附件1

2016年校级教育教学改革研究项目立项名单

| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **主持人** | **项目组成员** | **项目编号** | **项目类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 国际化视野下提升高校工程教育质量的探索与实践 | 通信工程学院/电子工程学院/教务处 | 傅丰林 | 郭涛、李勇朝、胡晓娟、谢琨、苏涛、陈彦辉、周佳社、李平舟、刘乃安、臧明相、刘涛 | A1601 | 重点 |
| 2 | 工程教育专业认证背景下模拟电子线路基础课程建设 | 通信工程学院 | 陈健 | 王平、刘雪芳、杨清海、何先灯 | A1602 | 重点 |
| 3 | 基于TRIZ理论课程的大学生创新能力培养研究  | 电子工程学院 | 范威 | 郭涛、高淑萍、徐克、牛四强 | A1603 | 重点 |
| 4 | 操作系统MOOC教学配套建设 | 计算机学院 | 方敏 | 柴慧敏、黄伯虎 | A1604 | 重点 |
| 5 | 《工程优化方法》对本科生创新思维和创新能力的培养研究 | 计算机学院 | 王宇平 | 王晓丽、魏静萱 | A1605 | 重点 |
| 6 | 机器学习课程项目化教学的创新与实践 | 计算机学院 | 张军英 | 杨利英 | A1606 | 重点 |
| 7 | 微机原理与系统设计教学团队建设 | 机电工程学院 | 千博 | 侯叶、韩宁、米建伟、张大兴 | A1607 | 重点 |
| 8 | 基于专业认证的学生学习成效评价体系构建及实践 | 机电工程学院 | 朱敏波 | 李团结、仝勖峰、陈永琴、韩宁 | A1608 | 重点 |
| 9 | 面向“双一流”建设，构建复合型电子封装技术专业培养体系 | 机电工程学院 | 田文超 | 王永坤、时婧 | A1609 | 重点 |
| 10 | 微课教学模式下《机械设计》课程建设与实践 | 机电工程学院 | 陈永琴 | 李团结、段清娟、张国渊 、王作为 | A1610 | 重点 |
| 11 | 电动力学课程资源立体化建设的研究 | 物理与光电工程学院 | 白璐 | 李艳辉、曹运华 | A1611 | 重点 |
| 12 | 慕课背景下的利用MATLAB实现线性代数应用的教学改革与研究 | 物理与光电工程学院 | 杨威 | 高淑萍、周慧鑫、李兵斌、王琳 | A1612 | 重点 |
| 13 | 大学生创业教育社会支持网络体系协同育人动态机制研究 | 经管院/创新创业学院/团委 | 王林雪 | 郭宝龙、朱文凯、杜跃平、黎娜、朱伟 | A1613 | 重点 |
| 14 | 以创新创业能力培养为核心的本科人才培养模式研究 | 经济与管理学院 | 王益锋 | 高宇璇、李勇强、李涵、芶晓军 | A1614 | 重点 |
| 15 | 基于职业生涯规划的自主学习与教学互动过程优化研究 | 经济与管理学院 | 施宏伟 | 于江霞、高宇璇、韩果豹 | A1615 | 重点 |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **主持人** | **项目组成员** | **项目编号** | **项目类型** |
| 16 | 教学名师工作室的创立与建设 | 数学与统计学院 | 刘三阳 | 马建荣、于力、张小斌 | A1616 | 重点 |
| 17 | 结合数模竞赛和科研引导培养学生的创新能力 | 数学与统计学院 | 周水生 | 韩邦合、叶峰、朱强 | A1617 | 重点 |
| 18 | 数学建模思想与方法融入大学数学课堂教学的研究与实践 | 数学与统计学院 | 张胜利 | 韩邦合、叶峰 | A1618 | 重点 |
| 19 | 电子信息行业高校特色哲学专业建设 | 人文学院 | 马得林 | 陈志伟、朱锋刚、苏丽、张万强 | A1619 | 重点 |
