

# 中国建设教育协会发文

建教协[2015]59号

## 关于2015年中国建设教育协会教育教学科研 课题立项的通知

各会员单位：

经各会员单位及协会专业委员会、地方建设教育协会推荐初评，我协会组织专家评审，确定《建筑类院校精品课群的研究与探索》等171项课题为2015年协会教育教学科研立项课题(名单见附件)。

希望以上获得立项的课题承担人要积极开展研究工作，本次立项课题研究经费自筹，各课题相关单位应给予课题研究相应的支持。建议课题的研究期限为一年，不超过两年。

附件：2015年中国建设教育协会教育教学科研立项课题名单

二〇一五年十一月十二日





附件:

## 2015年中国建设教育协会教育教学科研立项课题名单

批号	课题名称	承担人	承担单位
2015001	建筑类院校精品课群的研究与探索	蒋志坚	北京建筑大学
2015002	以学科竞赛为引领培养计算机专业学生创新能力的研究与实践	张翰韬	北京建筑大学
2015003	注册电气工程师执业资格考试专业基础历年真题解析(供配电、发输变电专业)	龚静	北京建筑大学
2015004	社会主义核心价值观的培育对建筑类高校人文素质养成的推动研究	陈娟	北京建筑大学
2015005	基于范例教学法的《卫星导航与定位技术》双语教学课程建设	邹艳	北京建筑大学
2015006	案例教学法在建筑类法律文书教学过程中的创新应用	石磊	北京建筑大学
2015007	中外合作办学的学生教育及管理模式研究——以北京建筑大学中美合作办学“2+2”项目为例	黄兴	北京建筑大学
2015008	如何在高级别学科竞赛的引领下构建高校自身学科竞赛体系的研究	王秉楠	北京建筑大学
2015009	京津冀建筑类高校协同发展研究	詹宏伟	北京建筑大学
2015010	高校教代会工作有效途径研究——以北京建筑大学为例	张瑶宁	北京建筑大学
2015011	基于微课的应用技术型高校大学生创新能力培养研究	卜长明	重庆科技学院
2015012	建筑施工行业安全职业适应性模型研究	伍培	重庆科技学院
2015013	培养绿色建筑与能源应用工程师的实践教学创新基地建设研究	余晓平	重庆科技学院
2015014	面向卓越土木工程师培养的结构力学课程体系及教学方法改革的探索	谢军	河北建筑工程学院
2015015	用人单位提前介入建筑类高校人才培养模式的研究	刘彦柱	河北建筑工程学院
2015016	云计算下的网络教学平台资源存储策略对大学网络教学范式影响研究	冯英伟	河北建筑工程学院
2015017	土木工程专业结构建模大赛促进教学改革研究与实践	汪建群	湖南科技大学
2015018	基于可雇佣性的建筑类应用型人才培养模式改革研究	庞朝晖	湖南工学院
2015019	依托“模块—项目—创新”路线的钢结构课程建设研究	王慧	华北水利水电大学
2015020	“卓越计划”视域下土建类学生外语素养提升策略研究	郭力	洛阳理工学院
2015021	经济欠发达地区建筑设计基础教育模式的探索与研究	孙丽平	内蒙古科技大学
2015022	BIM人才培养模式的探索与实践	李建	内蒙古科技大学
2015023	基于应用型人才培养的地下建筑结构课程教学改革与实践	鲍先凯	内蒙古科技大学



