

软件工程（3+2）专业（对口贯通、分段培养）

【专业概况】

潍坊学院软件工程（3+2）专业（对口贯通、分段培养）从2017年开始招生，同年获批为山东省高水平应用型专业群建设专业，2018年获山东省省级教学成果一等奖。本专业学生由山东信息职业技术学院和潍坊学院联合培养，学制五年，其中高职阶段学习三年（山东信息职业技术学院），本科阶段学习两年。

【培养目标】

本专业培养德智体美劳全面发展，具有良好的科学素养和团队精神，掌握数学与自然科学基础知识以及软件工程专业相关的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法，具有较强的专业能力和良好的综合素质，具备一定的创新、创业意识，能胜任互联网产品的设计、开发、应用和维护等工作的高级应用型人才。毕业生经过5年左右的职业锻炼，能够担任所在单位的中级技术职位或中层管理职位。

【主要课程】

本专业（方向）本科阶段的主要专业课程有操作系统、计算机组成原理、软件工程、软件测试技术、统一建模语言、移动应用开发技术、软件项目管理、大型数据库技术等。主要实践环节有课程设计、专业综合实训、毕业实习、毕业设计等。

【学制与学位】

本专业（方向）学制2年，修业年限为2-3年。

在规定的修业年限内，完成专业人才培养方案规定的学习任务，达到毕业要求颁发本科毕业证书。符合学位授予的规定与条件，经学校学位委员会审查通过，授予工学学士学位。

【就业与升学】

本专业（方向）历届毕业生就业创业情况良好，近年来毕业生就业率一直保持在95%左右，主要在机关事业单位，以及国有企业、网络公司、电信运营商（ISP）、银行、软件开发公司等企业就业；毕业生年均考研率一直保持在20%以上，考取了广东财经大学、青岛科技大学等国内高校的硕士研究生；还有的毕业生选择了自主创业或出国留学。