

“一切为了教师，为了教师的一切”



教师教学发展中心 | 西安交通大学  
Teacher's Teaching Development Center 知行合一

# 工作简报

◎ 2013 年第 14 期，总第 45 期 ◎

西安交通大学教师教学发展中心主编

2013 年 6 月 14 日

**内容** 西安交大召开 2013 年教改项目立项启动会  
西安交通大学 2013 年本科教学改革专题研究项目立项名单

## 西安交大召开 2013 年教改项目立项启动会

6 月 13 日下午，西安交大教师教学发展中心召开 2013 年教改项目启动会。经过专家评审、申请人答辩、网上公示，确定立项项目 52 项，总立项经费达 53 万元。



西安交大今年的教改工作由教务处与教师教学发展中心共同组织，教师教学发展中心负责管理。自 4 月初启动立项工作后，全校有 23 个单位共申报了 226 个项目，共立项 52 项，立项率为 23%，包括：重点项目 12 项（每项经费 2 万元），面上项目 18 项（每项经费 1 万元）和青年项目 22 项（每项经费 0.5 万元），总经费 53 万元。立项后，中心再次组织相关专家认真审查了各项目的申请书，结合答辩时专家提出的意见，要求各项目负责人对申请书



地址：中一楼 2125 室

电话：(029) 82668931

邮址：jfzx@mail.xjtu.edu.cn

作进一步修改完善，提交项目任务书。2012 年中心教改专项中执行情况较好的负责人代表向大家作了经验介绍。

本次教改立项工作的显著特点是教师参与积极性高，申报总数是去年申报总数的近一倍，说明广大教师越来越重视学校教学改革工作。以外国语学院为例，该院申报了 33 项，参与教师 105 名，占该院实际在岗教师的 2/3，获立项项目教师 28 名，占该院在岗教师的 17.5%。

教改立项工作的另一个特点是申报内容广。涉及到“申报指南”中全部八个方面，其中约有 40% 的项目涉及课程改革的内容，关于教学模式和教学方法的研究，在研究内容和研究思路都有所创新，有的申请项目还涉及到“申报指南”的多个方面，特别是现代教育技术的应用已得到重视，如有多项是关于使用网络平台资源的研究；申请书的整体水平较高，更多教师精力集中到强化教学环节、提高教学质量上来，有更多的教师在思考教学中的新情况和新问题，愿意为推进高等教育教学改革出力。

今年副教授的申报率达 43.8%，立项率达 44.2%，均位居首位，在重点项目立项中，副教授与教授担任负责人的各占一半。中心还设立了青年项目，由 40 岁以下的青年教师申报，今年有 71 项申报，批准立项 22 项，这对鼓励青年教师参加教学改革，鼓励青年教师逐步走进教学改革第一线，提供独立施展自己才华的机会，具有非常积极的意义。

## 西安交通大学 2013 年本科教学改革

### 专题研究项目立项名单

#### 重点项目(12 项)

序号	所在单位	项目名称	负责人
1	电信学院	“信息与通信系统项目设计”课程建设	罗新民
2	电气学院	模拟电子技术互动式双语教学改革探索	陈文洁
3	机械学院	以融合 CDIO/PBL 的“CAD/CAE/CAM/NC”综合实验课程为基础的工程教育方法研究与实践	郑 镁
4	数学学院	西安交通大学《高等数学》双语教学的实践与探索	吴慧卓
5	教务处	研究型大学实践教学体系的改革与实践	徐忠锋
6	理学院	基于新技术的大学本科物理教学模式与方法的研究与实践	苏亚凤



序号	所在单位	项目名称	负责人
7	人文学院	拔尖人才班德育教学模式及实效性研究	卢黎歌 杨 华
8	人文学院	视觉与艺术素养---建设以培养拔尖人才为目标的视觉教育体系	贾濯非
9	外国语学院	CBI理念下文化类大学英语拓展课程研究性学习任务的设计与实践研究	黄 奕
10	体育中心	创新游泳专项教学方法，提高大学生游泳竞技水平及救生生存技能	刘迅雷
11	医学部	基于 SimMom 全身互动型分娩模拟人的产科临床教学研究与实践	李雪兰
12	医学部	临床专业本科实践教学改革及外科操作技术培训平台建设的研究	曹 罡

