术	齐鲁理工学院	40	6204 医学技术类
医学	101003	医学影像技术	齐鲁医药学院	85	
医学	101003	医学影像技术	山东第一医科大学	40	
医学	101003	医学影像技术	山东协和学院	50	
医学	100201 K	临床医学	济宁医学院	255	620101K 临床医学
医学	100201 K	临床医学	齐鲁医药学院	270	
医学	100301 K	口腔医学	济宁医学院	45	620102K 口腔医学
医学	100501 K	中医学	山东中医药大学	85	620103K 中医学
医学	100502 K	针灸推拿学	山东中医药大学	45	620105K 针灸推拿
医学	100701	药学	济宁医学院	85	5902 药品制造类 6203 药学类
医学	100701	药学	临沂大学	35	
医学	100701	药学	齐鲁医药学院	90	
医学	100801	中药学	齐鲁医药学院	90	5902 药品制造类
医学	100801	中药学	临沂大学	50	6203 药学类
医学	101001	医学检验技术	济宁医学院	85	6204 医学技术类
医学	101001	医学检验技术	齐鲁医药学院	85	
医学	101001	医学检验技术	山东第一医科大学	45	
医学	101001	医学检验技术	山东协和学院	50	
医学	101005	康复治疗学	济宁医学院	85	6205 康复治疗类
医学	101005	康复治疗学	齐鲁医药学院	85	6206 公共卫生与 卫生管理类
医学	101005	康复治疗学	山东第一医科大学	40	
医学	101005	康复治疗学	山东协和学院	40	6208 健康管理与 促进类
医学	101006	口腔医学技术	齐鲁医药学院	35	6204 医学技术类
医学	101101	护理学	滨州医学院	180	6202 护理类
医学	101101	护理学	济宁医学院	130	
医学	101101	护理学	齐鲁理工学院	135	

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
医学	101101	护理学	齐鲁医药学院	80	6202 护理类
医学	101101	护理学	山东第一医科大学	70	
医学	101101	护理学	山东协和学院	40	
医学	101101	护理学	山东英才学院	40	
艺术学	130204	舞蹈表演	山东青年政治学院	35	6502 表演艺术类
艺术学	130508	数字媒体艺术	潍坊理工学院	40	6501 艺术设计类
艺术学	130508	数字媒体艺术	青岛恒星科技学院	60	6503 民族文化类
艺术学	130508	数字媒体艺术	青岛黄海学院	40	6504 文化服务类
艺术学	130202	音乐学(师范类)	齐鲁师范学院	35	6601 新闻出版类
艺术学	130202	音乐学(师范类)	菏泽学院	35	
艺术学	130202	音乐学(师范类)	济宁学院	40	
艺术学	130202	音乐学(师范类)	泰山学院	50	
艺术学	130202	音乐学(师范类)	枣庄学院	65	
艺术学	130305	广播电视编导	临沂大学	35	6502 表演艺术类
艺术学	130305	广播电视编导	青岛农业大学海都学院	25	670112K 音乐教育
艺术学	130305	广播电视编导	潍坊理工学院	40	6504 文化服务类
艺术学	130310	动画	菏泽学院	40	6601 新闻出版类
艺术学	130401	美术学(师范类)	菏泽学院	50	6602 广播影视类
艺术学	130401	美术学(师范类)	济宁学院	40	540102 建筑装饰工程技术
					540104 建筑室内设计
					540107 建筑动画与模型制作
					580109 鞋类设计与工艺
					580410 服装设计与工艺
					580412 服装陈列与展示设计
					610207 动漫制作技术

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
艺术学	130401	美术学(师范类)	齐鲁师范学院	50	
艺术学	130401	美术学(师范类)	枣庄学院	40	
艺术学	130502	视觉传达设计	滨州学院	40	6501 艺术设计类 6503 民族文化类
艺术学	130502	视觉传达设计	菏泽学院	40	
艺术学	130502	视觉传达设计	济南大学泉城学院	85	
艺术学	130502	视觉传达设计	济宁学院	40	
艺术学	130502	视觉传达设计	青岛科技大学(高密校区)	20	
艺术学	130502	视觉传达设计	青岛农业大学海都学院	25	
艺术学	130502	视觉传达设计	山东财经大学东方学院	40	
艺术学	130502	视觉传达设计	山东农业工程学院	50	
艺术学	130502	视觉传达设计	山东青年政治学院	90	
艺术学	130502	视觉传达设计	潍坊理工学院	90	
艺术学	130503	环境设计	菏泽学院	25	5401 建筑设计类 5402 城乡规划与管理类 5804 纺织服装类 6501 艺术设计类 6503 民族文化类
艺术学	130503	环境设计	济南大学泉城学院	40	
艺术学	130503	环境设计	济宁学院	25	
艺术学	130503	环境设计	聊城大学东昌学院	30	
艺术学	130503	环境设计	青岛科技大学(高密校区)	20	
艺术学	130503	环境设计	青岛理工大学(临沂校区)	60	
艺术学	130503	环境设计	青岛理工大学琴岛学院	35	
艺术学	130503	环境设计	青岛农业大学海都学院	25	
艺术学	130503	环境设计	山东管理学院	100	
艺术学	130503	环境设计	山东青年政治学院	80	
艺术学	130503	环境设计	潍坊理工学院	40	
艺术学	130503	环境设计	青岛滨海学院	30	
艺术学	130504	产品设计	菏泽学院	25	5601 机械设计制造类

学科门类	招生代码	本科招生专业	招生学校	招生计划	对应专科专业(类)
艺术学	130504	产品设计	青岛科技大学(高密校区)	25	5802 包装类 5804 纺织服装类 6501 艺术设计类 6503 民族文化类
艺术学	130505	服装与服饰设计	青岛恒星科技学院	40	6501 艺术设计类
艺术学	130505	服装与服饰设计	德州学院	40	6503 民族文化类
合计				21050	

山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试

公共基础课考试要求

山东省教育招生考试院

二〇二〇年一月

山东省2020年普通高等教育专科升本科招生考试

英语（公共课）考试要求

I. 考试内容与要求

本科目考试内容包括语言知识、语言运用等两个方面。考生对英语知识和技能掌握应达到普通高校在校生非英语专业二年级的水平，同时满足进入本科院校继续学习的基本要求。具体内容与要求如下：

一、语言知识

（一）掌握《高职高专教育英语课程教学基本要求》（教育部高等教育司编，高等教育出版社）规定的3400个左右常用单词及500个左右习惯用语和固定搭配的意义和基本用法。

（二）掌握并能运用基本的语法结构和句型以及所学功能意念和话题。

二、语言运用

（一）阅读

要求考生能读懂书、报、杂志中关于一般性话题的语篇以及请柬、通知、公告、广告等，并能从中获取相关信息，完成不同的阅读任务。考生应能：

1. 理解、捕捉文中具体信息；
2. 根据上下文识别指代关系；
3. 根据上下文推断生词的词义；
4. 根据所读内容做出简单的推理和判断；
5. 理解所读内容的主旨；
6. 理解所读内容的篇章结构；
7. 理解作者的意图、基本观点和态度；
8. 识别不同文体的特征。

（二）写作

要求考生能根据题目要求完成简单的书面表达任务。考生应能：

1. 写出常见体裁的应用文；
2. 描述人物或事件，并进行评论；
3. 根据文字提纲或图表提供的信息写短文或报告；
4. 正确有效地运用所学语言知识，清楚、连贯地传递信息，表达思想，做到语句通顺，结构完整，文体规范。