| 20 | “输出驱动-输入促成假设”视角下基于信息技术的英语写作教学探索与研究 | 外国语学院 | 陈万庆 | 赵小溪、张玉洁、任静、张艳 | A1620 | 重点 |
| 21 | 将美国高校英语写作教学模式引入我校写作课堂的探索与实践 | 外国语学院 | 周正履 | 张国杰、李长安、秦枫、任利华 | A1621 | 重点 |
| 22 | 教育信息化背景下的大学英语翻转课堂实施效度研究 | 外国语学院 | 曹志宏 | 王娟、樊晓莉、杨荣丽、李书卿 | A1622 | 重点 |
| 23 | 系统分析与设计案例驱动教学实践 | 软件学院 | 宋胜利 | 褚华、鲍亮、霍秋艳 | A1623 | 重点 |
| 24 | 基于工程教育认证标准的微电子科学与工程专业人才培养模式的改革与创新研究 | 微电子学院 | 吕红亮 | 柴常春、张士红、张进成、张玉明 | A1624 | 重点 |
| 25 | 基于医工交叉及高水平竞赛下大学生创新创业能力培养体系研究 | 生命科学技术学院 | 李军 | 曹旭、赵恒、刘鹏、朱守平 | A1625 | 重点 |
| 26 | 专业认证背景下的探测制导与控制技术专业人才培养方案构建及培养模式研究 | 空间科学与技术学院 | 许录平 | 孙景荣、冯冬竹、张华、何晓川 | A1626 | 重点 |
| 27 | 基于微课环境下“电路基础”课程教学探索与研究 | 空间科学与技术学院 | 王辉 | 王松林、贾静、张玲霞、高建宁 | A1627 | 重点 |
| 28 | 融入“私播课+微课”的无机化学教学模式研究与实践 | 先进材料与纳米科技学院 | 张思锐 | 梁燕萍、周利君、卫云鸽 | A1628 | 重点 |
| 29 | 现代密码学翻转课堂  | 网络与信息安全学院 | 张宁 | 傅晓彤、谭示崇、陈刚 | A1629 | 重点 |
| 30 | 基于微信公众号的我校思想政治理论课信息共享平台建设 | 马克思主义学院/团委 | 夏永林 | 刘建伟、张阔海、傅超、赵志业 | A1630 | 重点 |
| 31 | 基于思想力和领导力培养的行业特色型大学思政课“234”教学模式研究 | 马克思主义学院 | 刘建伟 | 吴秀霞、刘金龙、禹海霞 | A1631 | 重点 |
| 32 | 中外合作办学视阈下国际化人才培养机制的探索与实践 | 国际教育学院 | 曹静 | 辛红、左愿远、王平、李欣越 | A1632 | 重点 |
| 33 | 以学生运动技能和体能提升为核心的大学体育教育体系构建与实施 | 体育部 | 于少勇  | 齐欣、刘建锋、曹峰、刘兰池 | A1633 | 重点 |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **主持人** | **项目组成员** | **项目编号** | **项目类型** |
| 34 | 基于VR平台的体育精品课——以足球课程为例程建设与实践 | 体育部 | 牛健壮 | 任祥钰、牛峥、刘洁、于雪梅 | A1634 | 重点 |
| 35 | 加强海外高层次人才引聘，助力国际化人才培养的机制探索与实践 | 国际合作与交流处 | 郭彤 | 孔难难、郑晓梅、杨敏、李青山 | A1635 | 重点 |
| 36 | 立足“三个一流”，以本科生国际交流项目推进西电国际化人才培养的探索与实践 | 国际合作与交流处/教务处/计算机学院 | 左愿远 | 张希颖、辛红、崔江涛、孔难难、郭九毓、赵岩松 | A1636 | 重点 |
| 37 | “互联网+”时代下创新创业人才培养体系的探索与实践 | 教务处/团委 | 郭宝龙 | 杨敏、黎娜、李亚汉、朱文凯 | A1637 | 重点 |
| 38 | 以MOOC课程建设推动课程教学改革的探索与实践 | 教务处/空间学院 | 辛红 | 郭宝龙、张宇鹏、朱娟娟、王晓华 | A1638 | 重点 |
