

北京信息科技大学文件

校教发〔2017〕56号

北京信息科技大学 关于批准 2017 年度教学改革立项项目的通知

各相关单位：

根据《关于组织申报2017年度校级教学改革项目》（教发〔2017〕2号）要求，经各相关单位组织申报、专家评审、本单位公示等环节，学校决定批准“基于机器人特长班的《机器人概论》课程教学改革研究与实践”等92个项目为2017年度教学改革立项项目（详见附件）。

各项目负责人应按项目进度安排开展教学研究工作，结合我校实际，切实提高我校教学质量。相关单位应认真做好项目的管理和支持工作，确保项目研究工作顺利完成，同时注意提升广大

教师的教学研究意识，提高其教学研究能力，鼓励创新，不断深化教育教学改革。

项目经费通过本科教学校内项目以学院（部、中心）为单位统一下达，由各教学单位统筹管理，学校将按照本科教学校内项目实施细则对项目进行绩效考评和考核。

附件：北京信息科技大学 2017 年度教改立项项目

北京信息科技大学

2017 年 4 月 11 日

附件

北京信息科技大学 2017 年度教改立项项目

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	教学单位
1	2017JGYB01	基于机器人特长班的《机器人概论》课程教学改革研究与实践	刘相权	机电工程学院
2	2017JGYB02	结果为导向的创新创业教学与项目实践的融合研究——以视传 2（包装与书籍设计）、中外美术简史课程的改革为例	李东	机电工程学院
3	2017JGYB03	基于 OBE 教育理念的工业设计专业课程综合量化评分系统探索——以《设计表现 1》课程为例	齐兵	机电工程学院
4	2017JGYB04	基于工程认证教育的液压与气压传动课程教学改革	陈晓	机电工程学院
5	2017JGYB05	大学生创新设计项目评价体系研究	侯悦民	机电工程学院
6	2017JGYB06	设计思维驱动的跨学科教学模式研究	李洪海	机电工程学院
7	2017JGYB07	面向工程认证的机械类专业人才培养模式改革与实践	王红军	机电工程学院
8	2017JGYB08	工程教育认证下“以学生为中心”的工程制图教学方法的探究与实践	李凤莲	机电工程学院
9	2017JGYB09	机器人方向创新创业教育与机电专业教育融合研究	李天剑	机电工程学院
10	2017JGYB10	《物理光学》课程体系及教学的探索实践	周哲海	仪器科学与光电工程学院
11	2017JGYB11	基于《测控专业综合实践》的“解决复杂工程问题”能力培养的实践教学方法研究与改进	孔全存	仪器科学与光电工程学院
12	2017JGYB12	《机器视觉》课程教学内容及方法改革	李伟仙	仪器科学与光电工程学院
13	2017JGYB13	专业类课程调整下的仪器制造工程基础课程教学方式改革研究	刘超	仪器科学与光电工程学院
14	2017JGYB14	国际联合培养项目成效分析与研究	沈度	仪器科学与光电工程学院
15	2017JGYB15	面向光电专业控制工程基础教学改革	李响	仪器科学与光电工程学院
16	2017JGYB16	具有国际视野的光电信息应用型人才培养模式探讨	王晓玲	仪器科学与光电工程学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	教学单位
17	2017JGYB17	学习成果导向下“现代电子技术应用综合设计”教学改革与实践	马牧燕	仪器科学与光电工程学院
18	2017JGYB18	智能科学技术专业创新创业工程人才培养方案研究	吴细宝	自动化学院
19	2017JGYB19	基于学习成果导向的《电气控制与 PLC 技术》课程教学改革	祁鲲	自动化学院
20	2017JGYB20	工程认证背景下电气工程及其自动化专业实践教学体系建设	白雪峰	自动化学院
21	2017JGYB21	层次化实践教学体系与互动式教学模式相结合的 PLC 实践教学建设	李萍	自动化学院
22	2017JGYB22	电气工程及其自动化专业创新创业教育课程研究	熊鸣	自动化学院
23	2017JGYB23	基于 Proteus 的单片机实验教学方法的研究	柏森	自动化学院
24	2017JGYB24	工程教育认证背景下物联网工程专业实践环节探索与改革	吴韶波	信息与通信工程学院
25	2017JGYB25	信号与信息处理综合实践教学研究	顾奕	信息与通信工程学院
26	2017JGYB26	“数据结构与算法”课程资源建设	姚彦鑫	信息与通信工程学院
27	2017JGYB27	基于翻转课堂的混合式教学模式在虚拟仪器课程中的探索与实践	沈冰夏	信息与通信工程学院
28	2017JGYB28	大学生科技创新计划项目的院级组织管理模式研究与实践	焦瑞莉	信息与通信工程学院
29	2017JGYB29	基于“学习成果导向(OBE)”的《射频电路设计》课程教学改革	赵彦晓	信息与通信工程学院
30	2017JGYB30	“双培计划”契机下电子信息工程专业应用型创新人才培养研究	厉夫兵	信息与通信工程学院