II. 考试形式与题型

一、考试形式

考试采用闭卷、笔试形式。试卷满分 100 分，考试时间 120 分钟。

二、题型

考试题型从以下类型中选择：单项选择题、多项选择题、填空题、阅读理解、翻译、写作。

山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试 政治（公共课）考试要求

1. 考试内容与要求

本科目考试内容包括毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、思想道德修养与法律基础、党的十九大以来的最新精神和时事政治四部分。主要考查考生“识记”“理解”“应用”三个层次。具体要求如下：

一、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论

（一）毛泽东思想及其历史地位

1. 识记：

- （1）俄国十月革命对中国的影响；
- （2）毛泽东思想形成、成熟的时间和标志；
- （3）毛泽东思想的主要内容和活的灵魂；
- （4）实事求是、群众路线和独立自主的科学内涵。

2. 理解：

- （1）实事求是、群众路线和独立自主的方法论要求；
- （2）毛泽东思想的历史地位。

3. 应用：

坚持实事求是，推进党的理论创新和实践创新。

（二）新民主主义革命理论

1. 识记：

- （1）近代中国的社会性质和主要矛盾、近代中国革命的时代特征；
- （2）新民主主义革命的总路线、对象、动力、领导力量、性质和前途；
- （3）新民主主义革命的政治纲领、经济纲领和文化纲领；
- （4）新民主主义革命道路的提出、内容和重大意义。

2. 理解：

- （1）新民主主义革命和旧民主主义革命的联系和区别；
- （2）新民主主义革命道路形成的必然性；
- （3）新民主主义革命的三大法宝及其相互关系；
- （4）中国共产党在新民主主义革命中积累的丰富经验。

（三）社会主义改造理论

1. 识记：

- （1）我国“过渡时期”的概念及其社会性质；
- （2）新民主主义社会存在的经济成分；
- （3）党在过渡时期总路线的提出、内容及其理论依据；
- （4）我国社会主义改造的内容和历史经验；
- （5）我国对农业、手工业和资本主义工商业改造道路的特点；
- （6）社会主义基本制度的确立及其重大意义。

2. 理解：

- （1）我国实现社会主义工业化的必然性；
- （2）我国社会主义基本制度确立的理论根据。

（四）社会主义建设道路初步探索的理论成果

1. 识记：

- （1）社会主义建设道路初步探索的重要理论成果；
- （2）《关于正确处理人民内部矛盾的问题》中关于社会主义矛盾的理论；
- （3）“三个主体，三个补充”思想；
- （4）党对社会主义建设道路初步探索的意义和经验教训。

2. 理解：

- （1）我国“走中国工业化道路”的必然性；
- （2）以毛泽东为代表的中国共产党人对中国社会主义建设道路的探索。

3. 应用：

社会主义建设道路初步探索的经验教训对建设中国特色社会主义的借鉴。

（五）邓小平理论

1. 识记：

- （1）邓小平理论的形成条件、形成过程及历史和现实根据；
- （2）邓小平理论的主要内容及回答的基本问题；

(3) 邓小平的“三步走”战略。

2. 理解：

(1) 邓小平关于社会主义本质的新概括；

(2) 我国社会主义初级阶段的基本国情；

(3) 党在社会主义初级阶段的基本路线；

(4) 邓小平理论的历史地位。

3. 应用：

(1) 对外开放是建设中国特色社会主义的一项基本国策；

(2) “和平统一、一国两制”构想及其意义。

(六) “三个代表”重要思想

1. 识记：

(1) “三个代表”重要思想的形成条件、形成过程及回答的基本问题；

(2) “三个代表”重要思想的核心观点和主要内容。

2. 理解：

(1) 发展是党执政兴国的第一要务；

(2) “三个代表”重要思想的历史地位。

(七) 科学发展观

1. 识记：

(1) 科学发展观的形成条件、形成过程及回答的基本问题；

(2) 科学发展观的科学内涵、主要内容；

(3) 我国社会主义民主的两种重要形式。

2. 理解：

(1) 科学发展观的核心立场；

(2) 社会和谐是中国特色社会主义的本质属性；

(3) 科学发展观的历史地位。

(八) 习近平新时代中国特色社会主义思想

1. 识记：

(1) 中国特色社会主义新时代的内涵；

(2) 中国特色社会主义进入新时代的重大意义；

(3) 习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义、内涵及回答的基本问题。

2. 理解：

(1) 我国社会主要矛盾发生的新变化；

(2) 习近平新时代中国特色社会主义思想的历史地位；

(3) 新时代中国特色社会主义的基本方略。

3. 应用：

(1) 中国特色社会主义进入新时代；

(2) 习近平新时代中国特色社会主义思想的历史地位。

(九) 坚持和发展中国特色社会主义的总任务

1. 识记：

(1) 坚持和发展中国特色社会主义的总任务；

(2) 实现中华民族伟大复兴的中国梦的提出过程及科学内涵；

(3) 实现社会主义现代化强国的战略安排及其目标要求。

2. 理解：

(1) 实现中国梦必须走中国道路、弘扬中国精神、凝聚中国力量；

(2) 中国共产党开启全面建设社会主义现代化强国的新征程。

3. 应用：

“四个自信”。

(十) “五位一体”总体布局

1. 识记：

(1) 新发展理念提出及内涵；

(2) “三去一降一补”；

(3) 人民当家作主的制度体系；

(4) 爱国统一战线的内容及地位；

(5) 社会主义核心价值观；

(6) 文化强国的表现；

- (7) 总体国家安全观；
- (8) 绿色发展的要义。

2. 理解：

- (1) 供给侧结构性改革；
- (2) 协商民主是中国社会主义民主政治的特有形式和独特优势；
- (3) 掌握意识形态工作领导权的重要性和基本要求；
- (4) 创新社会治理体制。

3. 应用：

- (1) 建设社会主义文化强国；
- (2) 提高我国的文化软实力；
- (3) 建设美丽中国；
- (4) 中国特色社会主义政治发展道路的根本要求是坚持党的领导、人民当家作主和依法治国的有机统一。

(十一) “四个全面”战略布局

1. 识记：

- (1) “四个全面”战略布局的内容；
- (2) 全面建成小康社会奋斗目标的提出；
- (3) 决胜全面建成小康社会提出的新要求；
- (4) 全面深化改革的总目标；
- (5) 中国特色社会主义法律体系的形成；
- (6) 依法治国基本方略的提出与深化依法治国实践的重点任务；
- (7) 新时代党面临的考验、危险和党的建设总要求；
- (8) 正确处理全面深化改革中的重大关系。

2. 理解：

- (1) 全面深化改革的正确方向；
- (2) 国家治理体系和国家治理能力的关系；
- (3) 党的领导是社会主义法治最根本的保证。

3. 应用：

- (1) 中国特色社会主义法治道路；
- (2) 把党的政治建设摆在首位；
- (3) 全面从严治党。

(十二) 全面推进国防和军队现代化

1. 识记：

- (1) 习近平的强军思想；
- (2) 建设世界一流军队的主要措施；
- (3) 推动军民融合深度发展的措施。

2. 理解：

- (1) 坚持党对人民军队的绝对领导；
- (2) 坚持富国和强军相统一。

(十三) 中国特色大国外交

1. 识记：

- (1) 中国独立自主的和平外交政策的内容和宗旨；
- (2) 中国倡导的新型国际关系的内涵；
- (3) 新型国际关系的建设路径；
- (4) 构建人类命运共同体思想的内涵。

