

# 中北大学文件

校教〔2016〕2号

---

## 关于公布中北大学 2016年高等教育教学改革创新项目立项的通知

各院（校区）、部、处及直属单位：

根据我校《关于印发〈中北大学教育教学改革研究项目管理办法〉的通知》（教字〔2013〕8号）的文件要求，经各单位推荐，学校对申报项目进行了严格的评审。现将我校的教学改革创新项目立项情况公布如下：中北大学2016年教学改革创新项目共48项，其中重点项目15项，一般项目20项，小额项目13项（见附件）。

请各立项单位及项目负责人按照如下要求严格执行：

一、教学改革项目管理执行《中北大学教育教学改革研究项

目管理办法》文件规定。

二、各院（校区）、部、处及直属单位要充分认识教学改革工作的重要性，把承担项目作为本单位教学改革和人才培养工作的重点工作来抓，把项目的组织与实施同本单位学科专业建设、课程内容体系改革、教学方法与教学手段改革、实验室和教学基地建设、教材建设、师资队伍建设等密切结合起来，带动教学改革的深入进行。

三、各单位每年五月底将项目的进展情况汇总报教务处教学研究科，教务处将组织专家对项目进行定期检查和评价。

四、教学改革项目的完成期限为 2 年。

五、自通知下发之日起一周内请各项目负责人将项目任务书（见教务处网站相关下载）一式一份以学院为单位交教务处教研科（电子稿发送邮箱：[jyk@nuc.edu.cn](mailto:jyk@nuc.edu.cn)）。

附件：中北大学 2016 年高等教育教学改革创新项目立项一览表

中北大学

2016 年 3 月 15 日

## 附件

### 中北大学 2016 年高等教育教学改革创新项目立项一览表

序号	项目名称	项目类型	项目主持人	专业技术职务	项目组成员 (4 人以内)	类型
1	基于创新创业导向的市场营销专业人才培养模式构建	专业建设	赵公民	教授	朱向梅、李晋红、王建明、刘俊生	重点
2	大学物理翻转课堂教学模式的研究与实践	教学综合改革	刘兴来	副教授	张旭峰、赵瑞娟、杨艳、王建邦	重点
3	《高等学校体育工作基本标准》背景下，高校体育工作的改革与实践	教学综合改革	吴剑	副教授	巫国贵、李江霞、崔建梅、李治	重点
4	仪器科学与技术学科本科生的“研究生+”人才培养	人才培养改革	郝晓剑	教授	石云波、秦丽、李孟委、赵正杰	重点
5	土木类大学生创新人才培养体系建设	人才培养改革	韩云山	副教授	程志、王元龙、郑亮、耿少波	重点
6	专业认证背景下安全工程专业实践能力提升研究	实践教学	曹雄	教授	于雁武、秦清风、赵海霞、刘永平	重点
7	依托机器人创新实践平台的开放型创新人才培养体系研究	人才培养	郑智贞	副教授	梅林玉、陆春月、王兴文、秦品乐	重点
8	以省级以上科研基地为依托构建大学生创新创业能力的培养平台	人才培养改革	赵贵哲	教授	杨雅琦、周少锋、赵斌、刘亚青	重点
9	学生到课率实时统计系统的研究与实现	教学管理改革 与实践	李众	副教授	孙华东、刘兴来、张猛、杨顺民	重点
10	“双创”形势下控制类课程实验教学的综合改革	实践教学	李晓	副教授	林都、鲜浩、杨志勇、李郁峰	重点
11	本科生全程导师制分级指导模式	人才培养改革	叶玉刚	副教授	于永、靳小俊、赵东霞、刘兴来	重点

12	基于在线开放平台的《电路》课程多元互动混合式教学模式研究	教学综合改革	杨风	教授	宋小鹏、吴其洲、郎文杰、郝骞	重点
13	基于创新创业教育理念的电子商务方向人才培养体系构建	教学综合改革	刘爽英	副教授	尹四清、刘忠宝、潘广贞、马巧梅	重点
14	多点式的分散集中定岗实习模式探究	实践教学	齐明思	副教授	王俊元、李瑞琴、杜文华、段能全	重点
15	基于复杂问题解决为目标的工程认证课程体系建设	专业建设	李志勇	教授	李玉新、毛红奎、李迎春、侯华	重点
16	微时代下移动学习在电工学课程辅助教学中的探索与研究	教学综合改革	陈媛媛	副教授	杨风、常晓丽、严利芳、吴其洲	一般
17	生产/毕业实习报告规范化改革与实践	实践教学	刘永姜	副教授	邵延君、曾志强、温海骏、屈淑维	一般
18	汽车服务工程专业建设研究	专业建设	尉庆国	副教授	高玉霞、尤国栋、罗佳、董小瑞	一般
19	基于“第一课堂+第二课堂”经管专业应用型人才培养途径研究	人才培养改革	杜苇	副教授	李彦华、闫莹、刘东霞、李爱霞	一般
20	混合式 BOPPPS 教学模式在《数字图像处理》课程中的应用	教学综合改革	杨娜	副教授	赵冬娥、郭亚丽、侯慧玲	一般
21	缩尺物理模型实验在土木工程专业基础课教学中的应用	专业建设	李建军	副教授	耿少波、刘亚玲、靳小俊、郭宏	一般
22	基于开放式稳定平台的实验教学方法研究	实践教学	李孟委	副教授	申冲、曹慧亮、唐军、刘俊	一般
23	基于“项目教学法”和“多元化考核”的《纸包装容器结构设计》课程的教学改革与实践	综合教学改革	梅林玉	讲师	杜文华、管兰芳、刘国东	一般
24	中北大学体质未达标学生的体质现状及体育教学干预研究	教学综合改革	王艳红	讲师	巫国贵、崔建梅、李治、郭旭瑞	一般
25	基于 BIM 的钢结构课程设计教学改革与研究	实践教学	郑亮	讲师	韩云山、程志、刘兰、靳小俊	一般

