

热烈欢迎各企业代表来华科机电学院招贤纳士

尊敬的企业代表：

您好！冒昧打扰到百忙之中的您，请多包涵！

我们是华北科技学院机电工程学院的师生，十分关心每届毕业生的就业情况，也非常关注您的企业发展状况，更希望贵单位来校招我机电学院毕业生。**2022届**共有机械设计制造及其自动化（111人）、材料成型及控制工程（79人）、电气工程及其自动化（174人）和机械电子工程（65人）四个专业的毕业生。本届毕业生的就业工作在各企业的大力支持下已经得到了很好的推进。但还没有达到师生们的预期和相关用人单位的需求。

热烈欢迎您企业代表来校招贤纳士！！！！

联系电话：010—61590351；010—61594914-8015/8091

地址：河北省廊坊市三河市燕郊经济技术开发区

附：各专业情况介绍

机械设计制造及其自动化专业情况：学生在校期间按照“现代设计制造技术”和“机电安全与控制技术”两个模块培养，既有专业综合素质，又突出特色领域的拓展。毕业生不仅具备该专业正常的基础理论，而且还培养了电工与电子技术、单片机原理与控制技术、液压与气压传动、机械控制工程、机电控制技术、机械测试技术、现代设计方法、机电一体化及装备控制等专业知识能力。通过将计算机、信息化等先进科学技术

融入到机械设计制造的过程，使得自动化技术以及电子技术充分结合，进行多种设计技术相互融合，相辅相成，也使机械制造过程更加柔性化、集成化、智能化。

毕业生可从事的工作领域包括：机电系统设计、数控编程与加工、工业机器人研制开发、工程机械研制与管理、科研院所及高等学校等。

材料成型及控制工程专业情况：学生在校期间按照金属塑性成形和塑料成型模具设计、材料安全检测两个模块加强对学生创新精神和工程实践能力的培养。通过理论学习和实践能力提升，毕业生能够系统地掌握金属材料成形和塑料成型领域的基础理论和专业知识，具备模具设计与制造、材料安全检测检验的基本技能，包括材料加工工艺设计、模具设计与制造、无损检测技术，能熟练地操作本领域的加工、测试、检测设备和仪器。

毕业生可在电子信息产品制造业、汽车及零部件制造业、其它通用机械设备制造业等领域从事各种材料加工与制备、材料加工工艺与控制、工业模具的计算机辅助设计与制造、无损检测安全评价等方面的工作，也可以在高校、科研院所从事相关科研管理工作。还可以胜任 3D 打印材料工程师、材料成型仿真工程师、复合材料成型工程师。

电气工程及其自动化专业情况：学生在校期间学习了电工理论、电机学、电力系统、机电安全、电力电子技术、电力系统稳态分析、电气控制技术、继电保护原理、现代工业安全与标准、电机调速技术等学科基础及专业课程等方面的理论知识

和实践技能，能够掌握电气工程专业相关的系统分析方法、仿真、实验、测试、设计等基本技能和较强的计算机应用能力，具备一定的科学研究、科技开发和解决工程实际问题的能力。教学过程中突出应急特色，在培养方案中增设电力系统安全与技术模块、电气设备安全与技术模块，同时拓展了电气设备安全与技术模块与自动化、电力电子专业交叉融合，得到工程技术能力的基本训练，具有电气工程专业领域内的专业知识和技能。

毕业生可到各级应急管理部门、各类发电厂、电力系统供电部门、电力勘测设计研究单位、电力管理等部门就业，即发电厂、电力公司、设计院、工程局；也可以到各大型工矿企业从事电气设备运行、维护、安全监察、应急管理等工作。

机械电子工程专业情况：学生在校期间系统学习了机械、电子、控制、计算机等学科的基本理论和基础知识，基本掌握了应急特色理论及其实战能力，有较扎实的基本功。根据人才培养方案，该专业学生通过学习电子技术、单片机原理与控制技术、液压与气压传动、控制理论与技术、电机与拖动、机电系统设计与控制、传感与测试技术、数控技术、机械故障诊断技术、机器人技术与应用、机电系统可靠性分析、机械设计基础、机械制造基础、Matlab、Python 语言、现代工业安全与标准等专业知识，具备较强的工程应用与解决复杂问题能力，成为应用型高级专门人才。

毕业生可到各级应急管理部门、机电行业或相关领域从事应急装备、机电产品及系统的设计制造、研究开发、工程应用、运行管理和销售等工作。