

电子信息工程技术专业以服务地方产业为宗旨，以就业为导向，通过“四融合、三进阶”个性化培养，走产学赛研结合发展道路。

电子信息工程技术专业简介

一、培养目标

服务德州市新一代电子信息产业集群，面向光通信、光电子学、应用光学、系统集成、网络相关产业，培养学生具有新一代信息技术必备的基础理论知识和专业知识，能够进行电子产品及通信设备的安装、调试、维护及管理、研发工作，有理想、有本领、有担当的德、智、体、美、劳全面发展的高素质、创新型技术技能人才。

二、专业特色

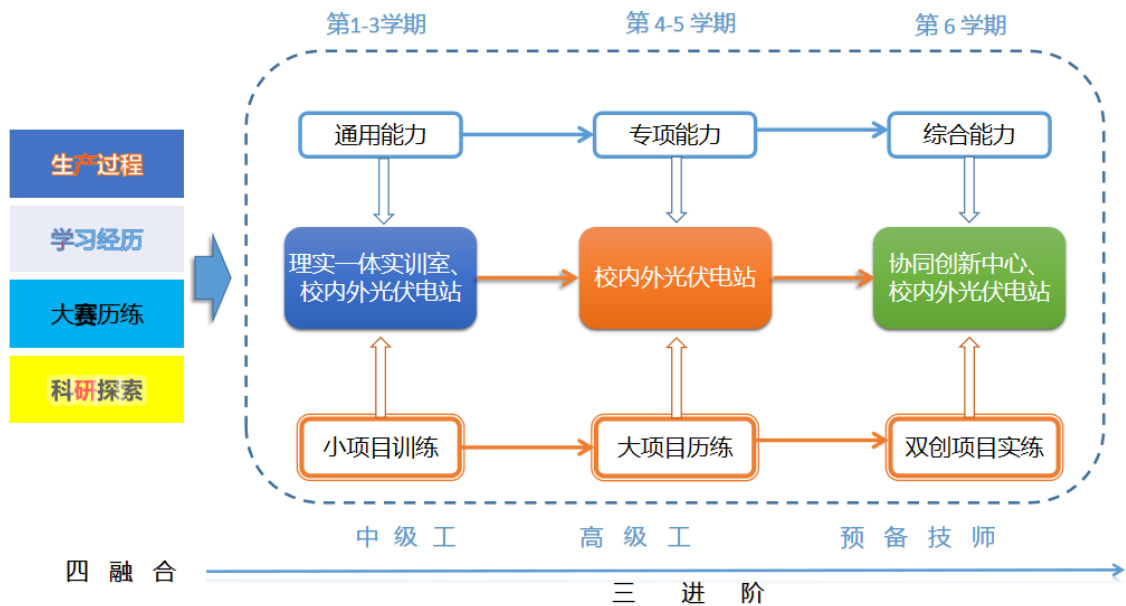
电子信息工程技术专业于 2005 年通过省教育厅专家专业设置评估，是学院首批设置专业之一，是教育部财政支持专业、山东省技能特色名校建设专业、山东省优质校建设专业、山东省光伏工程技术高水平专业群骨干专业、山东省集成电路技术高水平专业群建设专业。

三、发展历程

- (1) 2005 年应用电子技术专业设立
- (2) 2010 年开设应用电子技术（太阳能发电方向）
- (3) 2013 年开展卓越技师人才培养计划，采用小班教学 1.5+1+0.5 培养体系
- (4) 2014 年山东省技能特色名校建设专业
- (5) 2015 年应用电子技术（太阳能发电方向）教育部中央财政支持的重点建设专业
- (6) 2017 与中兴开展混合所有制人才联合培养
- (7) 2018 年为更好的服务地方产业，更名为电子信息工程技术专业
- (8) 2018 年山东省优质校建设专业
- (9) 2021 年山东省光伏工程技术高水平专业群建设专业
- (10) 2024 年与枣庄学院共建专本贯通专业，开展本科层次的人才培养

四、培养路径

该专业坚持“以服务为宗旨，以就业为导向，走产学研结合发展道路”的办学指导思想，坚持“四融合、三进阶”个性化人才培养路径。



五、人培共同体:

1. **校企合作:** 信息技术应用方向、天马订单班、（面向山东威特人工环境有限公司、德州威讯半导体有限公司（美国）、山东高速集团、上海天马微电子有限公司等）
2. **校企融合:** 光通信方向（与中兴协力（山东）数字科技集团开展校企混合所有制）
3. **校所合作:** 光伏发电方向（卓越技师实验班）（与教育部高等职业教育协同创新中心“光伏系统工程技术研发中心”合作开展卓越技师培养）
4. **校校合作:**（电子信息工程技术-电子信息技术） **专本贯通班（与枣庄学院共建）**