2. 理解：

- (1) 世界正处于大发展大变革大调整时期；
- (2) 经济全球化是一把“双刃剑”。

3. 应用：

- (1) “一带一路”是构建人类命运共同体的国际合作新平台；
- (2) 共商共建人类命运共同体。

(十四) 坚持和加强党的领导

1. 识记：

- (1) 中国共产党的性质和领导地位；
- (2) 新时代中国共产党的历史使命；

- (3) 党在治国理政中的领导核心作用；
- (4) 发挥党的领导核心作用必须增强“四个意识”。

2. 理解：

- (1) “四个伟大”及其关系；
- (2) 中国特色社会主义最本质的特征；
- (3) 中国特色社会主义制度的最大优势。

二、思想道德修养与法律基础

(一) 人生的青春之问

1. 识记：

- (1) 人生观、世界观的科学内涵；
- (2) 人生目的、人生态度和人生价值的基本含义、相互关系。

2. 理解：

- (1) 人的本质；
- (2) 个人与社会的辩证关系；
- (3) 确立积极进取的人生态度；
- (4) 正确评价人生价值；
- (5) 辩证对待人生矛盾。

3. 应用：

- (1) 实现人生价值的条件；
- (2) 在实践中成就出彩人生。

(二) 坚定理想信念

1. 识记：

- (1) 理想的内涵与特征；
- (2) 信念的内涵与特征；
- (3) 中国特色社会主义是我们的共同理想。

2. 理解：

- (1) 理想信念是精神之“钙”；
- (2) 为什么要确立马克思主义信仰；

- (3) 理想与现实的关系；
- (4) 个人理想与社会理想的关系。

3. 应用：

为实现中国梦注入青春能量。

(三) 弘扬中国精神

1. 识记：

- (1) 爱国主义的内涵、爱国主义的基本要求；
- (2) 民族精神和时代精神的内涵。

2. 理解：

- (1) 中华民族重精神的传统；
- (2) 民族精神与时代精神的关系；
- (3) 实现中国梦必须弘扬中国精神；
- (4) 新时代爱国主义的基本要求；
- (5) 改革创新是时代要求。

3. 应用：

- (1) 大学生应该是忠诚的爱国者；
- (2) 新时代大学生应该做改革的生力军。

(四) 践行社会主义核心价值观

1. 识记：

社会主义核心价值观的基本内容。

2. 理解：

- (1) 当代中国发展进步的精神指引；
- (2) 社会主义核心价值观的历史底蕴和现实基础；
- (3) 社会主义核心价值观的道义力量。

3. 应用：

践行社会主义核心价值观。

(五) 明大德守公德严私德

1. 识记：

- (1) 道德的含义；
- (2) 中华传统美德的基本精神、中国革命道德的内容；
- (3) 公共生活、职业生活、婚姻家庭生活中的基本道德规范。

2. 理解：

- (1) 道德的本质；
- (2) 道德的功能与作用；
- (3) 中华传统美德的转化和创新；
- (4) 中国革命道德的当代价值；
- (5) 社会主义道德的核心和原则。

3. 应用：

- (1) 树立正确的恋爱观与婚姻观；
- (2) 树立正确的择业观和创业观；
- (3) 掌握正确的道德修养方法；
- (4) 通过道德实践引领社会风尚。

（六）尊法学法守法用法

1. 识记：

- (1) 法律的含义及历史发展；
- (2) 我国宪法的形成、发展及确立的制度；
- (3) 我国社会主义法律的运行；
- (4) 建设中国特色社会主义法治体系的主要内容；
- (5) 法治思维的内涵、特征和基本内容；
- (6) 法律权利与法律义务的内涵与特征。

2. 理解：

- (1) 我国社会主义法律的本质特征；
- (2) 我国宪法的地位和基本原则；
- (3) 我国的实体法律部门和程序法律部门；
- (4) 建设中国特色社会主义法治体系的意义；
- (5) 全面依法治国的基本格局；

- (6) 中国特色社会主义法治道路的中国特色；
- (7) 尊重和维护法律权威的重要意义和基本要求；
- (8) 法律权利与法律义务的关系。

3. 应用：

- (1) 培养和树立法治思维；
- (2) 依法行使法律权利和履行法律义务。

三、党的十九大以来的最新精神

- (一) 识记：十九大召开以来党的历次中央全会的主题。
- (二) 理解：十九大召开以来党的历次中央全会的主要精神。

四、时事政治

识记：2019年3月1日至2020年2月29日国内外重大时政问题。

II. 考试形式与题型

一、考试形式

考试采用闭卷、笔试形式。试卷满分100分，考试时间120分钟。

二、题型

考试题型从以下类型中选择：单项选择题、多项选择题、简答题、论述题、辨析题、材料分析题。

山东省2020年普通高等教育专科升本科招生考试

计算机（公共课）考试要求

1. 考试内容与要求

本考试要求依据《中国高等院校计算机基础教育课程体系 2008》和教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会编制的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见暨计算机基础课程教学基本要求（试行）》及山东省教育厅《关于加强普通高校计算机基础教学的意见》，根据信息技术发展现状以及山东省高校计算机基础课程教学的实际情况而制订；旨在考查考生使用计算机解决实际问题的意识、考生的计算思维和计算机应用能力。具体内容与要求如下：

一、计算机基础知识

（一）掌握信息技术和计算机文化的基础知识：数据和信息，信息社会，信息技术，“计算机文化”的内涵等。掌握计算机的概念、起源、发展、特点、类型、应用及其发展趋势。

（二）掌握有关进制的相关概念，二、八、十、十六进制之间的相互转换。掌握数值、字符（西文、汉字）在计算机中的表示，数据的表示和存储单位（位、字节、字）。

（三）掌握计算机硬件系统的组成和功能：CPU、存储器（ROM、RAM）以及常用的输入输出设备的功能。掌握计算机软件系统的组成：系统软件和应用软件，程序设计语言（机器语言、汇编语言、高级语言）及语言处理程序的概念。了解微型计算机硬件配置及常见硬件设备。

（四）掌握云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等新一代信息技术的基本概念，了解新一代信息技术的应用及其发展趋势。

二、操作系统

（一）了解操作系统的基本知识：操作系统的概念、功能、特征及分类，Windows 7 基本知识及基本操作，桌面及桌面操作，窗口的组成，对话框和控件的使用，剪贴板的基本操作。

（二）掌握文件及文件夹管理：文件和文件夹的概念、命名规则，“计算

机”和“资源管理器”的操作，文件和文件夹的创建、移动、复制、删除及恢复（回收站操作）、重命名、查找和属性设置、快捷方式的创建、文件的压缩等，库操作。

（三）掌握 Windows 7 中控制面板的操作：设置时钟、语言和区域，声音设置，打印机设置，设备管理器的使用，程序的添加和卸载，管理用户和用户组。

（四）掌握 Windows 7 的系统维护与性能优化：磁盘的格式化、磁盘的清理、磁盘的碎片整理，磁盘的检查和备份，文件的备份和还原，使用 Windows 组策略增强系统安全防护。

（五）掌握 Windows 7 中实用程序的使用：“记事本”和“写字板”、“画图”、“截图工具”、“录音机”、“计算器”、“数学输入面板”等。

三、字处理软件

（一）了解 Office 2010 的基本知识：Office 2010 版本及常用组件，典型字处理软件，Office 2010 应用程序的启动与退出，Office 2010 应用程序界面结构，Backstage 视图，Office 2010 界面的个性定制，Office 2010 应用程序文档的保存、打开，Office 2010 应用程序帮助的使用。

