

附件 2:

山东省企校共建工科（本科）专业推荐目录

（第一批）

序号	共建专业名称	共建企业（单位）	共建院校	专业设置情况
1	轻工生物技术	山东汉诺庄园酿酒有限公司	枣庄学院	省内空白
2	制造工程	山东五征集团有限公司、潍柴动力股份有限公司	山东理工大学	省内空白
3	生物系统工程	山东谷神生物科技集团有限公司、山东保龄宝生物技术有限公司、山东龙力生物科技有限公司	德州学院	省内空白
4	港口海岸及治河工程	烟台港集团、烟台水利局、烟台城市管理局	烟台大学	省内空白
5	矿物资源工程	临沂市矿务局褚墩煤矿	临沂师范学院	省内空白
6	农产品质量与安全	临沂市质量技术监督局、临沂市农业局	临沂师范学院	省内空白
7	能源动力系统及其自动化	皇明太阳能集团有限公司、金德管业集团山东工业园、山东德州金光集团有限公司	德州学院	省内空白
8	粮食工程	青岛东生集团股份有限公司、山东美晶米业有限公司	青岛农业大学	省内空白
9	酿酒工程	青岛啤酒股份有限公司、济南趵突泉酿酒有限责任公司、烟台张裕集团有限公司	山东轻工业学院	省内空白

序号	共建专业名称	共建企业(单位)	共建院校	专业设置情况
10	影视艺术技术	潍坊广通公司、潍坊电视台、潍坊有线电视台	潍坊学院	省内空白
11	农业工程	山东五征集团有限公司	青岛农业大学	省内空白
12	宝石与材料工艺学	真石传奇连锁专卖机构等	山东轻工业学院	省内空白
13	核工程与核技术	山东核电有限公司	烟台大学	省内空白
14	木材科学与工程	山东安信木业有限公司	临沂师范学院	省内已有
15	信息与通信工程	中国联通烟台分公司	山东工商学院	省内空白
16	轻工生物技术	山东晨鸣纸业集团股份有限公司、山东联盟化工集团天利生物化工有限公司、潍坊亚星集团	潍坊科技学院	省内空白
17	轻工生物技术	安琪酵母滨州分公司、山东绿都安特动物药业有限公司、山东仁和生物科技有限公司	滨州学院	省内空白
18	港口海岸及治河工程	水利部淮河水利委员会沂沭河水利管理局	临沂师范学院	省内空白
19	环境科学与工程	菏泽睿鹰制药集团有限公司、山东东明石化集团有限公司	菏泽学院	省内空白
20	环境监察	山东省环境保护科学研究设计院、德州市环境保护局、济南市环境监测站、日照市环境监测站、苏净环保工程有限公司、光大水务(济南)有限公司济南水质净化二厂	山东轻工业学院	省内空白

序号	共建专业名称	共建企业(单位)	共建院校	专业设置情况
21	焊接技术与工程	山东新船重工有限公司(威海船厂)、黄海造船有限公司	山东交通学院	省内空白
22	化工与制药	山东绿叶制药有限公司	烟台大学	省内空白
23	生物系统工程	山东泰山生力源集团股份有限公司	泰山学院	省内空白
24	化学工程与工业生物工程	滕州悟通香料有限公司、济南润原化工有限责任公司	山东轻工业学院	省内空白
25	制造自动化与测控技术	山东新华医疗器械股份有限公司	山东理工大学	省内空白
26	制造自动化与测控技术	山东晨鸣纸业集团股份有限公司、潍柴动力股份有限公司、北汽福田汽车股份有限公司	潍坊科技学院	省内空白
27	制造自动化与测控技术	滨州盟威集团有限公司、山东华兴机械股份有限公司	滨州学院	省内空白
28	高分子材料加工工程	烟台万华集团有限公司、烟台氨纶集团有限公司、威高集团有限公司	鲁东大学	省内空白
29	地下水科学与工程	山东省地质矿产勘查开发局、新汶矿业集团、兖州矿业集团、青岛市水文局、肥城矿业集团、山东省地质调查院、山东省地质环境监测总站	山东科技大学	省内空白
30	农产品质量与安全	山东百果庄园食品有限公司	聊城大学	省内空白
31	电子信息技术及仪器	富士康(烟台)科技工业园	山东工商学院	省内空白

序号	共建专业名称	共建企业(单位)	共建院校	专业设置情况
32	生物功能材料	山东莱阳大易化工有限公司	青岛农业大学	省内空白
33	冶金工程	山东省冶金工业总公司、山东省黄金集团有限公司、山东铝业公司	山东理工大学	省内空白
34	能源工程及自动化	滨州盟威集团有限公司、山东华兴机械股份有限公司	滨州学院	省内空白
35	医学信息工程	潍坊市卫生局、潍坊市疾病预防控制中心、潍坊市人民医院、潍坊医学院附属医院、潍坊市中医院、中国人民解放军 89 医院等	潍坊医学院	省内空白
36	农业建筑环境与能源工程	山东桑乐太阳能有限公司、山东天德农业科技发展有限公司	山东理工大学	省内空白
37	微电子制造工程	东方电子集团有限公司、烟台富士康科技集团	鲁东大学	省内空白
38	光电信息工程	大恒新纪元科技股份有限公司、力诺集团有限公司	山东师范大学	省内空白
39	光电信息工程	山东烟台科瑞光电技术有限公司、烟台中伟光电子有限公司、通用光伏能源(烟台)有限公司	烟台大学	省内空白
40	光电信息工程	山东齐星新能源科技有限公司、山东长星集团有限公司、滨州盟威集团有限公司、邹平科明太阳能有限公司、邹平月河电器公司、邹平万通达实业有限公司、沾化开创电子有限公司、无棣宝光电子有限公司、阳信日丰电子科技有限公司、阳信泰锐电子有限公司	滨州学院	省内空白