| 39 | 高校教师教学考核评价与激励机制的研究与实践 | 教师教学发展中心 | 赵韩强 | 张宇鹏、李亚汉、张志波、吕锦程 | A1639 | 重点 |
| 40 | 在专业认证标准下学校专业特色的体现与提升 | 通信工程学院 | 孙德春 | 刘祖军、田斌、孙永军 | B1601 | 一般 |
| 41 | 通信工程专业国际化人才培养模式的研究与实践 | 通信工程学院 | 王平 | 李勇朝、施梦茹、田斌、张君博 | B1602 | 一般 |
| 42 | 程序设计类课程立体化教材建设研究与实践 | 通信工程学院 | 周幸妮 | 马彦卓、任智源、沈中、孙德春 | B1603 | 一般 |
| 43 | 微课在本科教学中的研究与实践 | 通信工程学院 | 刘淑华 | 李勇朝、刘毅、程文驰 | B1604 | 一般 |
| 44 | 计算智能导论课程建设研究与实践 | 电子工程学院 | 尚荣华 | 焦李成、公茂果、王蓉芳 | B1605 | 一般 |
| 45 | 慕课背景下的计算机视觉课程体系重构 | 电子工程学院 | 韩红 | 刘昕雨、牛四强、王金龙、吴家骥 | B1606 | 一般 |
| 46 | 本科生科研创新能力培养研究 | 电子工程学院 | 朱明哲 | 刘靳、臧博、张文博 | B1607 | 一般 |
| 47 | 大学生创新创业实践平台搭建与可持续发展的研究 | 电子工程学院 | 张文博 | 姜超颖、刘龙 | B1608 | 一般 |
| 48 | 基于新平台的VHDL实验设计 | 计算机学院 | 刘刚 | 樊克利、吴文华 | B1609 | 一般 |
| 49 | 基于Web的C语言交互式可视化教学平台研究 | 计算机学院 | 万波 | 孟广兰、姚勇、贾文、王义峰 | B1610 | 一般 |
| 50 | 数据库课程机试实施方案研究 | 计算机学院 | 王小兵 | 赵亮、祁建军 | B1611 | 一般 |
| 51 | 《模拟电子技术基础》示教系统建设 | 计算机学院 | 吴自力 | 田玉敏、刘锦辉、杨鹏飞 | B1612 | 一般 |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **主持人** | **项目组成员** | **项目编号** | **项目类型** |
| 52 | SoC设计课程微课研究及设计 | 计算机学院 | 张剑贤 | 周端、刘锦辉、裘雪红、赵岩松 | B1613 | 一般 |
| 53 | 《软件工程》课程工程实践规范化及MOOC实施 | 计算机学院 | 姚勇 | 赵元哲、王静 | B1614 | 一般 |
| 54 | 机电院“微机原理与系统设计”课程的理论与实践教学体系建设 | 机电工程学院 | 侯叶 | 张大兴、林华、吴涛、谢永强 | B1615 | 一般 |
| 55 | 中法融合、工程导向的自动控制理论课程体系优化探索 | 机电工程学院 | 段学超 | 千博、崔明涛、周金柱、秦红波 | B1616 | 一般 |
| 56 | 现代电子测量技术与仪器系列课程建设 | 机电工程学院 | 肖建康 | 李希文、白小平、房轩 | B1617 | 一般 |
| 57 | 《传感器与信号调理技术》精品开放课程建设的研究与实践 | 机电工程学院 | 李希文  | 李智奇、肖建康、陈晓龙、白小平 | B1618 | 一般 |
| 58 | 光学工程类交叉学科复合型人才培养研究 | 物理与光电工程学院 | 刘立新 | 朱江峰、孙艳玲、郭亮、李智奇 | B1619 | 一般 |
| 59 | 电波传播与天线国防特色专业专业课内容的协调与提升研究 | 物理与光电工程学院 | 魏兵 | 郭宏福、弓树宏、李仁先、王飞 | B1620 | 一般 |
| 60 | 大学生创新创业教育和实践教学基地建设的研究与实践 | 经济与管理学院 | 赵武 | 潘洪涛、周源、朱明宣、王倩 | B1621 | 一般 |