（二）了解 Word 2010 的主要功能，掌握 Word 2010 的基本操作：文档视图、文档的编辑、查找与替换、撤消与恢复、文档校对。

（三）掌握字符格式的基本操作、段落格式的基本操作、项目符号和编号的使用，掌握分节、分页和分栏，掌握页眉、页脚和页码设置，掌握边框和底纹设置，掌握样式的定义和使用、版面设置。

（四）掌握 Word 2010 表格操作：表格的创建、编辑、格式化、表格中数据的输入与编辑，文字与表格的转换，表格计算。

（五）掌握图文混排：屏幕截图，插入和编辑剪贴画、图片、艺术字、形状、数学公式、文本框等，插入 SmartArt 图形。

（六）掌握文档的保护与打印、邮件合并、插入目录、审阅与修订文档。

四、电子表格系统

（一）了解电子表格软件的基本知识：Excel 2010 的窗口组成，工作簿

和工作表的基本概念，单元格和单元格区域的概念，工作簿的新建、打开、保存、关闭。

(二) 掌握工作表的插入、删除、复制、移动、重命名和隐藏等基本操作，行、列的插入与删除，行、列的锁定和隐藏。掌握单元格区域的选择，各种类型数据的输入、编辑及数据填充功能的使用。

(三) 掌握绝对引用、相对引用和三维地址引用，掌握工作表中公式的输入与常用函数的简单使用，掌握批注的使用。

(四) 掌握工作表格式化及数据格式化，调整单元格的行高和列宽，自动套用格式和条件格式的使用。

(五) 掌握数据清单的概念，掌握记录的排序、筛选、分类汇总、合并计算，掌握数据透视表、获取外部数据、模拟分析。

(六) 掌握图表的创建和编辑，迷你图，页面设置及分页符使用，表格打印。

五、演示文稿软件

(一) 了解演示文稿的基本知识：演示文稿的创建、打开、保存及演示文稿的视图。

(二) 掌握幻灯片及幻灯片页面内容的编辑操作、SmartArt 图形的创建。

(三) 掌握幻灯片页面外观的修饰，掌握幻灯片上内容的动画效果、超级链接和动作的设置，掌握幻灯片切换、排练计时。

(四) 掌握播放和打印演示文稿、演示文稿的打包、将演示文稿转换为直接放映格式、广播幻灯片及演示文稿的网上发布。

六、数据库管理系统与 Access 2010

(一) 了解有关数据库的基本概念、数据管理技术的发展、数据库系统的组成、数据模型关系数据库的基本概念及关系运算。

(二) 了解数据库管理系统的概念及常见数据库管理系统、Access 2010 数据库对象、数据库的基本操作、表的概念和基本操作、SQL 基本语句的使用。

七、计算机网络基础与网页设计

(一) 了解计算机网络及 Internet 的初步知识：计算机网络的概念、发展

趋势、组成、分类、功能，计算机网络新技术。

(二) 了解 Internet 的起源及发展，掌握接入 Internet 的常用方式，Internet 的 IP 地址及域名系统，WWW 的基本概念和工作原理，IE 浏览器使用，电子邮件服务。掌握 Internet 的其他服务：文件传输 FTP、远程登录 Telnet、即时通信、网络音乐、搜索引擎的使用、流媒体应用、网络视频及文档下载的方法。

(三) 了解 HTML 的基本知识：网站与网页的概念，Web 服务器与浏览器，网页内容，动态网页和静态网页，常用网页制作工具，网页设计的相关计算机语言，HTML 语言的基本概念、常用 HTML 标记的意义和语法。

(四) 了解使用 Dreamweaver 创建管理站点及编辑网页的基本操作：站点创建与管理，网页中文字编辑及格式化、图像的插入与编辑、媒体对象的插入及超链接的创建。掌握在 Dreamweaver 中网页布局的方法，了解表单页面的创建及网页的发布。

八、多媒体技术基础知识

(一) 了解多媒体的基础知识：多媒体技术的概念、特点，多媒体技术中的媒体元素，多媒体计算机系统的组成。

(二) 掌握常用多媒体软件的简单使用：音频处理技术、图像处理技术和视频处理技术，掌握虚拟现实和流媒体的概念，了解虚拟现实、流媒体和多媒体技术的应用领域。

九、信息安全

了解网络信息安全的基本知识：信息安全的基本知识，网络礼仪与道德，计算机犯罪、计算机病毒、黑客，常用的信息安全技术，防火墙的概念、类型、体系结构，Windows 7 操作系统安全、无线局域网安全、电子商务和电子政务安全，信息安全政策与法规。

II. 考试形式与题型

一、考试形式

考试采用闭卷、笔试形式。试卷满分 100 分，考试时间 120 分钟。

二、题型

考试题型从以下类型中选择：单项选择题、多项选择题、判断题、填空题、简答题、分析题、操作题、综合运用题。

山东省2020年普通高等教育专科升本科招生考试
大学语文（公共课）考试要求

1. 考试内容与要求

本科目考试内容包括语言基础知识、文学文化常识、作品阅读分析和写作等四个方面，主要考查考生识记、理解、分析综合、鉴赏评价、表达应用和探究等能力。具体内容与要求如下：

一、语言基础知识

(一) 了解文言文一词多义现象，能够识记、理解常用的文言实词古今意义的不同，能够识别文言文中常用的通假字和古今字并理解其含义；

(二) 辩识“之、其、于、以、而、则、乃、者、所、焉、且”等常见的文言虚词在不同语言环境中的不同含义及作用；

(三) 理解文言文中与现代汉语不同的语法现象和句式，掌握使动用法、意动用法、名词作状语、名词作动词等词类活用现象，掌握判断句、被动句、宾语前置句等特殊句式的用法，能够准确翻译文言文；

(四) 掌握文言文、现代文中常见的修辞手法，如比喻、比拟、对偶、排比、夸张、象征、设问、反诘、层递等，并能具体说明其表达作用。

二、文学文化常识

(一) 识记并掌握古今中外重要作家、代表作品的基本知识，如作者的姓名、字号、生活年代、代表作与作品集名称、文学主张、文学成就及其他重要贡献，代表作品的出处、编著年代、基本内容、主要特色及文学史地位等；

(二) 识记古诗文经典名句；

(三) 掌握古今各类文体知识；

(四) 掌握文学史上重要文学流派和文学现象；

(五) 掌握传统文化基本知识。

三、作品阅读分析

包括古诗文和现代文文本阅读分析。

(一) 了解作者生平及作品反映的时代背景与社会生活；

(二) 领会并能够准确分析作品的体裁特征、主要表现手法、写作特色；

(三) 赏析作品中的文学形象，品味作品的语言特色；

(四) 把握并归纳作品的主旨，理解作品的思想意义。

四、写作

(一) 应用写作

基本要求：能根据提供的材料或情境，选择恰当的文种写作，主题鲜明集中，材料准确翔实，结构完整恰当，表达通顺合理。主要文种包括公务文书中的通知、通报、报告、请示、函和事务文书中的声明、启事、证明、介绍信、求职信、演讲稿（含欢迎词、欢送词、答谢词等）、商函、计划（策划书）、总结、调查报告等。

(二) 文学写作

主要考核议论文、记叙文的写作能力。基本要求：立意积极向上，符合文体特征，内容充实，中心明确，条理清楚，结构完整，文字通顺，标点恰当，书写工整，格式规范。字数不少于 800 字。