批号	课题名称	承担人	承担单位
2015024	基于地域化“产学研”教育模式的建筑学专业建设	贺晓燕	内蒙古科技大学
2015025	面向钢结构行业特色的土木工程专业卓越人才培养模式研究	赵根田	内蒙古科技大学
2015026	立足地方的“应用型”人才培养的土木工程专业实践教学体系改革研究	郝润霞	内蒙古科技大学
2015027	面向应用型人才培养的测绘工程专业实验教学改革研究与实践	马东岭	山东建筑大学
2015028	建筑院校艺术设计课程的网络互动教学模式研究	李雪萍	山东建筑大学
2015029	地方土建类高校能源与动力工程专业人才培养模式改革与实践	杨冬	山东建筑大学
2015030	建设行业人才发展情况调研报告——以山东建筑大学为例	孙官耀	山东建筑大学
2015031	实践创新基地建设与创新人才培养的研究与实践	董延茂	苏州科技学院
2015032	城乡规划专业“政产学研”协同创新高端育人平台建设模式和运行机制研究	杨新海	苏州科技学院
2015033	大学物理和实验对建设类专业大学生创新思维养成的研究和实践	臧涛成	苏州科技学院
2015034	基于慕课理念下的本科创新人才培养模式研究与实践	周兴	苏州科技学院
2015035	建设行业中市政工程学科人才培养模式的研究与实践	笄可宁	沈阳建筑大学
2015036	建筑类高校大学生公益精神教育研究	王素君	沈阳建筑大学
2015037	建筑行业专业技术人员继续教育模式研究	陈兵	沈阳建筑大学
2015038	建设类院校翻译硕士专业学位(MTI)实践创新基地建设研究	李家坤	沈阳建筑大学
2015039	学科竞赛体系建设与学生能力培养的研究与实践	穆存远	沈阳建筑大学
2015040	现代建筑产业化视角下工程管理专业人才培养研究	项英辉	沈阳建筑大学
2015041	建筑院校《数值分析》课程教学改革研究	孙丽华	沈阳建筑大学
2015042	实施“卓越计划”背景下土建类专业人才培养模式的研究与实践	李兵	沈阳建筑大学
2015043	数学建模竞赛体系建设与土建类专业学生能力培养的探索与实践	孙海义	沈阳建筑大学
2015044	数字化测图与摄影测量学课程一体化教学与学习方法的研究	王井利	沈阳建筑大学
2015045	基于BIM土木工程造价实训教学FMPC新体系研究	刘莉	沈阳建筑大学
2015046	工程管理类专业课学习兴趣定制化激发策略研究	常春光	沈阳建筑大学
2015047	基于人力资本提升的应用型专业高等教育认证体系研究——以工程造价专业为例	李丽红	沈阳建筑大学
2015048	基于“卓越工程师”计划的结构力学课程体系创新的实践研究	王宇	沈阳建筑大学



批号	课题名称	承担人	承担单位
2015049	基于MOOC模式的建筑产业教材立体化路径研究	刘颖	沈阳建筑大学
2015050	中美土木工程专业培养模式对比研究	徐亚丰	沈阳建筑大学
2015051	建筑高校校企合作创新的博弈问题研究	孙艳丽	沈阳建筑大学
2015052	建筑工业化背景下建筑类高校工程训练中心特色发展的研究与实践	李颂华	沈阳建筑大学
2015053	基于“协同育人”大学本科创新实践基地建设研究	刘运学	沈阳建筑大学
2015054	建筑类院校基于BIM的建设项目全寿命期管理的教学模式研究	薛立	沈阳建筑大学
2015055	力学课程教学与中华优秀传统文化融合的研究与实践	苑学众	沈阳建筑大学
2015056	本科生“微课”教学模式建立方法的研究——以道桥专业为例	于玲	沈阳建筑大学
2015057	基于能力导向的城乡规划专业“城市社会学”教学改革研究与实践	杜晶波	沈阳建筑大学
2015058	移动环境下的微学习资源建设与应用研究	刘威	沈阳建筑大学
2015059	基于柯氏评估模型的高校教师教学质量评价机制研究与实践	于长英	沈阳建筑大学
2015060	基于创新应用型人才培养的土木工程专业基础课程实践平台建设	宋岩升	沈阳建筑大学
2015061	工程管理专业法学课程教学改革研究——以《建设法规》为例	李闫岩	沈阳建筑大学
2015062	基于“建筑产业现代化”视角的工程管理专业课程体系建设研究	李惠玲	沈阳建筑大学
2015063	工程经济法教学内容体系结构研究	孟庆鹏	沈阳建筑大学
2015064	建筑院校有机化学教学改革研究与实践	李颖	沈阳建筑大学
2015065	专业导向的建筑类大学物理教学体系研究与实践	李光旻	天津城建大学
2015066	MOOCs背景下大学数学教学模式与评价体系研究	陈成钢	天津城建大学
2015067	结合翻转课堂法的外国建筑史慕课教学研究	张楠	天津城建大学
2015068	☆工程管理专业（本科）建设专题立项：管理学工程管理专业建设及人才培养与建设行业发展对接研究	任志涛	天津城建大学
2015069	钢结构课程的单元练习与课程设计一体化的改革与实践	熊瑞生	信阳师范学院
2015070	学科竞赛指导的研究性教学研究	张建新	扬州大学
2015071	建设类院校大学生就业压力与幸福感双向作用模式研究：基于积极情绪“拓展—建构”理论视角	刘芷含	中南大学
2015072	融合参与式教学模式与考核评估体系的高校创新型人才培养实践研究	王薇	中南大学
2015073	☆工程管理专业（本科）建设专题立项：工程管理专业（本科）课程体系建设与优化研究	陈汉利	中南大学