| 61 | 基于Cesim实验平台的创业实践教学方法与改革 | 经济与管理学院 | 王曦 | 王亚民、谢永平、王倩 | B1622 | 一般 |
| 62 | 基于创新能力培养的工业工程专业实践教学体系改革研究 | 经济与管理学院 | 于江霞 | 陈希、王剑、杨挺 | B1623 | 一般 |
| 63 | 以培养学生自主学习能力的人才培养模式创新与实践 | 经济与管理学院 | 王安民 | 朱海燕、李涵、汪清 | B1624 | 一般 |
| 64 | 经管类专业基础核心课“信息管理与信息系统”的教学模式创新与实践研究 | 经济与管理学院 | 秦春秀 | 马晓悦、马续补、赵捧未、窦永香 | B1625 | 一般 |
| 65 | 基于实验实践创新模式的计量经济学课程建设 | 经济与管理学院 | 曹栋 | 董从造、安翔、刘璟娴、欧蕊 | B1626 | 一般 |
| 66 | 全方位多层次培养大学生的高等数学自主学习能力 | 数学与统计学院 | 杨有龙 | 吴艳、李菊娥、王红军、宋宜美 | B1627 | 一般 |
| 67 | 科研资源转化为教学资源的探索 | 数学与统计学院 | 冯晓莉 | 宁万涛、李本崇、杨丹丹 | B1628 | 一般 |
| 68 | 数学建模培训课程的建设与完善 | 数学与统计学院 | 韩邦合 | 周水生、宋月、叶峰 | B1629 | 一般 |
| 69 | 概率论与数理统计的精品教材与精品课程建设 | 数学与统计学院 | 张卓奎 | 陈慧婵、李菊娥 | B1630 | 一般 |
| 70 | 统计学实验课程教学理论与方法研究 | 数学与统计学院 | 王红军 | 杨有龙、唐厚俭、王亮 | B1631 | 一般 |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **主持人** | **项目组成员** | **项目编号** | **项目类型** |
| 71 | 基于自主学习的概率统计课程建设研究与实践 | 数学与统计学院 | 宋月 | 刘倩、李本崇 | B1632 | 一般 |
| 72 | 汉语言文学专业综合改革研究与实践 | 人文学院 | 陈元龙 | 常新、韩伟、许勇强、王志清 | B1633 | 一般 |
| 73 | 以能力培养为导向的中国现当代文学史课程教学改革研究 | 人文学院 | 周珉佳 | 陈元龙、常新、韩伟、张静斐 | B1634 | 一般 |
| 74 | 基于课堂讲授与在线学习相结合的通识课程体系建设 | 人文学院 | 常新 | 张希颖、刘缙、许勇强、吴锦西 | B1635 | 一般 |
| 75 | “一带一路”背景下商务英语人才创新培养模式研究  | 外国语学院 | 郎曼 | 郭晓华、张国杰、任利华、邹甜甜 | B1636 | 一般 |
| 76 | 互动型课堂中日本动漫作品的个人化教材开发的实践研究 | 外国语学院 | 王金博 | 梁高峰、王坤、卢磊、师敏 | B1637 | 一般 |
| 77 | 面向本科生开放科研实验室的探索 | 软件学院 | 高海昌 | 霍秋艳、王黎明、范磊 | B1638 | 一般 |
| 78 | MOOC背景下的程序设计课程群教学研究与实践 | 软件学院 | 张淑平 | 宋胜利、霍秋艳、褚华、张立勇 | B1639 | 一般 |
| 79 | 互联网+背景下集成电路制造技术课程的创新教学模式研究 | 微电子学院 | 戴显英 | 毛维、吴淑静、赵天龙 | B1640 | 一般 |
| 80 | 以创新、就业为导向的多元化毕业设计平台研究 | 微电子学院 | 冯晓丽 | 安航、孙立锐、张鹏 | B1641 | 一般 |
| 81 | 用以解决复杂工程问题的实验实践教学模式改革与实践 | 空间科学与技术学院 | 孙景荣 | 张华、冯冬竹、何晓川、刘清华 | B1642 | 一般 |
| 82 | 航天测控技术课程建设及可视化教学模式研究 | 空间科学与技术学院 | 石磊 | 朱娟娟、方海燕、白博文 | B1643 | 一般 |
