附件1：

**西安交通大学2012年教学改革研究项目立项名单**

| **序号** | **所在系所** | **项目名称** | **负责人** | **项目类型** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 电气学院 | 电路精品资源共享课建设 | 罗先觉 | 重点项目 |
| 2 | 电气学院 | 电气工程与自动化专业教学中工程实践环节培养模式的探索 | 杨 旭 | 重点项目 |
| 3 | 电信学院 | 计算机网络精品资源共享课程建设  | 陈文革 | 重点项目  |
| 4 | 电信学院 | 实施"信息新蕾计划"因材施教计划，探索拔尖创新人才培养新途径 | 管晓宏 | 重点项目  |
| 5 | 电信学院 | 自动化专业创新型实验教学环节的改革与研究 | 张爱民 | 重点项目  |
| 6 | 机械学院 | 基于能力与素质培养的"测试技术"课程教学模式改革与实践 | 陈花玲 | 重点项目 |
| 7 | 机械学院 | 机械工程创新人才培养质量体系研究 | 訾艳阳 | 重点项目 |
| 8 | 机械学院 | 面向全校本科生开放的机械创新实验教学研究 | 刘吉轩 | 重点项目 |
| 9 | 能动学院 | 核心课程《能源与环境》教学内容、教材与教学方式的探索和研究 | 谢永慧 | 重点项目 |
| 10 | 能动学院 | 项目设计课程运行实施、组织管理模式的探索与实践 | 李 军 | 重点项目 |
| 11 | 人文学院 | 人文通识类视频公开课建设 | 黎 荔 | 重点项目 |
| 12 | 医学中心 | 长学制医学生内科临床实践的改革和模式研究 | 王聪霞 | 重点项目 |
| 13 | 材料学院 | 工程材料基础精品视频课程建设 | 孙巧艳 | 一般项目 |
| 14 | 材料学院 | 材料科学与工程专业实习基地建设运行机制的研究与实践 | 董俊明 | 一般项目 |
| 15 | 电信学院 | 微电子学专业本科生实践能力和创新精神培养课程体系研究与探索  | 程 军  | 一般项目  |
| 16 | 管理学院 | 《系统工程》本科课程教学内容改革与创新性人才培养 | 吴 锋 | 一般项目 |
| 17 | 管理学院 | 基于AACSB认证导向的管理学"2+4+X"人才培养过程控制 | 田高良 | 一般项目 |
| 18 | 航天学院 | 结合卓越工程师培养，工程力学精品课程建设 | 吴 莹 | 一般项目 |
| 19 | 航天学院 | 航天航空类应用型人才专业课程教学及实践内容研究 | 李跃明 | 一般项目 |
| 20 | 经金学院 | 电子商务专业创新人才培养模式改革研究与实践 | 石榴红 | 一般项目 |
| 21 | 理学院 | 通识类基础核心课程《材料与人类文明》建设与发展 | 杨志懋 | 一般项目 |
| 22 | 理学院 | 大学生化学创新型实践平台建设的探讨 | 慕 慧 | 一般项目 |
| 23 | 能动学院 | 制冷与低温技术原理国家精品课程资源优化与共享建设 | 厉彦忠 | 一般项目 |
| 24 | 能动学院 | 结合编程能力提高本科生《燃烧学》学习能力 | 周屈兰 | 一般项目 |
| 25 | 能动学院 | 环境工程实验教学改革与创新 | 延 卫 | 一般项目 |
| 26 | 人文学院 | 中国化马克思主义理论课程互动式研究型教学方法的探索与实践 | 陆淑敏 | 一般项目 |
| 27 | 生命学院 | 生物工程《综合开放实验》课程建设与实践 | 孔 宇 | 一般项目 |
| 28 | 数学与统计学院 | 以数学建模为平台深层次培养大学生实践能力和创新精神的探索与实践 | 李换琴 | 一般项目 |
| 29 | 体育中心 | 和谐社会下特殊大学生群体体育教育新途径的研究 | 王小春 | 一般项目 |
| 30 | 外国语学院 | 基于需求分析的大学拓展英语系列课程教学改革与实践 | 刘新法 | 一般项目 |
| 31 | 医学中心 | 精品视频公开课程及优质资源共享课程《护理学导论》建设 | 顾　炜 | 一般项目 |
| 32 | 医学中心 | 基于PACS载体医学影像案例式实践教学模式转换研究 | 金晨旺 | 一般项目 |
| 33 | 医学中心 | 《预防口腔医学》课程中大学生实践能力和创新能力培养的探索 | 黄瑞哲 | 一般项目 |
| 34 | 材料学院 | 《材料科学基础》专题案例讨论形式下研究性教学探索 | 席生岐 | 中心专项 |
| 35 | 电气学院 | 电磁场课程考核方式的改革与探索 | 王仲奕 | 中心专项 |
| 36 | 电气学院 | 数字电子技术课程的现状、存在的问题及对策 | 宁改娣 | 中心专项 |
| 37 | 法学院 | 律师实务教学中法律思维能力的培养 | 张 维 | 中心专项 |
| 38 | 航天学院 | 理论力学课程讨论式、研究式、互动式教学方法研究以及考核方式的改革与实践 | 张亚红 | 中心专项 |
| 39 | 理学院 | 结合《大学化学》培养学生掌握科学思维方法的研究与实践 | 王海霞 | 中心专项 |
| 40 | 能动学院 | 新能源科学与工程专业教学中多媒体与网络技术运用研究与实践 | 李明涛 | 中心专项 |
| 41 | 人文学院 | 《当代中国发展理论与实践》课程互动式教学的研究与实践 | 陆卫明 | 中心专项 |
| 42 | 数学学院 | 工程数学系列课程的教学现状、存在的问题及对策研究 | 李继成 | 中心专项 |
| 43 | 外国语学院 | 以英语教学为载体的"拔尖创新人才"思辨能力培养的研究与实践 | 张则玫 | 中心专项 |
| 44 | 医学中心 | 新型SP/OSCE实践技能评价体系的完善和探索 | 马肖容 | 中心专项 |
| 45 | 医学中心 | 大课讲授、PBL教学与病患志愿者协助见习相结合在神经病学教学中的应用 | 张　茹 | 中心专项 |