II. 考试形式与题型

一、考试形式

考试采用闭卷、笔试形式。试卷满分 100 分，考试时间 120 分钟。

二、题型

考试题型从以下类型中选择：单项选择题、多项选择题、填空题、名句默写题、词语解释题、翻译题、阅读分析题（文言文阅读分析、古诗词阅读分析、现代文阅读分析）、写作题（应用写作、文学写作）。

III. 文言文参考篇目

- | | |
|-------------|------|
| 1. 《季氏将伐颛臾》 | 《论语》 |
| 2. 《庖丁解牛》 | 《庄子》 |
| 3. 《秋水》（节选） | 《庄子》 |

- | | |
|----------------|--------|
| 4. 《郑伯克段于鄢》 | 《左传》 |
| 5. 《子产不毁乡校》 | 《左传》 |
| 6. 《冯谖客孟尝君》 | 《战国策》 |
| 7. 《赵威后问齐使》 | 《战国策》 |
| 8. 《苏秦始将连横说秦》 | 《战国策》 |
| 9. 《察传》 | 《吕氏春秋》 |
| 10. 《谏逐客书》 | 秦·李斯 |
| 11. 《答客难》 | 西汉·东方朔 |
| 12. 《孔子世家》 | 《史记》 |
| 13. 《管晏列传》 | 《史记》 |
| 14. 《垓下之围》 | 《史记》 |
| 15. 《诫兄子严、敦书》 | 东汉·马援 |
| 16. 《遗黄琼书》 | 东汉·李固 |
| 17. 《登楼赋》 | 三国魏·王粲 |
| 18. 《石崇与王恺争豪》 | 《世说新语》 |
| 19. 《神思》 | 《文心雕龙》 |
| 20. 《张中丞传后叙》 | 唐·韩愈 |
| 21. 《种树郭橐驼传》 | 唐·柳宗元 |
| 22. 《蝥螋传》 | 唐·柳宗元 |
| 23. 《朋党论》 | 宋·欧阳修 |
| 24. 《伶官传序》 | 宋·欧阳修 |
| 25. 《赵武灵王胡服骑射》 | 《资治通鉴》 |
| 26. 《戊午上高宗封事》 | 宋·胡铨 |
| 27. 《先妣事略》 | 明·归有光 |
| 28. 《报刘一丈书》 | 明·宗臣 |
| 29. 《西湖七月半》 | 明·张岱 |
| 30. 《传是楼记》 | 清·汪琬 |

山东省2020年普通高等教育专科升本科招生考试

高等数学 I 考试要求

1. 考试内容与要求

本科目考试要求考生掌握必要的基本概念、基本理论、较熟练的运算能力。主要考查学生识记、理解和应用能力,为进一步学习奠定基础。具体内容与要求如下:

一、函数、极限与连续

(一) 函数

1. 理解函数的概念,会求函数的定义域、表达式及函数值,会建立应用问题的函数关系。
2. 理解和掌握函数的有界性、单调性、周期性和奇偶性。
3. 了解分段函数和反函数的概念。
4. 掌握函数的四则运算与复合运算。
5. 理解和掌握基本初等函数的性质及其图形,了解初等函数的概念。

(二) 极限

1. 理解极限的概念,能根据极限概念描述函数的变化趋势。理解函数左极限与右极限的概念以及函数极限存在与左极限、右极限之间的关系, x 趋于无穷大($x \rightarrow +\infty, x \rightarrow -\infty, x \rightarrow \infty$)时函数的极限。
2. 了解极限的唯一性、有界性和保号性,掌握极限的四则运算法则。理解极限存在的两个收敛准则(夹逼准则与单调有界准则),熟练掌握利用两个重要极限 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x} = 1, \lim_{x \rightarrow \infty} (1 + \frac{1}{x})^x = e$ 求函数的极限。
3. 理解无穷小量、无穷大量的概念,掌握无穷小量的性质、无穷小量与无穷大量的关系。会比较无穷小量的阶(高阶、低阶、同阶和等价)。会用等价无穷小量求极限。

(三) 连续

1. 理解函数连续性的概念(含左连续与右连续),会判别函数间断点的类型。
2. 掌握连续函数的性质。
3. 掌握闭区间上连续函数的性质(有界性定理、最大值和最小值定理、介值定理),并会应用这些性质。

4. 理解初等函数在其定义区间上连续，并会利用连续性求极限。

二、一元函数微分学

(一) 导数与微分

1. 理解导数和微分的概念，了解导数与微分的关系，理解导数的几何意义，会求平面曲线的切线方程和法线方程，了解导数的物理意义，理解函数的可导性与连续性之间的关系。

2. 熟练掌握导数的四则运算法则和复合函数的求导法则，掌握基本初等函数的导数公式。

3. 掌握隐函数的求导法、对数求导法以及由参数方程所确定的函数的求导方法，会求分段函数的导数。

4. 理解高阶导数的概念，会求简单函数的 n 阶导数。

5. 掌握微分运算法则，会求函数的一阶微分。

(二) 中值定理及导数的应用

1. 理解罗尔中值定理、拉格朗日中值定理，了解柯西中值定理和泰勒定理。会用罗尔定理证明方程根的存在性，会用拉格朗日中值定理证明简单的不等式。

2. 熟练掌握洛必达法则，会用洛必达法则求“ $\frac{0}{0}$ ”，“ $\frac{\infty}{\infty}$ ”，“ $0 \cdot \infty$ ”，“ $\infty - \infty$ ”，“ 1^∞ ”，“ 0^0 ”和“ ∞^0 ”型未定式的极限。