批号	课题名称	承担人	承担单位
2015074	推进素质教育、促进学生成长成才的研究与实践	李慧敏	郑州财经学院
2015075	建设行业企业职业教育培训工作的现状和发展研究	黄庆玲	广西机电职业技术学院
2015076	职业技能大赛与高职院校专业内涵建设互动机制研究	李婷	广西机电职业技术学院
2015077	建筑类专业高职学生职业意识教育培训的探索与实践	廖丽华	广西机电职业技术学院
2015078	高职教师教育信息化能力提升的研究	罗启平	广西机电职业技术学院
2015079	信息化技术对高职院校专业课程的教学模式变革的研究	张怡	黑龙江建筑职业技术学院
2015080	建筑业农民工安全教育培训管理研究	林野	黑龙江建筑职业技术学院
2015081	面向能力培养的电气自动化技术专业实践教学体系研究与实践	李北芳	黑龙江建筑职业技术学院
2015082	大学生素质教育方式方法创新研究	王秀艳	黑龙江建筑职业技术学院
2015083	高职院校市政工程技术专业内涵建设研究与实践	郭启臣	黑龙江建筑职业技术学院
2015084	学科竞赛体系建设与学生能力培养的研究与实践	张彬	黑龙江建筑职业技术学院
2015085	基于现代信息技术的土建类专业网络课程的开发与应用研究	汪帆	湖北城市建设职业技术学院
2015086	O2O营销模式下房产经纪教学改革研究	曾福林	湖南城建职业技术学院
2015087	微课在建筑构造与识图课程教学中的开发与研究	黄丽	湖南城建职业技术学院
2015088	建设类高校图书馆特色信息资源库研究	唐敏	湖南城建职业技术学院
2015089	BIM工学结合的模块化实训方案研究	刘孟良	湖南交通职业技术学院
2015090	新型城镇化背景下建筑业新生代农民工教育培训、技能人才培养问题研究	彭子茂	湖南交通职业技术学院
2015091	基于3D虚拟现实技术的《建筑设备监控系统》教学资源库建设	张思忠	河南建筑职业技术学院
2015092	建筑类高职院校学生职业道德教育研究	盛秋芳	河南建筑职业技术学院
2015093	微课在建筑职业教育中的设计应用研究	韩应军	河南工业和信息化职业学院
2015094	基于BIM技术的工程造价专业应用本科人才培养方案研究	丁纯刚	河南职业技术学院
2015095	建筑工程实训基地的建设与应用	郭金玲	佳木斯职业学院
2015096	BIM管理模式工程造价专业软件教学改革实践与研究	饶婕	江西建设职业技术学院
2015097	高职建筑工程预算中复杂钢筋混凝土构件节点钢筋工程量教学一体化研究	胡晓雪	江西建设职业技术学院
2015098	云时代背景下高职装饰专业课程“翻转式教学”改革研究——以本校装饰专业课程为例	黄晟	江西建设职业技术学院



