

附件 1:

## 山东省企校共建工科（本科）专业 建议增设目录

（共计 97 个，其中带“△”号的为省内已有专业，其余为省内空白专业）

水质科学与技术

轻工生物技术

非织造材料与工程

环境科学与工程

环境监察

制造工程

焊接技术与工程

化工与制药

稀土工程

生物系统工程

工程力学△

化学工程与工业生物工程

轻化工程△

制造自动化与测控技术

复合材料与工程△  
高分子材料加工工程  
港口海岸及治河工程  
空间信息与数字技术△  
矿物资源工程  
工程结构分析  
地下水科学与工程  
农产品质量与安全  
给排水科学与工程  
飞行器动力工程  
雷电防护科学与技术  
电子信息技术及仪器  
农业水利工程  
森林工程  
生物功能材料  
微机电系统工程  
能源动力系统及自动化  
海事管理  
水资源与海洋工程  
水务工程  
冶金工程  
遥感科学与技术△

能源工程及自动化  
交通管理工程  
电气信息工程  
能源与环境系统工程  
林产化工△  
纺织工程△  
质量与可靠性工程  
再生资源科学与技术  
植物资源工程  
农业电气化与自动化△  
煤及煤层气工程  
医学信息工程  
电磁场与无线技术  
农业建筑环境与能源工程  
粮食工程  
微电子制造工程  
电子封装技术△  
飞行器环境与生命保障工程  
交通设备信息工程  
光电信息工程  
机械电子工程△  
景观学

资源科学与工程  
计算机软件  
酿酒工程  
工程物理  
建筑设施智能技术  
电波传播与天线  
救助与打捞工程  
影视艺术技术  
风能与动力工程  
信息显示与光电技术  
农业工程  
广播电视工程  
安全防范工程  
物流工程△  
光源与照明  
矿物加工工程△  
灾害防治工程  
船舶电子电气工程  
飞行器制造工程  
宝石与材料工艺学  
真空电子技术  
飞行器设计与工程

航空航天工程  
工程力学与航天航空工程  
航天运输与控制  
核工程与核技术  
过程装备与控制工程△  
医学影像工程  
乳品工程  
道路桥梁与渡河工程△  
木材科学与工程△  
信息与通信工程  
信息对抗技术  
智能科学与技术  
信息物理工程  
医疗器械工程  
交通建设与装备△  
粉体材料科学与工程  
假肢矫形工程