3. 理解函数的极值概念，掌握用导数判断函数的单调性和求函数极值的方法，会利用函数的单调性证明一些简单的不等式，掌握函数最大值和最小值的求法及其应用。

4. 会用导数判断函数图形的凹凸性，会求函数图形的拐点以及水平渐近线与垂直渐近线。

三、一元函数积分学

(一) 不定积分

1. 理解原函数与不定积分概念，了解原函数存在定理，掌握不定积分的性质。

2. 熟练掌握不定积分的基本公式。

3. 掌握不定积分的第一、第二换元法和分部积分法。

4. 了解一些简单有理函数的不定积分的求法。

(二) 定积分

1. 理解定积分的概念与几何意义，了解可积的条件。

2. 掌握定积分的基本性质。

3. 理解积分上限函数，会求它的导数，掌握牛顿-莱布尼茨公式。

4. 掌握定积分的换元积分法与分部积分法。

5. 掌握用定积分表达和计算一些几何量(平面图形的面积、旋转体的体积、平行截面面积为已知的立体体积)。

四、向量代数与空间解析几何

(一) 向量代数

1. 理解空间直角坐标系，理解向量的概念及其表示，会求单位向量、方向余弦、向量在坐标轴上的投影。

2. 掌握向量的线性运算、向量的数量积与向量积的计算方法。

3. 掌握二向量平行、垂直的条件。

(二) 平面与直线

1. 会求平面的点法式方程、一般式方程。会判定两平面的垂直、平行。

2. 会求点到平面的距离。

3. 了解直线的一般式方程，会求直线的标准式方程、参数式方程。会判定两直线的位置关系(平行、垂直)。

4. 会判定直线与平面的位置关系(垂直、平行、直线在平面上)。

五、多元函数微积分

(一) 多元函数微分学

1. 了解二元函数的概念、几何意义及二元函数的极限与连续概念，会求二元函数的定义域。

2. 理解二元函数偏导数和全微分概念，会求二元函数的全微分，了解全微分存在的必要条件与充分条件。

3. 掌握二元函数的一、二阶偏导数计算方法。

4. 掌握复合函数一阶偏导数的求法。

5. 掌握由方程 $F(x, y, z) = 0$ 所确定的隐函数 $z = z(x, y)$ 的一阶偏导数的计算方法。

6. 会求二元函数的无条件极值。

(二) 二重积分

1. 理解二重积分的概念、性质及其几何意义。

2. 掌握二重积分在直角坐标系及极坐标系下的计算方法。

六、无穷级数

(一) 数项级数

1. 理解常数项级数收敛、发散的概念。掌握级数收敛的必要条件，了解级数的基本性质。

2. 掌握正项级数收敛性的比较判别法和比值判别法。

3. 掌握几何级数、调和级数与 P 级数的敛散性。

4. 掌握交错级数的莱布尼茨判别法，了解任意项级数绝对收敛与条件收敛的概念。

(二) 幂级数

1. 了解幂级数的概念，会求幂级数的收敛半径、收敛区间和收敛域。

2. 了解幂级数在其收敛区间内的基本性质(和、差、逐项求导与逐项积分)。

3. 会利用逐项求导和逐项积分求幂级数的和函数。

4. 熟记 e^x , $\sin x$, $\cos x$, $\ln(1+x)$, $\frac{1}{1-x}$ 的麦克劳林级数，会将一些简单的初等函数展开为 $x-x_0$ 的幂级数。

七、常微分方程

(一) 一阶微分方程

1. 理解微分方程的定义，理解微分方程的阶、解、通解、初始条件和特解。

2. 掌握可分离变量方程的解法。

3. 掌握一阶线性方程的解法。

(二) 二阶线性微分方程

1. 了解二阶线性微分方程解的结构。

2. 掌握二阶常系数齐次线性微分方程的解法。

II. 考试形式与题型

一、考试形式

考试采用闭卷、笔试形式。试卷满分 100 分，考试时间 120 分钟。

二、题型

考试题型从以下类型中选择：选择题、填空题、判断题、计算题、证明题、应用题。

1. 考试内容与要求

本科目考试要求考生掌握必要的基本概念、基本理论、较熟练的运算能力。主要考查学生识记、理解和应用能力，为进一步学习奠定基础。具体内容与要求如下：

一、函数、极限与连续

(一) 函数

1. 理解函数的概念，掌握函数的表示法，会建立应用问题的函数关系。
2. 了解函数的有界性、单调性、周期性和奇偶性。
3. 了解分段函数和反函数的概念，理解复合函数的概念。
4. 掌握函数的四则运算与复合运算。
5. 掌握基本初等函数的性质及其图形，了解初等函数的概念。
6. 了解经济学中的几种常见函数（成本函数、收益函数、利润函数、需求函数和供给函数）。

(二) 极限

1. 了解数列极限和函数极限（包括左极限与右极限）的概念。
2. 了解极限的性质与极限存在的两个准则(夹逼准则与单调有界准则)，掌握极限的四则运算法则，掌握利用两个重要极限 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x} = 1, \lim_{x \rightarrow \infty} (1 + \frac{1}{x})^x = e$ 求极限的方法。

3. 理解无穷小量的概念和基本性质，掌握无穷小量的比较方法。了解无穷大量的概念及其与无穷小量的关系，会运用等价无穷小量替换求极限。

(三) 连续

1. 理解函数连续性的概念（含左连续与右连续），会判别函数间断点的类型。
2. 掌握连续函数的性质。
3. 掌握闭区间上连续函数的性质（有界性定理、最大值和最小值定理、介值定理）。

4. 理解初等函数在其定义区间上连续，并会利用连续性求极限。

二、一元函数微分学

(一) 导数与微分

1. 理解导数的概念及可导性与连续性之间的关系，了解导数的几何意义，会求平面曲线的切线方程和法线方程。

2. 熟练掌握导数的四则运算法则和复合函数的求导法则，掌握基本初等函数的导数公式。

3. 掌握隐函数的求导法、对数求导法。

4. 了解高阶导数的概念，会求简单函数的 n 阶导数。

5. 了解函数微分的概念，了解微分与导数的关系，会求函数的一阶微分。

(二) 中值定理及导数的应用

1. 理解罗尔中值定理、拉格朗日中值定理，了解柯西中值定理和泰勒定理。会用罗尔定理证明方程根的存在性，会用拉格朗日中值定理证明简单的不等式。

2. 熟练掌握洛必达法则，会用洛必达法则求“ $\frac{0}{0}$ ”，“ $\frac{\infty}{\infty}$ ”型未定式的极限。

3. 掌握函数单调性的判别方法，理解函数极值的概念，掌握函数极值、最大值和最小值的求法及其应用。

4. 会用导数判断函数图形的凹凸性，会求函数图形的拐点、水平渐近线和垂直渐近线。

5. 了解边际函数、弹性函数的概念及其实际意义，会求简单的应用问题。

三、一元函数积分学

(一) 不定积分

1. 理解原函数与不定积分的概念，了解原函数存在定理，掌握不定积分的性质。

2. 熟练掌握不定积分的基本公式。

3. 掌握不定积分的第一、第二换元法和分部积分法。

(二) 定积分

1. 理解定积分的概念与几何意义，了解可积的条件。
2. 掌握定积分的基本性质。
3. 理解积分上限函数，会求它的导数，掌握牛顿-莱布尼茨公式。
4. 掌握定积分的换元积分法与分部积分法。
5. 会利用定积分计算平面图形的面积，会利用定积分求解简单的应用问题。

四、多元函数微积分

(一) 多元函数微分学

1. 了解二元函数的概念、几何意义及二元函数的极限与连续概念。
2. 了解偏导数、全微分概念，会求二元函数的一、二阶偏导数。
3. 掌握复合函数一阶偏导数的求法。
4. 会求二元函数的全微分。
5. 掌握由方程 $F(x, y, z) = 0$ 所确定的隐函数 $z = z(x, y)$ 的一阶偏导数的计算方法。
6. 会求二元函数的无条件极值。

(二) 二重积分

1. 理解二重积分的概念、性质及其几何意义。
2. 掌握二重积分在直角坐标系下的计算方法。

五、常微分方程

(一) 了解常微分方程的定义，了解常微分方程的阶、解、通解、初始条件和特解。

(二) 掌握可分离变量微分方程和一阶线性微分方程的解法。

(三) 会用常微分方程求解简单的应用问题。

II. 考试形式与题型

一、考试形式

考试采用闭卷、笔试形式。试卷满分 100 分，考试时间 120 分钟。

二、题型

考试题型从以下类型中选择：选择题、填空题、判断题、计算题、证明题、

应用题。

山东省 2020 年普通高等教育专科升本科招生考试
高等数学Ⅲ考试要求

1. 考核内容与要求

本科目考试要求考生掌握必要的基本概念、基本理论、较熟练的运算能力。主要考查学生识记、理解和应用能力，为进一步学习奠定基础。具体内容与要求如下：

一、函数、极限与连续

(一) 函数

1. 理解函数的概念，掌握函数的表示法，会求函数的定义域，会建立应用问题的函数关系。

2. 了解函数的有界性、单调性、周期性和奇偶性。

3. 了解分段函数和反函数的概念，理解复合函数的概念。

4. 掌握函数的四则运算与复合运算。

5. 掌握基本初等函数的性质及其图形，了解初等函数的概念。

(二) 极限

1. 理解数列极限和函数极限（包括左极限与右极限）的概念。

2. 了解极限的性质与极限存在的两个准则(夹逼准则与单调有界准则)，掌握极限的四则运算法则，掌握利用两个重要极限 $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x} = 1, \lim_{x \rightarrow \infty} (1 + \frac{1}{x})^x = e$ 求极限的方法。