26	基于工程教育专业认证的能力导向下的教学综合改革——以《模拟采集设计》为切入点	教学综合改革	袁华	讲师	任勇峰、焦新泉、单彦虎、王肖霞	一般
27	数学专业实验教学体系改革研究	教学综合改革	肖亚峰	副教授	薛亚奎、杨明、张峰、曹文军	一般
28	基于微信公众平台的经济统计专业课教学设计与实践	教学综合改革	郭强	讲师	闫莹、武跃丽、王永琴	一般
29	落实化工类专业本科教学质量国家标准培养协同创新工程技术人才的教学改革与实践	人才培养改革	王艳红	副教授	马忠平、赵正杰、李同川、程原	一般
30	《半导体物理与器件》开放式实验教学与实践研究	实践教学	梁庭	副教授	张国军、何常德、韩建强	一般
31	以“卓越工程师计划”为目标驱动的通信原理实验教学改革	实践教学	辛洁	讲师	孙运强、鲁旭涛、张伦、于丽霞	一般
32	基于自主学习的《工程热力学》微课知识点“最优化”组织	教学综合改革	孟江	副教授	安坤、王泽兵	一般
33	信息技术环境下“互换性与测量技术”课程教学改革与实践	教学综合改革	赵丽琴	副教授	庞学慧、郑智贞、崔宝珍、武文革	一般
34	物联网工程专业“嵌入式操作系统”课程的教学改革研究	教学综合改革	王丽芳	副教授	高媛、王博、武瑞娟、王东	一般
35	航空航天类专业长周期团队协作本科毕业设计模式研究	专业建设	王文虎	讲师	关世玺、刘彦臣、韩冰、李彩霞	一般
36	项目驱动创新课题在实践教学中的应用	实践教学	刘宾	副教授	陈平、戚俊成、李剑	小额
37	信息处理为目标的《大数据处理及云计算》教学改革探索与实践	教学综合改革	苏新彦	副教授	戚俊成、刘宾、陈平	小额
38	移动学习在英语口语教学中的探索	实践教学	杨小妮	讲师	李兵绒、韩海燕、赵国峰、	小额
39	电气类 DSP 技术与应用创新实验教学研究与实践	实践教学	李郁峰	讲师	刘天野、余红英、赵俊梅、李静	小额

40	快易网球在山西省高校网球教学中的应用研究——以中北大学为例	教学综合改革	李中华	讲师	谭志丽、高宏图、唐伟、张家美	小额
41	基于工程实践能力培养的《化工技术经济》课程教学研究与实践	人才培养改革	陈芳	讲师	程原、胡志勇、王艳红、申帆帆	小额
42	科学软件在大学物理理论和实验教学中应用的探索与研究	专业建设类	李志坚	助教	郑忠喜、黄凤仙、曹丽丽、贾昱	小额
43	药物分析课内实验教学新模式开发	实践教学	马雪梅	副教授	崔建兰、李志春、冷嘉鹏	小额
44	药物合成反应课程教学探索与实践	教学综合改革	刘清浩	讲师	崔建兰、刘永平、赵林秀、马文兵	小额
45	车辆工程专业团队式毕业设计探索	实践教学	张志文	讲师	杨世文、吕彩琴、王吉昌	小额
46	总线接口技术实验教学改革	教学综合改革	洪应平	讲师	刘文怡、熊继军、张会新	小额
47	创业与创新教育教学体系建设与课堂教学改革	教学综合改革	刘俊生	讲师	赵公民、张克勇、王宝英、赵正杰	小额
48	项目式教学法在《工程材料及应用》教学中的应用	教学综合改革	窦进	助教	李大赵、李晓南、郭菲	小额

