

## 2016年本科教学改革研究项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	申报单位	负责人姓名	项目类别	备注
1	1612A	科研与教学深度融合协同培养拔尖创新人才	材料	王红洁	重点	成果提升专项
2	1603Z	模电实验新教材的撰写及出版	电气	张锋	重点	常规项目
3	1604Z	理工类课程大班混合式教学方法研究、实践及推广		邹建龙	重点	常规项目
4	1607Y	面向未来的高电压绝缘技术教		张冠军	一般	常规项目
5	1608Y	面向国际化突出应用性的数字电子技术双语课程教学改革及		张虹	一般	常规项目
6	1609Y	模拟电子技术基础教材建设的		赵进全	一般	常规项目
7	1610Y	“大数电”课程教学内容、课程体系及教材建设的改革与实		宁改娣	一般	常规项目
8	1601Z	贯通大学四年的电子系统设计实践能力培养体系研究		张鹏辉	重点	常规项目
9	1602Z	以项目设计为突破提升微电子专业学生实践水平	耿莉	重点	常规项目	
10	1601Y	面向系统能力培养的计算机专	电信	王换招	一般	常规项目
11	1602Y	信号与系统课程中教学方法的		王霞	一般	常规项目
12	1603Y	电子学科电磁场理论课程建设		刘纯亮	一般	常规项目
13	1604Y	《信息光电技术》数字化教材		朱京平	一般	常规项目
14	1605Y	程序设计基础课程考核方法的		唐亚哲	一般	常规项目
15	1606Y	《计算机原理与嵌入式系统》		李尊朝	一般	常规项目
16	1607A	校企合作，资源重构，促进大学计算机基础教育改革与创新		桂小林，冯博琴	重点	成果提升专项
17	1608A	科教结合，校所协同，培养创		罗新民	重点	成果提升专项
18	1601S	基于教室监控系统的“精准督		邵志标	重点	督导专项
19	1602S	督导听课信息化平台建设和利		沈钧毅	重点	督导专项
20	1650Y	多元引导式少年班创新人才培养与管理模式研究与实践	杨旻	一般	拔尖专项	
21	1635Y	大学生学习经历调查系统研究	高教所	陆根书	一般	常规项目
22	1617Y	基于项目驱动的机械制造实习教学模式的探索与实践	工程坊	宋超英	一般	常规项目
23	1633Y	实践参与和研究案例教学提升《公共管理研究方法》教学质	公管	柳江华	一般	常规项目
24	1612Z	互联网背景下工商管理类人才培养模式的改革与实践	管理	田高良	重点	常规项目
25	1634Y	信息技术在人力资源管理教学中的应用与设计研究		韩平	一般	常规项目
26	1611A	基于创新创业实践改革的管理类创新型人才培养模式改革与实践		苏秦	重点	成果提升专项
27	1620Z	着眼领军人才培养、立足大成智慧教育——钱学森班系统工程课程SPOC混合式教学方式探		吴锋	重点	拔尖专项
28	1619Y	大数据时代的材料力学开放实验室与学生动手能力的评价体		航天	刘启达	一般
29	1613A	力学虚拟仿真实验示范中心建	吴莹	重点	成果提升专项	

30	1607Z	强化专业特色和突出学生主体地位的《过程装备控制技术及其	化工	张早校	重点	常规项目
31	1618Y	《过程流体机械》研讨性教学		李云	一般	常规项目
32	1606Z	机电交叉综合创新创业平台体系建设及长效运行机制研究	机械	段玉岗	重点	常规项目
33	1611Y	互联网背景下的工程制图学习方法和管理模式探索及云端学		许睦旬	一般	常规项目
34	1612Y	基于MOOC技术的机械设计基础教学新模式探索研究		徐亮	一般	常规项目
35	1613Y	基于项目的机械创新设计课程多元评价体系的探索与研究		胡改玲	一般	常规项目
36	1614Y	中美创新创业课程体系对比研		朱爱斌	一般	常规项目
37	1611Z	西安交通大学本科课堂（教师·课程）教学质量评价的研究	教发中心	鲍崇高	重点	常规项目
38	1628Y	翻转课堂在通识类课程《社会问题的经济学分析》中的应用	金禾	俞炜华	一般	常规项目
39	1636Y	将“沙盘推演”引入“第二次世界大战经典战役评析”课堂教学的探索与研究	军事	闫忠林	一般	常规项目
40	1637Y	基于SPOC的国防教育混合教学模式的改革与实践		刘玉青	一般	常规项目
41	1638Y	新国家安全观下的国防教育课程内容改革与实践		徐宇春	一般	常规项目
42	1620Y	大学化学实验课程教学体系改		郑阿群	一般	常规项目
43	1621Y	无机化学实验课程教学中提高学生创新能力培养的改革与实践	理学	胡敏	一般	常规项目
44	1622Y	提升“大学物理实验”教学质量 培养学生的科研实验能力		尤红军	一般	常规项目
45	1623Y	基于可视化技术的大学物理教学模式与方法的研究与推广		苏亚凤	一般	常规项目
46	1605A	立足大学生物理学术竞赛，提升物理学生实践创新能力		高 宏	重点	成果提升专项
47	1606A	开拓进取，凝练成果，创大学		刘萍	重点	成果提升专项
48	1622Z	电动力学讲义的编撰		张垠	重点	拔尖专项
49	1652Y	物理试验班原子物理课程改革		邵国运	一般	拔尖专项
50	1632Y	用“青春的方式”讲“接地气		周延云	一般	常规项目
51	1619Z	十八大以来中国特色社会主义理论体系最新成果进课堂研究	马院	陈建兵	重点	拔尖专项
52	1605Z	2015版培养方案下《燃烧学》	能动	周屈兰	重点	常规项目
53	1615Y	教学内容、课程体系及教材建		张 可	一般	常规项目
54	1616Y	新室地和蒸气压教学实验装置的研究		高宁博	一般	常规项目
55	1610A	本科生“固体废物处置及资源化工程”教材体系构建		苏光辉	重点	成果提升专项
56	1603S	面向中国核电“走出去”战略的核反应堆热工课程体系建设和人才培养模式的改革与实践		曹子栋	一般	督导专项