31	2017JGYB31	真实场景驱动的大数据相关课程的教学方法探索	孟坤	计算机学院
32	2017JGYB32	提升成绩管理自动化程度与试卷分析量化程度的探索与实践	丁濛	计算机学院
33	2017JGYB33	面向工控安全领域的卓越工程师实践教学改革	焦健	计算机学院
34	2017JGYB34	离散数学教学联系计算机实践的探索	夏红科	计算机学院
35	2017JGYB35	异国学生间项目驱动式教学方法研究	朱敏玲	计算机学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	教学单位
36	2017JGYB36	《财务会计 1》《财务会计 2》《高级会计》课程群教学改革	李慧思	经济管理学院
37	2017JGYB37	外贸综合服务和跨境电商实训课程建设	李雁玲	经济管理学院
38	2017JGYB38	基于“学习成果导向(OBE)”的《职业拓展训练》教学内容及方法改革	刘文涛	经济管理学院
39	2017JGYB39	《会计学》(非会计专业)课程建设	宁宇	经济管理学院
40	2017JGYB40	金融计量学课程建设	徐弥榆	经济管理学院
41	2017JGYB41	《会计信息系统》线上线下混合教学模式设计	汪刚	经济管理学院
42	2017JGYB42	大学生职业导航活动方案设计	梁栩凌	经济管理学院
43	2017JGYB43	会计国际化人才培养模式研究	刘畅	经济管理学院
44	2017JGYB44	学科竞赛管理信息平台建设	陈元凤	经济管理学院
45	2017JGYB45	《金融大数据分析》课程建设	李玉曼	经济管理学院
46	2017JGYB46	基于慕课的翻转课堂教学模式在数据库课程教学中的应用	王晓波	信息管理学院
47	2017JGYB47	针对《管理学原理》课程的MOOC教学模式创新与实践	杜惠英	信息管理学院
48	2017JGYB48	基于OBE模式的《Java程序设计》课程教学模式探索	赵晓永	信息管理学院
49	2017JGYB49	《密码学实验》课程建设与实践	任亚唯	信息管理学院
50	2017JGYB50	《信息系统审计》课程教学案例库建设	崔国玺	信息管理学院
51	2017JGYB51	信息管理类专业的Python语言教学内容研究	刘亚辉	信息管理学院
52	2017JGYB52	虚拟仿真云实训实验室的建设与管理	卢慧雅	信息管理学院
53	2017JGYB53	创新创业与移动商务课程教学融合研究	林强	信息管理学院
54	2017JGYB54	中华优秀传统文化融入思想政治理论课教学研究——以《马克思主义基本原理》概论课为例	胡飒	马克思主义学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	教学单位
55	2017JGYB55	中国近现代历史演绎实践活动研究	陈建成	马克思主义学院
56	2017JGYB56	参与式教学法在《思想道德修养与法律基础》课中的应用研究	曹霞	马克思主义学院
57	2017JGYB57	“混合式”教学模式在《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课程中的运用——兼论新媒体技术在思想政治理论课的运用前景分析	田丽娜	马克思主义学院
58	2017JGYB58	“混合式教学”模式改革——移动教学平台课堂派在思想道德修养与法律基础课中的应用	梁彦丽	马克思主义学院
59	2017JGYB59	基于创新思维培育的《逻辑学》课程教学改革	路振华	公共管理与传媒学院
60	2017JGYB60	理工科转文科学生的培养现状问题及对策研究——以网络与新媒体转专业学生为例	丁宁	公共管理与传媒学院
61	2017JGYB61	深化考评改革背景下的高校教师教学发展研究——以北京信息科技大学为例	刘永林	公共管理与传媒学院
62	2017JGYB62	《政府经济学》系列课程教学资源平台建设研究与实践	李钢	公共管理与传媒学院
63	2017JGYB63	行政管理专业本科生领导力开发研究	王亚林	公共管理与传媒学院
64	2017JGYB64	信息生态视角下教师教学能力提升方式与途径研究	郭泽德	公共管理与传媒学院
65	2017JGYB65	基于自动评改系统的大学英语写作多元评改反馈模式研究	李宁	外国语学院
66	2017JGYB66	SQ3R 阅读法在英语专业精读课程中的应用	汤萌	外国语学院
67	2017JGYB67	我校 2016 版培养计划下的英语专业听力自主学习资源库建设	明焰	外国语学院
68	2017JGYB68	基于“学习成果导向(OBE)”理念的英语写作课程教学改革	艾瑞	外国语学院
69	2017JGYB69	近五年我校大学英语教学体系改革的动因分析及后效研究	程京艳	外国语学院
70	2017JGYB70	隐喻认知与英语词汇教学	李力	外国语学院
71	2017JGYB71	校企合作的人才培养模式改革探索	刘娟	理学院
72	2017JGYB72	微课切入大学数学课堂的尝试	徐军京	理学院