批号	课题名称	承担人	承担单位
2015099	利用移动app端打造建设类院校的校企合作互动平台	邓昕	江西建设职业技术学院
2015100	高职工程造价专业《建筑工程预算》精品课程建设研究	肖茜	江西建设职业技术学院
2015101	建筑类高职院校对学生职业能力的培养研究	李楠	辽宁建筑职业学院
2015102	以创新创业素质培养为核心的建筑类课程改革研究	昌永红	辽宁建筑职业学院
2015103	实体比例教学模型寓于“理实一体化”课程改革创新研究	刘萍	辽宁建筑职业学院
2015104	高职建筑艺术类专业课程内容与职业标准衔接研究	穆雪	辽宁建筑职业学院
2015105	建筑工程管理专业人才培养模式创新研究	石书羽	辽宁建筑职业学院
2015106	2010—2014年辽宁省建筑类高职新生心肺功能的现状与对策研究	石征凯	辽宁建筑职业学院
2015107	建筑类高职院校高等数学教学内容模块化研究	杜晓梅	辽宁建筑职业学院
2015108	基于微视频资源的翻转课堂实践研究	王胜	辽宁建筑职业学院
2015109	现代职教体系中, 高职建筑类专业学徒制人才培养模式研究与实践	杨韬	辽宁建筑职业学院
2015110	建筑类高职院校BIM人才能力分析的培养模式研究	杨孝禹	辽宁建筑职业学院
2015111	高职会计专业校企合作技能型人才培养研究	喻硕	辽宁建筑职业学院
2015112	建筑类高职学生顶岗实习3D立体管理模式研究	张迪	辽宁建筑职业学院
2015113	供热通风与空调专业“双主体”办学运行模式的研究与实践	张健	辽宁建筑职业学院
2015114	职业技能大赛对教学改革的意义与实践研究——以工程造价专业为例	赵星	辽宁城市建设职业技术学院
2015115	课堂行为导向教学方法的实施与应用	王萃萃	辽宁城市建设职业技术学院
2015116	以工作过程为导向的工程招投标与合同管理课程教学模式研究与实践	单明荟	辽宁城市建设职业技术学院
2015117	面向企业需求的建设行业高职人才培养模式改革研究与实践——以房地产经营与估价专业为例	张丹丹	辽宁城市建设职业技术学院
2015118	建筑类高职院校工学结合人才培养模式实践探索	孙岩	辽宁城市建设职业技术学院
2015119	建筑类高职院校学生综合素质提升策略与有效评价体系研究	贺珍佑	泸州职业技术学院
2015120	基于翻转课堂的《钢筋混凝土结构施工》项目化教学模式研究	陈浩杰	泸州职业技术学院
2015121	基于项目化的工程造价算量软件应用技能教学改革研究	蒋华国	泸州职业技术学院
2015122	基于微课、移动互联网的《建筑材料与检测》教学改革研究	周明桂	泸州职业技术学院
2015123	《砌体结构工程施工》项目化翻转课堂的研究	崔海燕	泸州职业技术学院



批号	课题名称	承担人	承担单位
2015124	高职《包装设计》项目式教材建设的实践研究——以内蒙古建筑职业技术学院为例	边少平	内蒙古建筑职业技术学院
2015125	计算机辅助设计软件AutoCAD在 建筑设计方案中的新探索	杜瑞锋	内蒙古建筑职业技术学院
2015126	《网络与综合布线》教材研究	冯晟博	内蒙古建筑职业技术学院
2015127	建筑类高职课程相关性及其隐式载体研究	焦同战	内蒙古建筑职业技术学院
2015128	基于高职院校校企合作共建实习实训基地的“双向式”人才培养模式的研究	李菲	内蒙古建筑职业技术学院
2015129	在新形势下建筑装饰内业管理实务课程教学改革之初探	李晔	内蒙古建筑职业技术学院
2015130	关于建筑与市政工程施工现场专业人员信息化教学研究	刘瑞兵	内蒙古建筑职业技术学院
2015131	本科职业教育——环境设计专业课程设置的研究	托娅	内蒙古建筑职业技术学院
2015132	微课在《建筑材料》实训教学中的应用研究	王红霞	内蒙古建筑职业技术学院
2015133	《建筑装饰施工组织与管理》课程改革	王丽	内蒙古建筑职业技术学院
2015134	以室内设计学科竞赛为载体的大学生创新与实践能力的培养研究	乌兰	内蒙古建筑职业技术学院
2015135	基于素质提升之应用写作教学改革的探索与研究——以建设类高职专业应用文写作实践教学为例	吴秋懿	内蒙古建筑职业技术学院
2015136	建筑类高职院校链化——集聚式专业建设模式研究	杨淑芝	内蒙古建筑职业技术学院
2015137	《道路建筑材料》课程建设的研究	芦国超	内蒙古建筑职业技术学院
2015138	物业管理专业人才培养模式综合改革的研究与实践	裴艳慧	内蒙古建筑职业技术学院
2015139	施工现场标准化建设在建筑工程管理专业实践基地创新建设中的应用研究——以南宁职业技术学院建工实训大棚内涵建设为载体	刘萍	南宁职业技术学院
2015140	基于建筑施工全过程的质量安全体系评价及管理办法研究	王维	日照职业技术学院
2015141	高职工程造价专业现代学徒制教学改革研究	宋健	日照职业技术学院
2015142	以高职院校测绘技能大赛为平台构建《建筑工程测量》课程改革新模式	张国玉	日照职业技术学院
2015143	适应建筑行业新形势需要的建筑机电人才培养研究	别红玲	上海建峰职业技术学院
2015144	高职《建筑工程技术》课程和教材研究	梁治国	上海建峰职业技术学院
2015145	基于服务产业、校企融合的《建筑物流实务》课程开发	师天良	上海建峰职业技术学院
2015146	基于建筑产业化背景下的高职建筑工程技术专业人才培养模式研究	杨瑞华	上海建峰职业技术学院
2015147	以企业需求为导向的“互联网+”工程造价专业需求分析与预测	刘婷	上海城市管理职业技术学院
2015148	基于混合式教学模式下的《土石方与地基基础工程施工》课程的开发与实施	齐景华	山东科技职业学院



