|  |  |
| --- | --- |
| 学科、专业名称 | 科学与技术教育 |
| 学科、专业简介（导师、研究方向及其特色、学术地位、研究成果、在研项目、课程设置、就业去向等方面）：    科学与技术教育专业以立德树人为根本任务，面向普通中学和小学、科普机构、场馆培养从事相关课程教学和科学技术教育工作的专任教师和教育工作者。本专业旨在培养具有宽阔的科学与技术教育视野，掌握科学、工程、技术教育活动的设计开发、组织实施、理论研究的高素质复合型、实践型人才。  研究方向：  中小学科学与技术教育  本方向以培养中小学科学科创教师为目标，主要探索：中小学科学、技术、工程教学法；跨学科、创客课程的设计与开发；学生计算思维、工程思维、设计思维的培养与测评。  场馆科学与技术教育  本方向以培养场馆教育工作者为目标，主要探索：场馆学习理论；场馆教学方法；场馆学习环境设计、学习技术及中介工具的开发；场馆学习评估研究。 | |