序号	共建专业名称	共建企业(单位)	共建院校	专业设置情况
41	景观学	长清花木公司、曹州牡丹园	菏泽学院	省内空白
42	资源科学与工程	烟台万华集团有限公司、玲珑集团	烟台大学	省内空白
43	酿酒工程	烟台张裕集团有限公司、烟台啤酒朝阳有限公司、中粮长城葡萄酒(烟台)有限公司	鲁东大学	省内空白
44	建筑设施智能技术	银座集团股份有限公司、皇明太阳能集团有限公司、山东地矿工程集团有限公司	山东建筑大学	省内空白
45	建筑设施智能技术	烟台市建筑设计研究院、烟台建设集团有限公司	烟台大学	省内空白
46	光源与照明	临沂市经济贸易委员会	临沂师范学院	省内空白
47	矿物加工工程	山东海化煤业化工有限公司	枣庄学院	省内已有
48	船舶电子电气工程	中国水产烟台海洋渔业公司、烟台北方造船厂	山东工商学院	省内空白
49	医学影像工程	北京万东医疗装备股份有限公司	泰山医学院	省内空白
50	乳品工程	山东省乳制品工业协会	鲁东大学	省内空白
51	医疗器械工程	山东新华医疗器械股份有限公司	泰山医学院	省内空白
52	游艇设计与制造	山东新船重工有限公司(威海船厂)、黄海造船有限公司、青岛海伦游艇有限公司	山东交通学院	国家空白

序号	共建专业名称	共建企业(单位)	共建院校	专业设置情况
53	制药工程	山东胜利生物工程有限公司	济宁学院	省内已有
54	食品科学与工程	菱花集团有限公司	济宁学院	省内已有
55	轻工生物技术	烟台龙普生物科技有限公司、烟台恒源生物工程有限公司、禹城福田药业有限公司、山东保龄宝生物技术有限公司	鲁东大学	省内空白
56	制造工程(车辆方向)	烟台舒驰客车有限责任公司	鲁东大学	省内空白
57	焊接技术与工程	山东南山铝业股份有限公司	烟台南山学院	省内空白
58	焊接技术与工程	山东华兴机械股份有限公司、山东鲁北化工集团	滨州学院	省内空白
59	化工与制药	山东新华制药股份有限公司	山东理工大学	省内空白
60	化工与制药	山东潍坊制药有限公司、潍坊中狮制药有限公司、潍坊市药品检验所、潍坊市鑫伟力药业有限公司	潍坊医学院	省内空白
61	化学工程与工业生物工程	安琪酵母股份有限公司滨州分公司、山东滨化集团有限责任公司	滨州学院	省内空白
62	制造自动化与测控技术	山东德州德隆集团有限公司、德州福田汽车改装有限公司、德州德银机械制造有限公司	德州学院	省内空白

序号	共建专业名称	共建企业(单位)	共建院校	专业设置情况
63	过程装备与控制工程	山东滨化集团有限责任公司、 愉悦家纺有限公司	滨州学院	省内已有
64	给排水科学与工程	青岛海润自来水集团有限公司	青岛农业大学	省内空白
65	给排水科学与工程	烟台市城市管理局、烟台市政 处、烟台市自来水公司	烟台大学	省内空白
66	能源动力系统及 自动化	皇明太阳能集团有限公司	山东建筑大学	省内空白
67	能源动力系统及 自动化	烟台发电厂、山东莱动内燃机 有限公司、潍柴动力股份有限 公司、烟台冰轮集团有限公 司、烟台蓝星空压机有限公 司、烟台盛泉泵业有限公司	烟台大学	省内空白
68	冶金工程	山东南山铝业股份有限公司	烟台南山学院	省内空白
69	能源工程及自动 化	山东省煤炭工业管理局、兖矿 集团有限公司、山东省科学院 能源研究所	山东科技大学	省内空白
70	粮食工程	山东冠丰种业科技有限公司	聊城大学	省内空白
71	景观学	青岛市园林环境规划设计院	青岛农业大学	省内空白
72	计算机软件(服 务外包方向)	齐鲁软件园	山东交通学院	省内空白
73	工程物理	山东核电(海阳)有限公司、 烟台台海玛努尔核电设备有限 公司	鲁东大学	省内空白

序号	共建专业名称	共建企业（单位）	共建院校	专业设置情况
74	救助与打捞工程	威海威通国际海运有限公司	山东交通学院	省内空白
75	风能与动力工程	山东华能集团、山东寿光巨能电力集团有限公司	潍坊科技学院	省内空白
76	信息显示与光电技术	皇明太阳能集团有限公司	烟台南山学院	省内空白
77	广播电视工程	泰安市广播电视局	泰山学院	省内空白
78	信息与通信工程	中国移动枣庄分公司	枣庄学院	省内空白
79	信息与通信工程	寿光市广播电视局、中国联通寿光分公司	潍坊科技学院	省内空白
80	智能科学与技术	东方电子集团有限公司	鲁东大学	省内空白
81	信息物理工程	烟台东方电子信息产业集团有限公司	山东工商学院	省内空白
82	信息对抗技术	山东清华同方鲁颖电子有限公司	临沂师范学院	省内空白
83	飞行器制造工程	临沂前进机械厂	临沂师范学院	省内空白