崔健博士指导 13 级第一届卓越技师班毕业设计，与学生在毕业答辩后合影

四、“产、学、赛、研”一体项目化教学

“小项目训练—大项目实练—双创项目历练”，培养学生职业素养、实践能力、科研能力和创新能力。





梁强教授在进行项目化课程授课

五、就业岗位

英望科技（山东）有限公司、中兴通讯股份有限公司、思科、爱立信、烽火科技集团有限公司、威讯半导体有限公司（美国）、威海世高光电子集团、越海光通信有限公司、中通建设股份有限公司、北京市电信工程局有限公司、山东省邮电工程有限公司、山东高速集团、山东威特人工环境有限公司、上海天马微电子有限公司等。

六、人培质量

获全国职业院校技能大赛（高职组）“光伏电子工程设计与实施赛项”一等奖3次。全国职业院校技能大赛（高职组）“光伏电子工程设计与实施赛项”二等奖1次。全国职业院校技能大赛（高职组）“机器人技术”三等奖1次。承办全国职业院校技能大赛（高职组）“光伏电子工程设计与实施赛项”2次。建设山东省精品课及精品资源共享课8门。获得山东省教学成果二等奖5项。



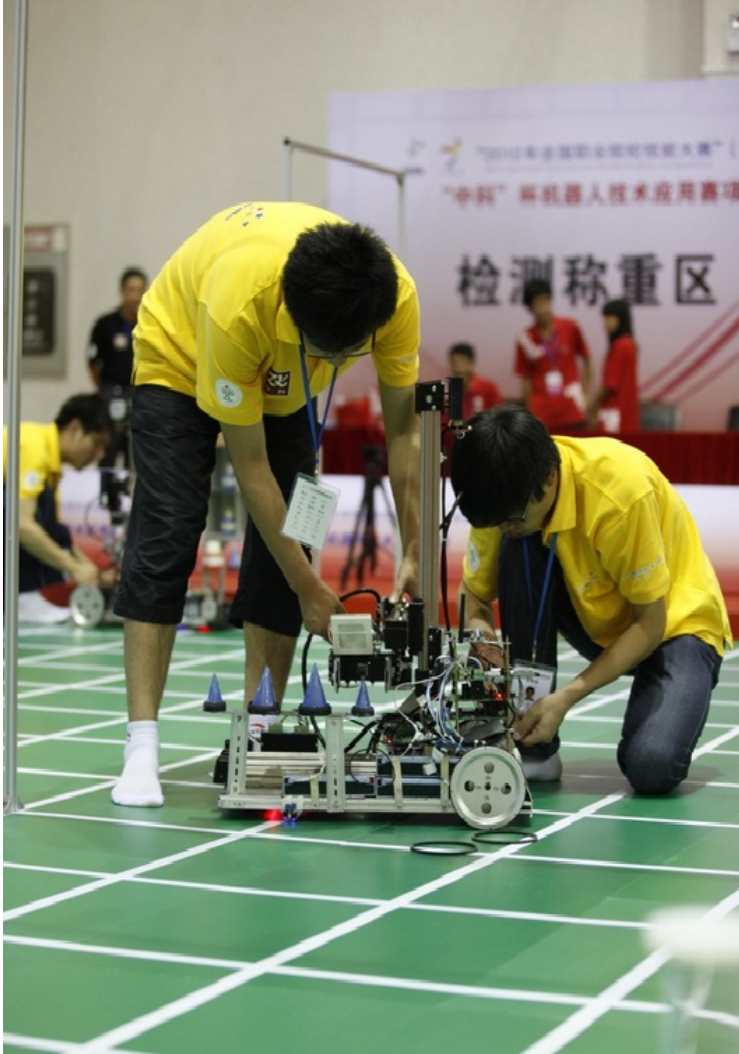
部分学生发明专利和实用新型专利实物照片



电子信息专业学生代表我校参加全国大学生电子设计竞赛山东赛区“TI杯”获一等奖



电子信息专业学生代表我校参加山东省大学生机器人大赛，战胜济南大学、山东师范大学等学校，获“机器人越障赛项”总冠军（本专科同组）一等奖第1名



电子信息专业学生代表山东省参加全国职业院校技能大赛“机器人技术应用赛项”获得三等奖，创造了该赛项当时我校最好成绩，是我校首个国家级技能大赛获奖。