3. 理解无穷小量的概念和基本性质，掌握无穷小量的比较方法。了解无穷大量的概念及其与无穷小量的关系。

(三) 连续

1. 理解函数连续性的概念（含左连续与右连续），会判断函数间断点的类型。

2. 掌握连续函数的性质。

3. 掌握闭区间上连续函数的性质（有界性定理、最大值和最小值定理、介值定理）。

4. 理解初等函数在其定义区间上连续，并会利用连续性求极限。

二、一元函数微分学

(一) 导数与微分

1. 理解导数的概念及可导性与连续性之间的关系，了解导数的几何意义，会求平面曲线的切线方程和法线方程。
2. 熟练掌握导数的基本公式、四则运算法则以及复合函数的求导方法。
3. 掌握隐函数的求导法、对数求导法，会求分段函数的导数。
4. 了解高阶导数的概念，会求简单函数的二阶导数。
5. 了解函数微分的概念，了解微分与导数的关系，会求函数的一阶微分。

(二) 中值定理及导数的应用

1. 理解罗尔定理、拉格朗日中值定理，掌握这两个定理的简单应用。
2. 掌握洛必达法则，会用洛必达法则求“ $\frac{0}{0}$ ”，“ $\frac{\infty}{\infty}$ ”型未定式的极限。
3. 掌握函数单调性的判别方法，理解函数极值的概念，掌握函数极值、最大值和最小值的求法及其应用。

三、一元函数积分学

(一) 不定积分

1. 理解原函数与不定积分的概念，了解原函数存在定理，掌握不定积分性质。
2. 熟练掌握不定积分的基本公式。
3. 掌握不定积分的第一、第二换元法和分部积分法。

(二) 定积分

1. 理解定积分的概念与几何意义，了解可积的条件。
2. 掌握定积分的基本性质。
3. 理解积分上限函数，会求它的导数，掌握牛顿-莱布尼茨公式。
4. 掌握定积分的换元积分法与分部积分法。
5. 会利用定积分计算平面图形的面积。

II. 考试形式与题型

一、考试形式

考试采用闭卷、笔试形式。试卷满分 100 分，考试时间 120 分钟。

二、题型

考试题型从以下类型中选择：选择题、填空题、判断题、计算题、证明题、应用题。

山东省 2020 年普通专升本招生补录计划表

院校名称	专业	计划数	是否认可其他高校 自荐生资格
德州学院	法学	60	不认可

德州学院	生物技术	44	不认可
德州学院	工商管理	70	不认可
滨州学院	生物制药	8	不认可
临沂大学	动物科学	90	不认可
临沂大学	商务英语	24	不认可
临沂大学	食品科学与工程	5	不认可
临沂大学	数学与应用数学(师范类)	5	不认可
临沂大学	新闻学	20	不认可
泰山学院	生物科学	15	不认可
泰山学院	旅游管理	20	不认可
济宁学院	行政管理	67	不认可
济宁学院	酒店管理	39	不认可
济宁学院	数学与应用数学(师范类)	76	不认可
济宁学院	音乐学(师范类)	44	不认可
济宁学院	体育教育(师范类)	47	不认可
菏泽学院	机械电子工程	61	不认可
菏泽学院	土木工程	57	不认可
菏泽学院	化学工程与工艺	26	不认可
菏泽学院	建筑学	19	不认可
菏泽学院	生物制药	58	不认可
菏泽学院	生物科学	52	不认可
菏泽学院	动物医学	45	不认可
菏泽学院	音乐学(师范类)	56	不认可
菏泽学院	动画	26	不认可
菏泽学院	产品设计	58	不认可
枣庄学院	化学工程与工艺	23	不认可

枣庄学院	旅游管理	60	不认可
枣庄学院	英语	55	不认可
枣庄学院	汉语言文学（师范类）	20	不认可
枣庄学院	音乐学（师范类）	50	不认可
山东交通学院	日语	22	不认可
山东交通学院	俄语	36	不认可
山东交通学院	航海与船舶类（含航海技术、轮机工程、船舶电子电气工程专业）	233	不认可
山东女子学院	旅游管理	72	不认可
山东女子学院	英语	4	不认可
山东女子学院	工商管理	49	不认可
山东女子学院	人力资源管理	29	不认可
山东女子学院	会展经济与管理	29	不认可
烟台大学文经学院	国际经济与贸易	120	不认可
烟台大学文经学院	汉语言文学	120	不认可
烟台大学文经学院	车辆工程	30	不认可
烟台大学文经学院	工商管理	80	不认可
烟台大学文经学院	市场营销	120	不认可
烟台大学文经学院	法学	100	不认可
烟台大学文经学院	商务英语	50	不认可
烟台大学文经学院	食品科学与工程	46	不认可
烟台大学文经学院	人力资源管理	50	不认可
聊城大学东昌学院	英语（师范类）	70	不认可
聊城大学东昌学院	朝鲜语	20	不认可
聊城大学东昌学院	电子信息工程	10	不认可
聊城大学东昌学院	环境设计	20	不认可

青岛理工大学琴岛学院	机械设计制造及其自动化	50	不认可
青岛理工大学琴岛学院	电气工程及其自动化	54	不认可
青岛理工大学琴岛学院	物联网工程	37	不认可
青岛理工大学琴岛学院	土木工程	171	不认可
青岛理工大学琴岛学院	建筑学	36	不认可
青岛理工大学琴岛学院	工程管理	128	不认可
青岛理工大学琴岛学院	物流管理	26	不认可
青岛理工大学琴岛学院	国际经济与贸易	121	不认可
青岛理工大学琴岛学院	英语	100	不认可
青岛理工大学琴岛学院	环境设计	25	不认可
山东财经大学燕山学院	金融学	210	不认可
山东财经大学燕山学院	国际经济与贸易	172	不认可
山东财经大学燕山学院	工商管理	46	不认可
中国石油大学胜利学院	法学	80	不认可
中国石油大学胜利学院	化学工程与工艺	75	不认可
山东科技大学泰山科技学院	机械电子工程	21	不认可
山东科技大学泰山科技学院	电气工程及其自动化	220	不认可
山东科技大学泰山科技学院	电子信息工程	150	不认可
山东科技大学泰山科技学院	土木工程	150	不认可
山东科技大学泰山科技学院	行政管理	30	不认可
山东科技大学泰山科技学院	电子商务	170	不认可
青岛农业大学海都学院	国际经济与贸易	88	不认可
青岛农业大学海都学院	土木工程	56	不认可
青岛农业大学海都学院	食品科学与工程	20	不认可
青岛农业大学海都学院	食品质量与安全	37	不认可
青岛农业大学海都学院	动物科学	18	不认可