批号	课题名称	承担人	承担单位
2015149	高职土建专业竞赛体系建设与学生职业技能培养的研究与实践	胡青	陕西省建筑职工大学
2015150	“工学结合、校企合作”共同构建中高职衔接的建设类人才培养模式研究	史华	商丘职业技术学院
2015151	建筑业人才职业伦理与职业道德培养研究	李秀红	天津国土资源和房屋职业学院
2015152	关于城市空间设计相关专业产教融合协同创新机制的研究	张丽艳	天津城市建设管理职业技术学院
2015153	建筑类高职院校微信新型移动学习平台的建设与应用	贾淑红	浙江建设职业技术学院
2015154	建筑类高职院校一体多元的“1+”合作办学模式研究	蒋承杰	浙江建设职业技术学院
2015155	建设类院校教育信息化建设的研究与实践	徐峥	驻马店职业技术学院
2015156	基于工作室模式的技能型人才培养研究	龙正保	长沙县职业中专
2015157	盆景式建筑装饰工程可移动实训工位的研究和应用开发	钱达友	阜宁高等师范学校（盐城建校）
2015158	古代建筑经典诗文诵读促进学生人文素养提升的实践性研究	朱纯洁	阜宁高等师范学校（盐城建校）
2015159	基于技能大赛的工程造价专业课程教学改革与实践的研究	谢万萍	阜宁高等师范学校（盐城建校）
2015160	高职院校教育信息化建设的研究	裴曙光	阜宁高等师范学校（盐城建校）
2015161	高职建筑专业学生人文素养提升的实践路径——以盐城建筑工程学校语文教学为例	杨翠娟	阜宁高等师范学校（盐城建校）
2015162	建筑业农民工教育培训、技能人才培养问题研究	邱建聪	福建省仙游华侨职业中专学校
2015163	基于安卓系统的《建筑识图与构造》课程移动学习平台开发	李程程	广西理工职业技术学校
2015164	网络游戏模式在建筑工程教学中的应用研究	马文涛	广西理工职业技术学校
2015165	面向建设行业的高技能人才培训鉴定工作模式的创新与实践	刘清	湖南建筑高级技工学校
2015166	建设类职业院校校企合作、工学结合人才培养模式的研究与实践	沈玲	湖南建筑高级技工学校
2015167	高职院校土建类专业人才培养模式综合改革的研究	张红萍	江苏城市职业学院（南通）
2015168	建筑类中职教育对接岗位技能培训课程体系改革研究	程根虎	陕西建设技师学院
2015169	在新标准下做好建筑产业工人培训考核工作的探索和研究	宁寅	湖州市建设培训中心
2015170	建设行业企业职业教育培训工作现状和发展研究	桂兹军	湖南省建筑工程集团总公司
2015171	建筑企业新进大学生培养模式研究	易杰超	湖南省建筑工程集团总公司

注：有“☆”标志的课题类别为“专项课题”，其他课题类别为“一般课题”。