

专业代码	专业名称	专业介绍	所在学院	修业年限	就业方向
460104	机械制造及自动化	<p>机械制造及其自动化专业是一门涉及广泛领域的重要工程技术学科，主要涉及机械设计、制造、自动化等领域。本专业培养具备机械制造基础知识与应用能力，能在工业生产第一线从事机械制造领域内的设计制造、技术开发、应用研究、以机械设计与制造为基础，融入数字化技术、AI 技术、自动控制技术的交叉学科，主要任务是运用先进设计制造装备与技术，解决现代工程领域中的复杂技术问题，以实现产品智能化的设计与制造、运行管理和经营销售等方面工作的高级工程技术人才。核心课程《电气控制与可编程控制器》《机器视觉与语音识别》《智能机器人技术应用》《工业机器人编程与操作》《工业互联网与智能产线控制》《物流设备智能化技术应用》《数字孪生与虚拟调试》。本土化德国“双元制”人才培养模式，以雅迪先进制造为载体，开展项目式教学，构建订单式人才培养模式，积极探索建立“校中厂”与“厂中校”实训基地建设模式，按照“实际、实用、实效”的原则，本专业建有 12 个高水平校企合作实训基地、校内机械制造及其自动化高标准实训室 7 个。</p>	工学院	3 年	<p>毕业生可以在装备制造、汽车工业、材料工业、机电产品等工业技术的龙头领域从事设计制造、技术开发、应用研究、运行管理和经营销售等方面工作。主要职业面向包含：数字化制造与工业互联网、智能制造与机器学习、先进制造。</p>
460104	新能源装备技术	<p>学院借助重庆“十四五”规划、33618 新能源汽车产业区域布局优势和雅迪科技集团海内外发展的独特优势，构建核心课程《电气控制与可编程控制器》《新能源装备装配》《新能源装备调试》《光伏组件制备与检测》（或《动力电池技术》）《新能源装备检测与控制》《新能源装备维护与检修》《新能源电源变换技术》《供配电系统安装与维护》，以“活页式+操作手册方式”引入相应知识点，“理实一体”，着力打造订单式人才培养模式，重点培养工匠型技能技改、品质提升、售后、营销、现场精益管理等方面的高技能型人才。校内拥有新能源电池生产产线、电动摩托车生产产线双线实训设备，建有 20 多个校企联合培训道场、车架、涂装配套体系一流校外实习基地。</p>	工学院	3 年	<p>新能源装备机电维修、新能源汽车（电摩）、充电桩、光伏发电系统、风能发电系统、摩托车检测、新能源装备现场装调等岗位（群）技术员、工艺工程师、质量工程师、售后服务工程师、营销经理、汽摩金融经理等岗位。</p>
460302	智能机电技术	<p>智能机电是人工智能与机电一体完美结合的人机一体化智能制造系统，是全球工业 4.0 发展趋势和中国制造 2025 发展战略的核心，也是未来工业生产主要模式和转型升级方向。教育部、人社部和工信部联合发布《制造业人才发展规划指南》预测，到 2025 年，新一代信息技术产业领域和电力装备领域的人才缺口将超过 900 万人，专业就业前景广阔。核心课程《电气控制与可编程控制器》《机器视觉与语音识别》《智能机器人技术应用》《工业机器人编程与操作》《工业互联网与智能产线控制》《物流设备智能化技术应用》《数字孪生与虚拟调试》，本土化德国“双元制”人才培养模式，以雅迪智能化先进产线、华宇石墨烯电池智能生产产线等为载体，开展项目式教学，构建订单式人才培养模式，积极探索建立“校中厂”与“厂中校”实训基地建设模式，按照“实际、实用、实效”的原则，本专业建有 10 个高水平校企合作实训基地、校内智能机电技术高标准实训室 6 个。</p>	工学院	3 年	<p>设备工程师、机器人运维工程师、自动化工程师、电机电气工艺工程师、质量工程师、售后服务工程师、设备经理、营销经理等岗位。</p>
460306	电气自动化技术	<p>本专业根据《中国制造 2025》规划、重庆市 33618 现代制造业集群区域布局优势和雅迪科技集团海内外发展的独特优势，构建核心课程《电机与电气控制》《自动控制系统》《可编程控制器技术与应用》《工业机器人操作与编程》《电机调速技术》《工厂供配电》《工业网络与组态技术》，本土化德国“双元制”人才培养模式，以雅迪 TTFAR 全能电机为载体，开展项目式教学，构建订单式人才培养模式，积极探索建立“校中厂”与“厂中校”实训基地建设模式，依托雅迪全球七大生产基地及 2 大 CNAS 实验室、6 家技术研发中心、1000+研发人员、1350+专利的人才、技术资源，上下游 400 多家供应链企业，着力打造校企一体的实训基地与平台，实现学生招生即就业。按照“实际、实用、实效”的原则，本专业建有 10 个校企合作实训基地、校内电气自动化技术实训室 10 个。</p>	工学院	3 年	<p>新能源汽车电机工程师、电机电气工艺工程师、质量工程师、电子技术工程师、硬件工程师、售后服务工程师、测试工程师、充电设备运维工程师、营销经理等岗位。</p>
530502	国际商务	<p>将教育特性与职业特性相结合，理论教育与实践培训并重，实现校企交替培养“语言+专业技能”的国际化复合型人才，专业教学内容一方面涵盖传统外贸和跨境电商两条主线，以数据分析为辅，满足数字经济时代对数字商务人才的需要，显著提升学生职业素养和技能。除了职业技能的提升，还注重培养学生的外语能力，学生不仅要学习商务英语的相关知识，还可选修小语种模块课程，让学生成为不可替代性强、具备核心竞争力的高素质复合型人才。</p>	商学院	3 年	<p>面向雅迪科技集团总部及旗下所有公司的国际商务活动以及其他外贸公司和跨境电商公司的国际商务活动，其职业面向主要有：国际市场采购专员、国际市场营销推广专员、国际市场销售专员、跨境电商营销专员、国际商务专员等。</p>