青岛农业大学海都学院	动物医学	59	不认可
青岛农业大学海都学院	财务管理	118	不认可
青岛农业大学海都学院	公共事业管理	106	不认可
青岛农业大学海都学院	广播电视编导	29	不认可
青岛农业大学海都学院	视觉传达设计	25	不认可
青岛农业大学海都学院	环境设计	34	不认可
山东财经大学东方学院	工商管理	40	不认可
山东财经大学东方学院	国际经济与贸易	80	不认可
山东财经大学东方学院	金融学	100	不认可
山东财经大学东方学院	市场营销	100	不认可
山东财经大学东方学院	视觉传达设计	50	不认可
山东财经大学东方学院	物流管理	53	不认可
山东财经大学东方学院	信息管理与信息系统	40	不认可
山东财经大学东方学院	英语	105	不认可
济南大学泉城学院	财务管理	150	不认可
济南大学泉城学院	市场营销	300	不认可
济南大学泉城学院	汉语言文学	150	不认可
济南大学泉城学院	英语	200	不认可
济南大学泉城学院	视觉传达设计	89	不认可
济南大学泉城学院	环境设计	88	不认可
齐鲁师范学院	数学与应用数学（师范类）	47	不认可
齐鲁师范学院	生物科学	72	不认可
齐鲁师范学院	体育教育（师范类）	31	不认可
山东青年政治学院	公共事业管理	23	不认可
山东青年政治学院	人力资源管理	40	不认可
山东青年政治学院	酒店管理	25	不认可

山东青年政治学院	旅游管理	66	不认可
山东青年政治学院	舞蹈表演	8	不认可
山东管理学院	商务英语	88	不认可
山东农业工程学院	物联网工程	47	不认可
山东农业工程学院	食品质量与安全	14	不认可
山东农业工程学院	物流工程	52	不认可
山东农业工程学院	商务英语	144	不认可
齐鲁医药学院	中药学	50	不认可
齐鲁医药学院	口腔医学技术	50	不认可
青岛滨海学院	电气工程及其自动化	20	认可
青岛滨海学院	工程管理	55	认可
青岛滨海学院	工业工程	5	认可
青岛滨海学院	环境设计	12	认可
青岛滨海学院	机械设计制造及其自动化	40	认可
青岛滨海学院	酒店管理	19	认可
青岛滨海学院	市场营销	16	认可
青岛滨海学院	网络工程	5	认可
青岛滨海学院	信息管理与信息系统	5	认可
青岛滨海学院	护理学	320	认可
青岛滨海学院	计算机科学与技术	120	认可
青岛滨海学院	康复治疗学	40	认可
青岛滨海学院	学前教育(师范类)	30	认可
青岛滨海学院	医学检验技术	168	认可
青岛滨海学院	医学影像技术	160	认可
潍坊科技学院	市场营销	10	认可
潍坊科技学院	园艺	80	认可

潍坊科技学院	计算机科学与技术	200	认可
潍坊科技学院	机械设计制造及其自动化	88	认可
潍坊科技学院	化学工程与工艺	20	认可
潍坊科技学院	环境设计	20	认可
山东英才学院	学前教育（师范类）	262	认可
山东英才学院	计算机科学与技术	300	认可
山东英才学院	机械设计制造及其自动化	100	认可
山东英才学院	财务管理	30	认可
青岛恒星科技学院	汽车服务工程	30	认可
青岛恒星科技学院	网络工程	100	认可
青岛恒星科技学院	工程造价	100	认可
青岛恒星科技学院	人力资源管理	100	认可
青岛恒星科技学院	物流工程	120	认可
青岛恒星科技学院	酒店管理	20	认可
青岛恒星科技学院	学前教育（师范类）	332	认可
青岛恒星科技学院	数字媒体艺术	30	认可
青岛恒星科技学院	服装与服饰设计	70	认可
青岛恒星科技学院	机械工程	60	认可
青岛恒星科技学院	车辆工程	50	认可
青岛恒星科技学院	电气工程及其自动化	130	认可
青岛恒星科技学院	房地产开发与管理	40	认可
青岛恒星科技学院	工商管理	160	认可
青岛恒星科技学院	汉语言文学	200	认可
青岛恒星科技学院	英语	170	认可
青岛恒星科技学院	康复治疗学	90	认可
青岛恒星科技学院	舞蹈表演	30	认可

青岛黄海学院	财务管理	20	认可
青岛黄海学院	车辆工程	2	认可
青岛黄海学院	电子商务	45	认可
青岛黄海学院	国际经济与贸易	10	认可
青岛黄海学院	机械设计制造及其自动化	90	认可
青岛黄海学院	酒店管理	3	认可
青岛黄海学院	市场营销	20	认可
青岛黄海学院	数字媒体艺术	7	认可
青岛黄海学院	物流管理	40	认可
青岛黄海学院	学前教育（师范类）	100	认可
青岛黄海学院	电气工程及其自动化	40	认可
青岛黄海学院	工程管理	35	认可
青岛黄海学院	环境设计	35	认可
青岛黄海学院	计算机科学与技术	150	认可
青岛黄海学院	土木工程	35	认可
青岛黄海学院	护理学	350	认可
山东协和学院	康复治疗学	50	认可
山东协和学院	市场营销	10	认可
山东协和学院	物联网工程	10	认可
山东协和学院	学前教育（师范类）	40	认可
山东协和学院	中药学	40	认可
山东协和学院	财务管理	40	认可
山东协和学院	机械设计制造及其自动化	30	认可
山东协和学院	工程管理	24	认可
山东协和学院	计算机科学与技术	30	认可
潍坊理工学院	国际经济与贸易	65	认可

潍坊理工学院	汉语言文学（师范类）	178	认可
潍坊理工学院	英语（师范类）	139	认可
潍坊理工学院	电子信息工程	84	认可
潍坊理工学院	旅游管理	34	认可
潍坊理工学院	广播电视编导	77	认可
潍坊理工学院	视觉传达设计	117	认可
潍坊理工学院	环境设计	79	认可
潍坊理工学院	数字媒体艺术	53	认可
潍坊理工学院	生物科学	110	认可
潍坊理工学院	化学工程与工艺	100	认可
潍坊理工学院	财务管理	160	认可
潍坊理工学院	信息管理与信息系统	60	认可
潍坊理工学院	美术学（师范类）	200	认可
山东华宇工学院	机械设计制造及其自动化	100	认可
山东华宇工学院	车辆工程	50	认可
山东华宇工学院	汽车服务工程	16	认可
山东华宇工学院	电气工程及其自动化	100	认可
山东华宇工学院	电子信息工程	80	认可
山东华宇工学院	网络工程	80	认可
山东华宇工学院	信息管理与信息系统	90	认可
山东华宇工学院	工程造价	120	认可
山东华宇工学院	物流工程	66	认可
山东华宇工学院	商务英语	66	认可
山东华宇工学院	产品设计	26	认可
山东华宇工学院	数字媒体艺术	25	认可
青岛工学院	计算机科学与技术	150	认可

青岛工学院	机械设计制造及其自动化	150	认可
青岛工学院	电气工程及其自动化	65	认可
青岛工学院	土木工程	70	认可
青岛工学院	英语	70	认可
青岛工学院	工商管理	40	认可
青岛工学院	电子商务	40	认可
青岛工学院	市场营销	40	认可
青岛工学院	电子信息工程	40	认可
青岛工学院	物流管理	40	认可
齐鲁理工学院	土木工程	60	认可
齐鲁理工学院	化学工程与工艺	30	认可
齐鲁理工学院	学前教育(师范类)	102	认可
齐鲁理工学院	金融学	60	认可
山东现代学院	网络工程	2	认可
山东现代学院	交通运输	40	认可
山东现代学院	药学	108	认可
山东现代学院	护理学	220	认可
山东现代学院	计算机科学与技术	45	认可

16434