| 83 | “信号与系统”课程翻转式教学改革探索研究 | 空间科学与技术学院 | 孟繁杰 | 闫允一、吴微、吴宪祥 | B1644 | 一般 |
| 84 | 面向国际化人才培养的课程引进与建设机制研究 | 空间科学与技术学院 | 闫允一 | 贺王鹏、张玲霞、吴微、尹建伟 | B1645 | 一般 |
| 85 | 学科交叉背景下《新能源材料与器件》课程建设研究 | 先进材料与纳米科技学院 | 张茂林 | 李智敏、黄云霞、闫养希 | B1646 | 一般 |
| 86 | 创新人才培养视角下本科教学管理制度的改革实践与案例研究 | 先进材料与纳米科技学院 | 赵群 | 梁燕萍、卢琳、曹全喜、汪银花 | B1647 | 一般 |
| 87 | 材料类专业实验实践教学模式的改革研究与实践 | 先进材料与纳米科技学院 | 施建章 | 张茂林、张东岩、贾巧英 | B1648 | 一般 |
| 88 | 以创新创业教育为导向的个性化网络安全人才培养机制研究 | 网络与信息安全学院 | 陈刚 | 李晖、陈晓峰、耿朋、杜小刚 | B1649 | 一般 |
| 89 | 《计算机与网络安全》课程实验改革 | 网络与信息安全学院 | 杨超 | 李兴华、杨力、陈刚、姜奇 | B1650 | 一般 |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **主持人** | **项目组成员** | **项目编号** | **项目类型** |
| 90 | 高校思政课嵌入社会思潮析评研究——以《“概论”》课程为例  | 马克思主义学院 | 程霞 | 夏永林、陈鹏联、赵常兴、张丽珍 | B1651 | 一般 |
| 91 | 基于积极心理学理念的大学生思想道德修养与法律基础课交互式教学设计探索研究 | 马克思主义学院 | 杨伟刚 | 魏萍、杜敏、陶蕴芳、张文娟 | B1652 | 一般 |
| 92 | 微课在《思想道德修养与法律基础》教学中的研究与实践 | 马克思主义学院 | 张阔海 | 夏永林、宋义霞、陶蕴芳、张楠 | B1653 | 一般 |
| 93 | 基于网络案例的马克思主义基本原理概论案例教学法探究  | 马克思主义学院 | 孙江可 | 庞震 | B1654 | 一般 |
| 94 | 慕课背景下的“概论”课混合教学研究 | 马克思主义学院 | 赵常兴 | 陈鹏联、田志伟、张丽珍、王荣 | B1655 | 一般 |
| 95 | 我校思想政治公共课课堂抬头率影响因素研究 | 马克思主义学院 | 韦统义 | 曹飞、肖群、于海霞、孙枝青 | B1656 | 一般 |
| 96 | 我校思政课程体系整体优化与教学改革的探索与实践 | 马克思主义学院 | 陈鹏联 | 刘建伟、赵常兴、肖群、张阔海 | B1657 | 一般 |
| 97 | 高校体育教学评价体系的研究  | 体育部 | 白光斌 | 王红卫、刘元元、俞红良、吴杰 | B1658 | 一般 |
| 98 | 跆拳道选项课融入“ITF”实战元素的教学改革研究  | 体育部 | 杨国标 | 于少勇、苏振阳、胥红艳、李志 | B1659 | 一般 |
| 99 | 西电本科质量管理、评价与反馈体系研究 | 党政办 | 高红波 | 季庆阳、张希颖、杨扬、梅华粉 | B1660 | 一般 |
| 100 | 基于高水平学科竞赛的研究生创新创业训练体系构建研究 | 研究生工作部 | 史耀媛 | 卢毅、李昱良、杨刚、唐峰 | B1661 | 一般 |
| 101 | 工程教育专业认证体系的分析与研究 | 教务处 | 杨敏 | 毛立强、孔难难、侯晓慧、余沛明 | B1662 | 一般 |
| 102 | 工程教育专业认证背景下青年教师实践教学能力提升的途径与方法研究 | 教师教学发展中心/电子工程学院/计算机学院 | 张宇鹏 | 赵韩强、任爱锋、王新怀、付凯元 | B1663 | 一般 |