

## 专业介绍

### 体育教育本科专业（师范类）

培养掌握体育与健康教育的基本理论、知识和基本技能，能胜任学校体育教育、管理等工作，并具有较强的社会适应能力的高素质应用型人才。

学制四年，主要课程有教育学、心理学、运动生理学、田径、体操、武术、篮球、排球、足球、健美操等；主要实践教学环节有教学实习以及各项比赛组织与裁判实习等。

毕业生可授予教育学学士学位。

专业招生联系人：闵老师 18763643133

## 专业介绍

### 社会体育指导与管理本科专业

培养具有社会体育的基本理论、知识与技能，能够从事运动健身指导、咨询以及社会体育事业的经营管理等工作的高素质应用型人才。

学制四年，主要课程有心理学、运动生理学、体育社会学、体育管理学、田径、篮球、网球、体操、武术、健美操等；主要实践教学环节有社会体育活动组织与竞赛以及体质检测与康复等。

毕业生可授予教育学学士学位。

专业招生联系人：钟老师 15653608176

## 学院介绍

### 歌尔科技产业学院



歌尔科技产业学院以教育部工信部《现代产业学院建设指南（试行）》为指导，是学校加快内涵发展、推动产教深度融合、促进理实结合、积极探索高素质应用型人才培养模式的创新型平台。学院现有教职工 40 人，其中教授 3 人，副教授 12 人，博士学历教师 8 人，具有企业经历双师型教师 25 人；师资队伍年龄结构、学缘结构合理。

歌尔科技产业学院聚焦新一代信息技术产业发展人才需求，2023 年招生电子科学与技术 1 个本科专业和电气自动化技术、应用电子技术 2 个专科专业，现有全日制在校生 648 人。

合作企业歌尔股份有限公司成立于 2001 年 6 月，2008 年 5 月在深交所上市，是全球产业布局的科技创新型企业，主要从事声光电精密零部件、结构件、智能整机与高端装备的研发、制造和销售，目前已在多个领域形成了行业领先的产品竞争力。

歌尔科技产业学院实验实训条件优越，拥有校内电工电子实训中心、单片机原理与应用实验室、信号与通信系统实验室等实践教学设施。校外与歌尔股份有限公司合作建设匠造中心实践基地，目前已建成声学实验室、光学实验室、虚拟 VR/AR 实验中心、EDA 实验中心等设备先进的实验实训设施，面积 2 万多平方米，设备价值 8 千多万元。

校企双方充分发挥各自特色优势，秉承“资源共享、优势互补、责任同担、成果共建”的原则，将人才培养、实训实习实践、学生创新创业、教师发展、企业科技创新服务、校企联合开发等功能有机结合，促进产教融合、科研融合，打造集产、学、研、转、创、用于一体，互补、互利、互动、多赢的中国范式人才培养创新模式，培养适应和引领现代产业发展的厚基础、高素质应用型、创新型产业人才。

## 专业介绍

### 电子科学与技术（校企合作）本科专业

#### 【专业概况】

潍坊学院电子科学与技术专业于 2006 年开始招生，2012 年被评为省级特色专业，2019 年入选山东省一流本科专业建设点。2021 年，依托本专业与歌尔科技股份有限公司校企共建专业，合作培养本科生，为地区信息技术行业提供厚基础、创新型应用型人才。本专业学制 4 年，实行“2+1+1”学年人才培养模式：即潍坊学院本部修学 2 年，完成通识教育课和专业基础课学习任务，第 3 年到歌尔科技产业学院匠造中心实践基地完成专业课和实践教学任务，最后 1 年在歌尔股份有限公司完成实习实训和毕业设计任务。本专业毕业生可授予工学学士学位。

#### 【主修课程】

主要课程有高等数学、普通物理 I、普通物理 II、模拟电子技术、数字电子技术、电路、信号与系统、数字信号处理、半导体物理、光电检测技术、电磁场与电磁波、通信原理、现代质量工程、精益制造体系、公差配合与测量技术等。

#### 【办学条件】

该专业师资力量雄厚，学院现有专职教学教师 14 人，其中 45 岁以下教师 8 人，教授 2 人，副教授 6 人，5 人具有博士学位，师资年龄结构、学缘结构合理。同时，配备专业实践教师 10 人，主要负责学生在歌尔科技产业学院匠造中心的实践教学任务。

目前已建成的实验设施有：声学实验室、光学实验室、虚拟 VR/AR 实验中心、EDA 实验中心、Cortex M3/M4 实验

中心等，实验室面积 2 万余平方米，设备投资共计 8000 多万元，能够满足学生的实验与实践教学需求。



#### 【培养目标】

本专业全面贯彻党的培养教育方针，满足国家现代化建设和地区电子信息产业发展对人才的需求，了解现代企业管理文化，培养具有社会责任感、创新精神和创业意识，掌握电子科学与技术专业扎实的数学、自然科学基础知识和相应专业知识，具备良好的学习能力、实践能力、工程实践能力、专业能力和一定的创新创业能力，可从事电子科学与技术及相关领域中科学研究、产品设计、装配工艺开发及运维、设备制造和维护的专门人才。

