附件 3

江西省高校产业教授岗位需求表

学校名称（盖章）：　　联系人：　　联系电话：

序号	岗位名称	聘任数量	岗位职责简述	产业（专业）领域要求
1	车辆工程	2	1、参与人才培养与教学：参与人才培养与教学工作，指导青年教师和学生参加生产实践，指导学生参加科技创新和毕业设计等。 2、搭建校企合作桥梁：作为行业企业与高校对接的桥梁，与高校联合开展项目申报、教材建设、科学研究、科技开发、成果转化等。	智能网联汽车、新能源汽车、先进底盘技术、动力传动系统等
2	能源动力工程	2	1、参与人才培养与教学工作，指导青年教师和学生参加生产实践，指导学生参加科技创新和毕业设计等。 2、与高校联合开展项目申报、教材建设、科学研究、技术开发、成果转化等。	汽车热管理，新能源，电气热管理，发电厂，制冷
3	测控技术与仪器	2	1、参与人才培养与教学:参与人才培养与教学工作，指导青年教师和学生参加生产实践，指导学生参加科技创新和毕业设计等。 2、搭建校企合作桥梁:作为行业企业与高校对接的桥梁，与高校联合开展项目申报、教材建设、科学研究、科技开发、成果转化等。	仪器仪表、光电子信息、半导体与精密制造、智能感知与机器人等
4	材料成型及控制工程	2	1、参与人才培养方案制订、专业评估与实践教学：参与本专业本科人才培养方案制订，制订本专业学生开展相关实践教学，开展科技创新、毕业设计等工作。 2、搭建校企合作桥梁：作为行业企业与高校对接桥梁，积极与本专业相关老师开展科学研究、教材建设、项目申报等工作。	轻合金与模具、塑料与 3D 打印、焊接与智能制造等
5	机械工程产业教授	5	参与人才培养与教学工作：指导青年教师和学生完成生产实习、毕业设计等实践项目训练；参与本科专业培养方案制定与课程修改完善工作；配合高校教师完成工程案例及教学内容改革等工作。 推动产教深度融合：联合高校开展技术攻坚，完成相关技术开发、项目或成果申报、成果转化等工作。	高端装备制造、交通运输装备、航空航天、精密仪器与电子制造、医疗器械、食品机械、农业机械、工程机械等。

6	智能制造工程产业教授	1	参与人才培养与教学工作：指导青年教师和学生完成生产实习、毕业设计等实践项目训练；参与本科专业培养方案制定与课程修改完善工作；配合高校教师完成智能制造工程案例及教学内容改革等工作。 推动产教深度融合：联合高校开展技术攻坚，完成相关技术开发、项目或成果申报、成果转化等工作。	工业互联网、高端装备制造、交通运输装备、航空航天、精密仪器与电子制造、医疗器械、智能装备等。

注：“岗位名称”原则上与本校招生专业表述一致。