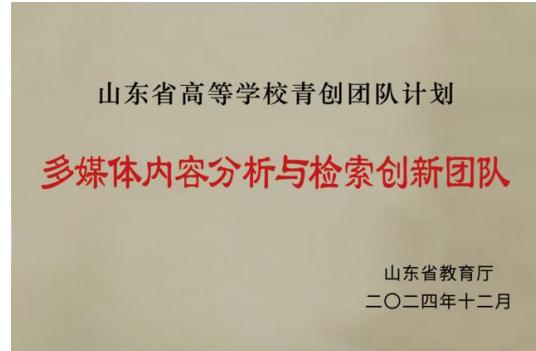


人工智能本科专业

【专业概况】

潍坊学院人工智能专业从 2025 年开始招生，专业开办经费充足、师资力量雄厚、科研支撑坚实，拥有省级实习实训基地是山东省一类教学实验室。专业核心课程教学团队 19 人，其中，教授 3 人、副教授 6 人，具有博士学位者 14 人（包括博士后学习经历者 2 人）。获批国家自然科学基金 2 项、山东省自然基金 4 项、山东省高等学校青年科技创新团队 1 个。



【培养目标】

本专业培养人工智能及其相关领域发展需要，德、智、体、美、劳全面发展的，掌握信息科学和人工智能领域专业知识，具有扎实的人工智能基本理论、基本技能和较强工程实践能力，能够从事人工智能相关产品研发、应用及运维等岗位工作要求的高级应用型工程技术人才。毕业生经过 5 年左右的职业锻炼，能够担任所在单位的中层技术职位或中层管理职位。



【主要课程】

主要课程有高等数学、线性代数、概率论与数理统计、C 语言程序设计、Python 程序设计、人工智能数学基础、数据结构、操作系统、计算机组成原理、计算机网络、数据库原理、人工智能导论、大数据技术原理与应用、自然语言处理、计算机视觉；主要实践性教学环节有专业认识、数据挖掘算法实训、自然语言处理课程设计、计算机视觉课程设计、人工智能技术综合实训、毕业实习、毕业设计等。

【学制与学位】

本专业学制 4 年，修业年限为 3-6 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，经学校学位评定委员会审查通过，授予工学学士学位。

【就业与升学】

现已与山东桥通天下网络科技有限公司、山东骑风电子科技有限公司、山东佳都恒新智能科技有限公司、山东荣大信息科技有限公司等多家企业达成了产学研合作协议，上述合作企业对人工智能专业毕业生的需求旺盛，并且呈逐年增长趋势。