#### 【特色优势】

本专业深化产教融合理念，以区域经济行业需求为指挥棒，注重供给侧人才培养的改革。打造“理、实、岗”三位一体化的人才培养模式，在教学内容上将行业技术应用案例引入课堂教学，实现课程体系与区域行业技术的高度融合，培养行业特色人才。教学目标上以学习目标达成为中心，同时培养学生的创新应用能力，实现学生专业能力与职业素养的相互促进、协同发展。在知识体系上，鼓励学生基于职业需求自主构建知识体系，提升学生的学习主动性，培养其创新精神，并养成终身学习的习惯。在考核方式上，将代表学生能力的各种大赛获奖、行业证书等纳入考核指标，实行 1+N 证书制度。

#### 【就业前景】

新一代信息技术产业是山东省“十强产业”重点发展领域之一，电子科学与技术专业人才在本产业领域的需求增长迅速。山东省是环渤海经济圈的核心，潍坊作为环渤海经济圈的重要组成部分，是“胶东半岛高端产业聚集区”的核心组成部分，并且信息技术产业企业众多，对电子科学与技术等相关专业人才需求量较大。本专业学生就业面广，就业率高。毕业后可从事电子材料与元器件、信号与信息处理、通信系统与技术和电路与系统、集成电路等领域从事研究、设计、开发、制造以及技术管理等工作。



本科专业招生联系人：谷老师 18706581577 邮箱：  
20111178@wfu.edu.cn

## 专业介绍

### 电气自动化技术专科专业

#### 【培养目标】

本专业培养能主动适应社会主义市场经济和科技发展需要，德、智、体、美等全面发展，具有良好的科学、文化素养和职业道德，掌握扎实的电气自动化专业必备知识，具备电气自动化设备的生产管理、安装调试、运行、维护、产品销售和售后服务等专业能力，服务于自动控制相关行业的生产和管理第一线的高素质高级技能应用型人才。

#### 【主修课程】

电路、模拟电子技术、数字电子技术、单片机原理与应用、自动控制原理、电机与拖动、电力电子技术、传感器技术、PLC 应用技术等。

#### 【特色优势】

本专业深化产教融合理念，注重供给侧人才培养的改革。深化校企合作，在教学内容上将行业技术应用案例引入课堂教学，实现课程体系与区域行业技术的高度相关，培养行业特色人才。教学目标上以学习目标达成中心，同时培养学生的创新应用能力，实现学生专业能力与职业素养的相互促进、协同发展。在企业实际生产场景下进行实践和学习，提前培养学生的职业适应能力。

#### 【就业前景】

潍坊地区电气自动化方向产业集群丰富，具有歌尔股份、潍柴集团等为代表的一大批知名企业，每年都需要大量的电气自动化方向优秀人才。专业培养方向紧密地区产业人才需求，所培养的人才和相关企业自动控制、高端智能装备制造等产业企业争抢的目标。本专业学生毕业后从事电气自动化方向的生产管理、安装调试、售后服务等领域的工作。



## 专业介绍

### 应用电子技术专科专业

#### 【培养目标】

本专业培养德、智、体、美等全面发展，适应现代社会需要，具有较高思想道德和文化素质修养、敬业精神和责任感，拥有扎实的自然科学基础，掌握应用电子技术的基本理论、基本知识和实验技能，具有一定的创新精神和工程实践能力以及跟踪掌握该领域新理论、新知识、新技术的能力，能够从事应用电子技术领域的设计、开发、应用的工程技术人才。

#### 【主修课程】

高等数学，线性代数，概率论与数理统计，复变函数与积分变换，普通物理，模拟电子技术，数字电子技术，电路分析，信号与系统，单片机技术及应用，微电子封装技术，电子线路 CAD 技术等。

#### 【特色优势】

本专业深化产教融合理念，注重供给侧人才培养的改革。深化校企合作，在教学内容上将行业技术应用案例引入课堂教学，实现课程体系与区域行业技术的高度相关，培养行业特色人才。教学目标上以学习目标达成中心，同时培养学生的创新应用能力，实现学生专业能力与职业素养的相互促进、协同发展。在企业实际生产场景下进行实践和学习，提前培养学生的职业适应能力。

#### 【就业前景】

潍坊地区信息技术方向产业集群丰富，具有歌尔股份、共达电声等为代表的一大批知名企业，每年都需要大量的信息技术方向优秀人才。专业培养方向紧密地区产业人才需求，所培养的人才和相关企业信息技术开发、电子产品制造等产业企业争抢的目标。本专业学生毕业后从事电子技术方向的设备开发、生产管理、安装调试、售后服务等领域的工作。



专科专业招生联系人：高老师 18353601699  
邮箱：20210038@wfu.edu.cn