

附件 3:

德国博世应用型和技术技能型人才培养合作试点项目 建设专业汇总表

一、智能制造相关专业

1. 普通高等学校本科专业

专业代码	专业名称	专业类	门类
080202	机械设计制造及其自动化	0802 机械类	08 学科门类: 工学
080204	机械电子工程	0802 机械类	08 学科门类: 工学
080209T	机械工艺技术	0802 机械类	08 学科门类: 工学
080213T	智能制造工程	0802 机械类	08 学科门类: 工学
080601	电气工程及其自动化	0806 电气类	08 学科门类: 工学
080801	自动化	0808 自动化类	08 学科门类: 工学
080803T	机器人工程	0808 自动化类	08 学科门类: 工学
080806T	智能装备与系统	0808 自动化类	08 学科门类: 工学
080807T	工业智能	0808 自动化类	08 学科门类: 工学

2. 高等职业教育本科专业

专业代码	专业名称	专业类	大类
260102	智能制造工程技术	2601 机械设计制造类	26 装备制造大类
260105	工业工程技术	2601 机械设计制造类	26 装备制造大类
260201	装备智能化技术	2602 机电设备类	26 装备制造大类
260301	机械电子工程技术	2603 自动化类	26 装备制造大类
260302	电气工程及自动化	2603 自动化类	26 装备制造大类
260303	智能控制技术	2603 自动化类	26 装备制造大类
260305	自动化技术与应用	2603 自动化类	26 装备制造大类
260304	机器人技术	2603 自动化类	26 装备制造大类

260103	数控技术	2601 机械设计制造类	26 装备制造大类
260307	工业互联网工程	2603 自动化类	26 装备制造大类

3. 高等职业教育专科专业

专业代码	专业名称	专业类	大类
460104	机械制造及自动化	4601 机械设计制造类	46 装备制造大类
460201	智能制造装备技术	4602 机电设备类	46 装备制造大类
460301	机电一体化技术	4603 自动化类	46 装备制造大类
460302	智能机电技术	4603 自动化类	46 装备制造大类
460306	电气自动化技术	4603 自动化类	46 装备制造大类
460307	工业过程自动化技术	4603 自动化类	46 装备制造大类
460309	液压与气动技术	4603 自动化类	46 装备制造大类
460305	工业机器人技术	4603 自动化类	46 装备制造大类
460102	数字化设计与制造技术	4601 机械设计制造类	46 装备制造大类

二、汽车技术相关专业

1. 普通高等学校本科专业

专业代码	专业名称	专业类	门类
080207	车辆工程	0802 机械类	08 学科门类: 工学
080208	汽车服务工程	0802 机械类	08 学科门类: 工学
080214T	智能车辆工程	0802 机械类	08 学科门类: 工学
080216T	新能源汽车工程	0802 机械类	08 学科门类: 工学

2. 高等职业教育本科专业

专业代码	专业名称	专业类	大类
260701	汽车工程技术	2607 汽车制造类	26 装备制造大类
260702	新能源汽车工程技术	2607 汽车制造类	26 装备制造大类
260703	智能网联汽车工程技术	2607 汽车制造类	26 装备制造大类

3. 高等职业教育专科专业

专业代码	专业名称	专业类	大类
460204	新能源装备技术	4602 机电设备类	46 装备制造大类
460702	新能源汽车技术	4607 汽车制造类	46 装备制造大类
460703	汽车电子技术	4607 汽车制造类	46 装备制造大类
460704	智能网联汽车技术	4607 汽车制造类	46 装备制造大类
500211	汽车检测与维修技术	5002 道路运输类	50 交通运输大类
500212	新能源汽车检测与维修技术	5002 道路运输类	50 交通运输大类

三、新一代信息技术相关专业

1. 普通高等学校本科专业

专业代码	专业名称	专业类	门类
080701	电子信息工程	0807 电子信息类	08 学科门类：工学
080714T	电子信息科学与技术	0807 电子信息类	08 学科门类：工学
080717T	人工智能	0807 电子信息类	08 学科门类：工学
080907T	智能科学与技术	0809 计算机类	08 学科门类：工学
080910T	数据科学与大数据技术	0809 计算机类	08 学科门类：工学

2. 高等职业教育本科专业

专业代码	专业名称	专业类	大类
310101	电子信息工程技术	3101 电子信息类	31 电子与信息大类
310205	大数据工程技术	3102 计算机类	31 电子与信息大类
310209	人工智能工程技术	3102 计算机类	31 电子与信息大类
310211	工业互联网技术	3102 计算机类	31 电子与信息大类

3. 高等职业教育专科专业

专业代码	专业名称	专业类	大类
510101	电子信息工程技术	5101 电子信息类	51 电子与信息大类

510103	应用电子技术	5101 电子信息类	51 电子与信息大类
510107	汽车智能技术	5101 电子信息类	51 电子与信息大类
510108	智能产品开发与应用	5101 电子信息类	51 电子与信息大类
510205	大数据技术	5102 计算机类	51 电子与信息大类
510209	人工智能技术应用	5102 计算机类	51 电子与信息大类
510211	工业互联网技术	5102 计算机类	51 电子与信息大类

注：其他未纳入目录但与智能制造、汽车技术、新一代信息技术相关专业的院校亦可申报。