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	教学单位
73	2017JGYB73	创建微助教大学物理课程的研究与实践	刘凤敏	理学院
74	2017JGYB74	《数学分析》教学体系的完善及课程应用探究	陈芳	理学院
75	2017JGYB75	OBE 理念下“learning-by-doing”教学方法改革与探索——针对《嵌入式移动平台应用开发》课程	李涵	理学院
76	2017JGYB76	数值分析教学方式方法改革的研究与实践	左军	理学院
77	2017JGYB77	应用统计学专业实习实践教学体系的建设与探索	王昕	理学院
78	2017JGYB78	基于课堂互动平台 ---- “微助教”的高等数学教学改革与实践	张丹萍	理学院
79	2017JGYB79	地方高校来华留学生教育改革的研究与探索	戴东红	国际交流学院
80	2017JGYB80	毽球运动在高校体育教学中传承民族传统文化的重要性	王涛	体育部
81	2017JGYB81	基于分层教学的羽毛球课程改革	苏伟栋	体育部
82	2017JGYB82	共享共建 SPOC 环境下计算机基础课程教学模式初探	李颖	计算中心
83	2017JGYB83	信息技术通识教育课程机考实施方案研究	李文杰	计算中心
84	2017JGYB84	C 语言程序设计课程混合式教学网站的设计与实现	鱼涛	计算中心
85	2017JGYB85	电工电子实习教学改革与创新	李沛	机电实习中心
86	2017JGYB86	虚拟仪器应用于电子实习的研究与实践	胡延平	机电实习中心
87	2017JGYB87	电工电子基础课程的“研讨式”教学模式改革	杨鸿波	信控中心
88	2017JGYB88	实践教学应用中应用 MOOC、微课混合式教学方式的探索	任小军	信控中心
89	2017JGYB89	EDA 的仿真设计在数字电子技术课程中的应用	柴海莉	信控中心
90	2017JGYB90	校院两级教学管理体制改革初探	房圆	教务处
91	2017JGYB91	青年教师导师制培养机制研究——基于我校青年教师导师制培养过程与效果的分析	伦艳华	教务处

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	教学单位
92	2017JGYB92	基于大数据的教学质量评价体系研究与建设	孙彦超	教务处

北京信息科技大学校长办公室

2017年4月11日印发
