**湖北第二师范学院教育技术学专业**

**辅修双学位全程培养方案**

 一、培养目标与培养要求

**（一）培养目标**

本专业秉承贯彻党的教育方针，“立足湖北，面向全国，服务基础教育和区域经济发展”的办学思想，培养德、智、体、美全面发展的，有较为扎实的教育学、计算机与人工智能、媒体与艺术等相关的基础理论、知识、技能和方法，具有能对数字化教 /学环境和数字化教/学资源进行设计与开发、对信息化教学过程进行设计与实施的能力，具备一定的科学研究素养和创新思维，面向基础教育改革发展和教师队伍建设的高素质应用型人才。

**(二)培养要求**

1.知识要求

（1）具备教育技术学专业基础知识和核心知识，如：教育学、心理学基础知识，教学媒体的理论与实践知识，教学系统设计知识，多媒体技术的基础知识，人工智能教育的基础知识等等；

（2）了解信息化教育的前沿发展现状和趋势，掌握教育教学与个人专业成长所需的工具性知识，正确认识技术对人、对教育、对社会发展的影响。

2.能力要求

（1）掌握将信息技术融入学科课程教学的原理与策略；运用系统思维与方法，合理规划课程和实施中小学信息技术支持的教学活动；

（2）具备较为扎实的图像处理、教学动画、三维建模及3D打印、摄影摄像、影视剪辑思维技巧、创客与机器人教育等技术，以及数字学习资源的创建与应用能力；开发满足特定需求的学习过程，学习资源和环境；合理计划、执行、评价和调整教学信息化项目。