

信息通信（ICT）专业群介绍

信息通信（ICT）专业群，牵头专业为计算机应用技术专业(大数据技术与应用方向)，其他包括通信技术专业、移动应用开发专业、移动通信技术专业，在校生近 1300 人。

1. 对接新兴产业战略规划，构建三维一体专业群

以《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》、“中国制造 2025”和“互联网+行动”为导向，紧密对接我国战略性新兴产业重点推进的七大产业之一的“新一代信息技术产业”，面向云与大数据、移动互联网和信息技术服务领域，按云与大数据应用为基础、通信技术和移动通信技术为渠道、移动应用开发为终端三个维度，集聚、共享、创新，构建三维一体专业群。

2. 精准融合共发展，打造一流 ICT 专业群

群内专业均隶属于电子信息大类，基础相通、技术领域相近、就业岗位跨界相容，教学资源共享度高。各专业分别对接新一代信息技术的移动互联网、大数据、云计算、物联网等领域，技术上有交叉性、连续性、耦合性，专业聚集，可提高资源的共享度，降低成本、提高效益。基于“云-管-端”的 ICT 专业群架构，能够实现各专业间精准融合，推进群内优质资源共享，共筑平台共发展，实现了群内专业集约、协同可持续发展。

3. 聚焦区域产业发展，培养 ICT 创新应用型人才

山东省新旧动能转换提出着力做优做强做大“新一代信息技术产业”等“十强”产业，打造山东省互联、融合、智能、安全的信息技术产业体系；淄博市“十三五”规划纲要、信息化“十三五”发展规划和“753”现代产业体系均对新一代信息技术产业的发展提出了具体目标任务，区域产业发展整体形势利好。聚焦服务于山东、淄博及周边区域 ICT 产业发展，定位 ICT 专业群人才培养和建设发展目标，切合新时代发展变化和科技创新要求。以 ICT 行业人才生态建设工程

为引导，聚合更多力量、知识与智慧，能够更好的推进 ICT 创新应用型人才的培养，为区域信息通信行业发展提供智力和人才支撑。

4. 全面助推校城融合，紧密对接区域经济和信息化发展

《淄博市国民经济和社会信息化“十三五”发展规划》提出：到 2020 年，全市网络经济与实体经济协同互动、良性发展格局初步形成，云计算、大数据、物联网、移动互联网等新一代信息技术在全市经济社会各领域广泛应用。高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施全面建成；电子信息产业成为我市新兴支柱产业；信息经济成为经济发展重要增长极；普惠便捷的信息服务体系实现全面覆盖；形成与信息化发展相适应的信息安全保障能力。信息通信（ICT）专业群的师资力量、实训基地、人才培养输出、研究突破方向、技术服务领域、合作企业对象全面精准对接淄博市经济和信息化发展规划，校城融合发展项目潜在基础雄厚、需求旺盛，经过实施必将产生良好的教育效益、经济效益和社会效益。

5. 学院重点支持发展

我院“十三五”发展规划中明确指出支持信息通信专业群建设成为“省级品牌专业群”，ICT 产教融合模式研究项目列为学院重点建设项目，专业群建设发展得到学院重点支持。