

附件 1

教材开发选题专业范围

序号	专业建设协作组名称	服务先进制造重点领域专业
1	智能机电技术应用 专业建设协作组	(1) 机电一体化技术
		(2) 电气自动化设备安装与维修
		(3) 工业机械自动化装调
2	机器人技术应用 专业建设协作组	(1) 工业机器人应用与维护
		(2) 服务机器人应用与维护
		(3) 无人机应用技术
3	数字化设计与制造 专业建设协作组	(1) 3D 打印技术应用
		(2) 计算机辅助设计与制造
		(3) 数字化设计与制造
		(4) 多轴数控加工
		(5) 原型制作
4	智能制造与智能装备 技术应用专业建设协作组	(1) 智能制造技术应用
		(2) 智能装备安装与调试
		(3) 智能装备运行与维护
		(4) 智能装备工业视觉技术应用
		(5) 数字孪生技术应用
		(6) 工业互联网技术应用
5	人工智能与工业信息技术 应用专业建设协作组	(1) 人工智能技术应用
		(2) 物联网应用技术
		(3) 工业互联网与大数据应用

6	新能源汽车与智能化技术应用专业建设协作组	(1) 新能源汽车制造与装配
		(2) 新能源汽车检测与维修
		(3) 智能网联汽车技术应用
7	服务型制造技术应用专业建设协作组	(1) 工业软件与个性化定制 (拟新增)
		(2) 工业物流与供应链管理 (拟新增)
		(3) 产品检测与质量控制
8	《全国技工院校专业目录》(2022版)中其它机械类和信息类专业	