57	1608Z	建筑类学科工程设计实践创新教学研究与实践——中外联合	人居	陈洋	重点	常规项目
58	1613Z	“文科实验班”大类培养的探	人文	杨建科	重点	常规项目
59	1631Y	3D打印技术及数控雕塑系统在雕塑教学中的应用		欧阳振宇	一般	常规项目
60	1651Y	音乐课程人才培养模式改革和创新研究——以“拔尖创新人		方小笛	一般	拔尖专项
61	1627Y	软件工程专业创新实践平台体系建设研究与实践	软件	张玉龙	一般	常规项目
62	1609Z	《基因综合开放实验》教学新	生命	孔令洪	重点	常规项目
63	1610Z	校级公共基础课《生命科学基础I》课程建设研究与实践		卢晓云	重点	常规项目
64	1626Y	产学研协同合作，在生物医学工程综合实验中培养创新创业		周秦武	一般	常规项目
65	1604A	生物医学工程实践教学定位与完善		张建保	重点	成果提升专项
66	1624Y	基于高等数学SPOC在线课程的教学模式研究与实践	数学	李继成	一般	常规项目
67	1625Y	高等数学大班授课小班辅导教学模式的研究与实践		赵小艳	一般	常规项目
68	1653Y	物理试验班高等数学课程的改		高安喜	一般	拔尖专项
69	1614Z	以输入促成，输出为驱动的小学期英语实践课系统建设	外语	王芳	重点	常规项目
70	1629Y	ESP教学理念下“医学英语”课程体系建设与实践研究（大学英语二年级选修课）		张鹏	一般	常规项目
71	1630Y	“输出驱动”的学术英语能力发展及评估系统构建——语言可加工理论视角		许梅	一般	常规项目
72	1618Z	拔尖班大学英语课堂教学形成性评估体系的构建与实践		蒋跃	重点	拔尖专项
73	1649Y	基于少年班英语自主学习的微课教学资源库的开发及应用		吴萍	一般	拔尖专项
74	1609A	基于书院平台的第二课堂系统化实践育人体系研究	学生处	尚春阳	重点	成果提升专项
75	1615Z	以医学胜任力为导向的“三维一体”临床教学与评价体系创	医学	马肖容	重点	常规项目
76	1616Z	以临床执业医师考试为导向的医学免疫学教学改革		史霖	重点	常规项目
77	1617Z	临床医学专业留学生课程整合与教材体系建设的探索与实践		张明	重点	常规项目
78	1639Y	借助移动学习的医学影像学课程混合课堂的教学设计与实践		陈欣	一般	常规项目
79	1640Y	《组织胚胎学》形成性评价方		周劲松	一般	常规项目
80	1641Y	人体生理学MOOC之“预实验”——在口腔医学专业实施MOOC		王涛	一般	常规项目
81	1642Y	分步启发式CBL教学法在肾病临床见习教学中的应用		高洁	一般	常规项目
82	1643Y	导师制结合PBL教学模式在普通外科临床教学中的探索		陆宏伟	一般	常规项目
83	1644Y	眼科住院医师规范化培训后胜		刘钊	一般	常规项目
84	1645Y	基于网络医学影像学虚拟教学		牛刚	一般	常规项目

85	1646Y	导航辅助神经外科手术系统在医学本科教学中的应用及探索
86	1601A	临床技能虚拟仿真实验教学中心建设应用与资源共享
87	1602A	基于Real-Liver Lapmentor的现代外科手术训练课程应用研
88	1603A	探索激发“教”与“学”双重动力的新机制，全面提升临床
89	1621Z	基于网络平台的FAIR教学模式在侯宗濂医学实验班外科学实
90	1647Y	以拔尖创新医学人才培养为导向的儿科“双基多能”实践教
91	1648Y	侯宗濂医学实验班基础阶段创新能力培养体系的研究与实践

23 J

郭振宇	一般	常规项目
刘 昌	重点	成果提升专项
吕毅	重点	成果提升专项
李雁	重点	成果提升专项
黄强	重点	拔尖专项
周戡平	一般	拔尖专项
吕海侠	一般	拔尖专项