附件1：

工程教育专业认证（培育）项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目负责人** | **学院** |
| 1 | 材料科学与工程 | 梅乐夫 | 材料科学与工程学院 |
| 2 | 环境工程 |  何 伟 | 水资源与环境学院 |

（注：本项目支持经费3万元/项）

附件2：

知识图谱AI课程建设项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目****负责人** | **学院** |
| 1 | AIKC202301 | 《综合地质学》知识图谱AI课程建设 | 孟 俊 | 地球科学与资源学院 |
| 2 | AIKC202302 | 面向对象程序设计 | 刁明光 | 信息工程学院 |
| 3 | AIKC202303 | 地球物理测井 | 邹长春 |  地球物理与信息技术学院 |
| 4 | AIKC202304 | 误差理论与测量平差基础 | 杨 诚 | 土地科学技术学院 |
| 5 | AIKC202305 | 实验化学 | 余 涛 | 数理学院 |

（注：本项目支持经费1万元/项）

附件3：

教学研究与改革项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目****负责人** | **学院** |
| 1 | JG202301 | 《结晶学与矿物学》平时成绩的评价手段与创新 | 程志国 | 地球科学与资源学院 |
| 2 | JG202302 | 地球化学混合教学方法研究 | 黄 丰 | 地球科学与资源学院 |
| 3 | JG202303 | 跨国（境）实践教学与创新地学人才培养 | 袁国礼 | 地球科学与资源学院 |
| 4 | JG202304 | 《地球科学概论》课程教学与科学本质观观教育融合研究与实践 | 张 达 | 地球科学与资源学院 |
| 5 | JG202305 | 混合式与翻转课堂教学模式在《岩石学（含晶体光学）》教学中的应用探索 | 张宏罗 | 地球科学与资源学院 |
| 6 | JG202306 | 新形势下地质工程专业《岩土钻掘工程学》教学内容改革 | 李 冰 | 工程技术学院 |
| 7 | JG202307 | 城市地下空间规划与设计 | 魏英杰 | 工程技术学院 |
| 8 | JG202308 | 《工程力学》电子化作业及学习效果评价系统研究 | 张宇星 | 工程技术学院 |
| 9 | JG202309 | 基于“翻转课堂”的材料学科前沿课混合式教学研究 | 于翔 | 材料科学与工程学院 |
| 10 | JG202310 | 数智时代计算机通识教育模式创新与实践 | 肖奕 | 信息工程学院 |
| 11 | JG202311 | 《模拟电子技术》新型教学模式探索 | 杨京辉 | 信息工程学院 |
| 12 | JG202312 | 工程电磁场课程新培养模式的探讨 | 张楚岩 | 信息工程学院 |
| 13 | JG202313 | 融合人物关系图谱构建的《水力学》教学改革探索 | 张志远 | 水资源与环境学院 |
| 14 | JG202314 | 柳江盆地地下水专业实践教学改革与创新能力培养 | 史浙明 | 水资源与环境学院 |
| 15 | JG202315 | 教育信息化背景下体验式大学生心理健康教育课程研究 | 张盼盼 | 能源学院 |
| 16 | JG202316 | 加快发展新质生产力背景下地质类高校《产业经济学》课程教学改革探索 | 葛 晶 | 经济管理学院 |
| 17 | JG202317 | 人工智能时代下信息管理与信息系统专业核心课《信息资源管理》教学方法、手段与考试改革研究 | 黄书培 | 经济管理学院 |
| 18 | JG202318 | 经济学类本科生创新科研团队培养模式研究 | 李保霞 | 经济管理学院 |
| 19 | JG202319 | 通识课《佛教历史与文化》教育教学改革研究 | 李山梅 | 经济管理学院 |
| 20 | JG202320 | 第二外语课程混合式改革研究 | 薛 慧 | 外国语学院 |
| 21 | JG202321 | 外语学科智慧教学环境下融合式任务型教学研究与实践 | 王震静 | 外国语学院 |
| 22 | JG202322 | 基于翻转课堂理念的英语专业翻译课程的混合式教学研究 | 朱 悦 | 外国语学院 |
| 23 | JG202323 | 《珠宝商贸》课程教学方法改革初探 | 刘迎新 | 珠宝学院 |
| 24 | JG202324 | 《首饰发展史与鉴赏》课程“理论+实践”创新教学模式探索 | 王铭颖 | 珠宝学院 |
| 25 | JG202325 | 《重力学与重力勘探》课程改革与实践方案研究 | 王 俊 |  地球物理与信息技术学院 |
| 26 | JG202326 | 地震数据处理与解释的混合金课建设：理论-虚拟仿真-实操 | 杨春颖 |  地球物理与信息技术学院 |
| 27 | JG202327 | 《地球物理计算方法》课程体系和教学内容改革研究 | 张乐天 |  地球物理与信息技术学院 |
| 28 | JG202328 | 《地震与地震灾害》的课程教学实践研究 | 韩如冰 |  地球物理与信息技术学院 |
| 29 | JG202329 | 以虚拟数值模拟促进《环境监测与评估》实践教学 | 李逸文 | 海洋学院 |
| 30 | JG202330 | 大地学背景下遥感原理与应用课程建设与教学思考 | 王丹丹 | 土地科学技术学院 |
| 31 | JG202331 | 基于大数据平台的《地籍调查与管理》课程教学创新与实践 | 王振宇 | 土地科学技术学院 |
| 32 | JG202332 | 《海洋测绘》课程实践教学模式改革 | 郑艳丽 | 土地科学技术学院 |
| 33 | JG202333 | 高等数学智慧教育中的师生交互模式研究 | 许 栩 | 数理学院 |
| 34 | JG202334 | 多层次立体化大学物理课程教学大纲构建研究 | 高禄 | 数理学院 |
| 35 | JG202335 | 基于BOPPPS翻转课堂的大学化学混合式教学模式研究 | 黄欣 | 数理学院 |
| 36 | JG202336 | 《常微分方程》教学改革与探索 | 马兆海 | 数理学院 |
| 37 | JG202337 | 社交体育对大学生心理健康发展的促进研究 | 赵盼超 | 体育部 |
| 38 | JG202338 | 基于OBE教育理念高校健美操课程教学模式的应用实践研究 | 赵轩立 | 体育部 |
| 39 | JG202339 | 行业性院校通识教育改革与发展研究 | 王静修 | 自然文化研究院 |
| 40 | JG202340 | 雄安高校协同创新联盟视域下新工科人才培养模式改革与创新研究 | 陈刚 | 雄安校区建设指挥部 |
| 41 | JG202341 | 《大学生安全教育》课程建设 | 艾广义 | 党委保卫部 |