### 面上项目(18项)

13	电信学院	“计算机组成原理”实验教学体系改革与实验装置研发	桂小林
14	电信学院	半导体模拟集成电路课程理论与实践有机结合的教学方法探索	张 鸿
15	电信学院	表达与交流课程建设与实践	胡成臣
16	机械学院	工程材料及制造工艺教学内容与教学方法改革与实践	段玉岗



序号	所在单位	项目名称	负责人
17	电气学院	基于干式空芯电抗器匝间短路在线检测的电路电磁场综合实验开发	赵彦珍
18	数学学院	线性代数课程教学内容改革的研究与实践	王勇茂
19	理学院	建设计算物理精品资源共享课程 强化学生实践能力培养	蒋臣威
20	理学院	物理化学试验网络教学平台的研究与实践	王 耿
21	军事教研室	以“综合安全观”与“战略思维”培养为导向的高校国防教育课程教学改革研究与实践	李 科
22	经金学院	《计量经济学》课程教学内容的改革研究与实践	史美景
23	外国语学院	大学英语网络自主学习体系构建及其后效研究	王 芳
24	外国语学院	基于案例分析的少年预科二年级的英语教学设计研究	牛 莉
25	体育中心	拓展训练在大学生体育精神培养中的价值研究与推广实践	石 磊
26	医学部	《组织学与胚胎学系》电子教学图库的创建和应用	周劲松
27	医学部	药理学教学中绝对生物利用度公式的修正	曹永孝
28	医学部	OSCE 在口腔修复专业本科实习教学中的应用研究	周 秦
29	医学部	探索提高实际能力的教学模式	张亚莉
30	医学部	基于 PACS 平台医学影像学实践教学新方法研究	徐贵平

青年项目(22 项)



序号	所在单位	项目名称	负责人
31	材料学院	《材料科学基础》位错课件素材与模型	杨冠军
32	机械学院	项目驱动式教学法在工业设计专业课程中的研究与实践	张煜
33	能动学院	基于“90后”大学生的教学方法改革初探——以《工程热力学》课为例	王晓坡
34	能动学院	《压缩机系统与装置》课程教学内容的改革研究与实践	冯健美
35	电信学院	融合 e-assessment 和 PCR 的程序设计实践教学	夏秦
36	理学院	无机化学元素部分互动教学的探索与实践	张雯
37	软件学院	软件工程专业综合软硬件设计的创新型实验教学研究探索	李晨
38	外国语学院	基础日语课教学模式优化的探讨与研究——以实现学生主体为目的	孙莉
39	外国语学院	基于网络的新闻英语实践课课程设计研究与实践	邱鹤
40	外国语学院	以语用能力培养为核心的商务英语教学设计与实践	许小艳
41	金禾中心	现象和问题导向的经济学原理教学 ----以通识选修课程《社会问题经济学》为例	俞炜华
42	人文学院	“多维引导、立体实践”---普通高校声乐课教学改革探索研究	李娟
43	体育中心	大学乒乓球课“互助式”教学模式的探索与实践研究	刘长江



“一切为了教师，为了教师的一切”

序号	所在单位	项目名称	负责人
44	电气学院	数字电子技术实验的内容调整和考核方法改革	刘 涛
45	法学院	《西方法律思想史》教学现状与双语教学初探	苏金远
46	医学部	眼科动态多媒体教学的教学实践	崔丽珺
47	医学部	护理本科生临床技能考核体系的建立与实践	方 华
48	医学部	医患沟通技巧在儿科教学中的应用	刘海燕
49	医学部	社会实践基地在《口腔预防医学》实践教学中的应用研究	田剑刚
50	医学部	SP 在 PBL 骨科临床教学中的应用研究	白 斌
51	医学部	OSCE 在牙周病学临床技能考核中的应用	陈 悦
52	医学部	留学生传染病学实习带教方法的探讨	牛迎花