（注：本项目支持经费1万元/项）

附件4：

新工科研究与实践项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目****负责人** | **学院** |
| 1 | XGK202301 | 传统工科转型新工科的探索与实践——以地质工程专业测试技术课程为例 | 王 璐 | 工程技术学院 |
| 2 | XGK202302 | 基于大数据与可视化技术的晶体学教学方法创新与实践 | 刘 鑫 | 材料科学与工程学院 |
| 3 | XGK202303 | 数字化背景下新工科晶体学课程改革与实践 | 王 琳 | 材料科学与工程学院 |
| 4 | XGK202304 | 新工科背景下矿物材料实践课程体系建设 | 许江枫 | 材料科学与工程学院 |
| 5 | XGK202305 | 宝石及材料工艺学专业产教融合人才培养模式与平台建设探索 | 张 良 | 珠宝学院 |

（注：本项目支持经费1万元/项）

附件5：

新文科研究与实践项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目****负责人** | **学院** |
| 1 | XWK202301 | 新文科视域下数字经济专业建设探索与实践 | 周玲玲 | 经济管理学院 |
| 2 | XWK202302 | 新文科背景下生态文明思想与资源环境管理学科的融合路径研究 | 唐岩岩 | 经济管理学院 |
| 3 | XWK202303 | 新文科背景下具有地质学科鲜明特色的大数据管理与应用专业发展理念研究与实践 | 李枭伟 | 经济管理学院 |
| 4 | XWK202304 | 《绿色贸易概论》课程开发与建设实践 | 李佳蔓 | 经济管理学院 |
| 5 | XWK202305 | 新文科背景下女足精神融入大学公共体育教学的探索与实践 | 范运萍 | 体育部 |
| 6 | XWK202306 | 新文科视域下深度学习技术在游泳教学中的设计与实施路径探究 | 于 洋 | 体育部 |
| 7 | XWK202307 | 新文科背景下高校体育双线混融教学模式探究与实践——以太极拳为例 | 李文博 | 体育部 |
| 8 | XWK202308 | 新文科背景下太极拳课内外“一体化”教学提升大学生自主学习能力的实践研究 | 刘小学 | 体育部 |

（注：本项目支持经费1万元/项）