

中国建设教育协会发文

建教协[2017]57号

关于2017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:

经过各会员单位推荐,协会专业委员会和地方建设教育协会初评,以及协会组织专家进行评审,确定《面向工程教育的协同育人机制之研究与实践》等139项课题为2017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:2017年中国建设教育协会教育教学科研立项课题名单

二〇一七年八月二十八日



附件:

2017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
2017001	☆面向工程教育的协同育人机制之研究与实践	李爱群	普通高等教育委员会
2017002	☆高职土建类装配式建筑专业人才培养探索与实践	陈锡宝	高职与成人教育专业委员会
2017003	☆土建类高校通识教育与专业教育融合模式的路径探究	吴 菁	北京建筑大学
2017004	大学资源与职业需求相结合的技术教育方式研究	陈 雳	北京建筑大学
2017005	建筑学专业学科竞赛、技能大赛体系建设与学生能力培养的研究与实践	李春青	北京建筑大学
2017006	学分制学生学习风格匹配教师授课风格的探索性研究	孟庆东	北京建筑大学
2017007	建筑学专业素描基础教材建设与创新研究	靳 超	北京建筑大学
2017008	“优”而“新”——建筑学优势学科背景下的建筑遗产保护专业课程体系研究	王 兵	北京建筑大学
2017009	建筑院校建筑美术教学改革的研究与实践	朱 军	北京建筑大学
2017010	☆全过程融入专业教学的大学生创新创业实践体系研究	刘 倩	北京建筑大学
2017011	基于建设行业人才培养的环境工程研究与设计课程的教学改革与实践	吴莉娜	北京建筑大学
2017012	基于“双创教育”与“专业教育”有机融合的道桥专业人才培养体系研究	许 鹰	北京建筑大学
2017013	历史建筑保护工程专业美术教学改革研究	李学兵	北京建筑大学
2017014	☆基于土木工程专业的创新实践型人才培养模式研究	韩 淼	北京建筑大学
2017015	开放住宅理论在建筑学专业本科教学中的实践研究	李珊珊	北京建筑大学
2017016	以田径运动为载体,构建建筑类高校多元化素质教育模式	胡德刚	北京建筑大学
2017017	建筑设计类专业金字塔阶梯式创新创业教育模式研究	黄庭晚	北京建筑大学
2017018	建筑类实验班人才培养跟踪调查——以北京建筑大学为例	徐敬明	北京建筑大学
2017019	面向应用型人才培养的数值计算方法MOOC翻转课堂建设	张 健	北京建筑大学
2017020	注重培养“解决复杂工程问题”能力的测绘工程专业人才教学改革研究	丁克良	北京建筑大学
2017021	翻转课堂之同伴教学法在计算机专业创新人才培养中的应用研究	张 琳	北京建筑大学
2017022	习近平城市建筑文化思想教育研究	贾荣香	北京建筑大学

批号	课题名称	承担人	承担单位
2017023	应用型本科土木工程专业基于设计竞赛机制的BIM实践教学研究	王邵臻	北京科技大学天津学院
2017024	基于职业资格能力提升的岩土工程专业人才培养模式探索与实践	黄 伟	重庆科技学院
2017025	☆基于微课案例的土木工程施工课程教学方法研究	齐志刚	重庆科技学院
2017026	校企协同创新体系下的土木工程专业应用型人才培养模式探讨	赵宝云	重庆科技学院
2017027	土力学综合性实验建设研究	许年春	重庆科技学院
2017028	基于国际视阈的工程人才培养模式研究	刘 春	福建工程学院
2017029	☆地方高校“新工科”规划与实施研究	陈 雯	福建工程学院
2017030	新工科视阈下工程类高校质量文化建设研究	赵 健	福建工程学院
2017031	基于大数据的工程类大学生就业能力评价的研究与实践	何 仕	福建工程学院
2017032	☆虚拟现实与物理模型相结合的城市供水企业员工培训平台	高金良	哈尔滨工业大学
2017033	我国东北地区普通高校学生体质健康状况调查研究	冯韶文	哈尔滨工业大学
2017034	以研究生示范课程建设推动市政工程专业建设的探索与实践	郝桂珍	河北建筑工程学院
2017035	☆基于虚拟现实的建筑类MOOC教学交互模式的设计与系统实现	吕 国	河北建筑工程学院
2017036	“政行企校社”融通式培养工科院校学生“双创”能力研究	刘 超	河北建筑工程学院
2017037	电子信息专业信号处理类课程的教学改革与实践	张连连	河北建筑工程学院
2017038	工程力学课程建设研究	靳晓庆	河北建筑工程学院
2017039	高校学生参与学评教问题研究	闫常丽	河北建筑工程学院
2017040	建筑类高校面向建设行业人才的创新创业教育模式研究——基于河北建筑工程学院创新创业教育现状	牛建会	河北建筑工程学院
2017041	基于工程教育改革背景下IAE理念的环境工程专业人才培养模式改革研究	杨国丽	河北建筑工程学院
2017042	基于校企联合的专业学位硕士研究生培养模式的现状分析及改革	吴永强	河北建筑工程学院
2017043	基于“第二课堂成绩单”的建设类院校创新创业教育机制改革研究	牛立蕊	河北建筑工程学院
2017044	“互联网+”环境下：基于网络空间的高校创客教育推进策略与实践研究	肖瑞雪	河北建筑工程学院
2017045	☆基于协同平台的装配式建筑应用型人才培养模式的研究与实践	麻建锁	河北建筑工程学院
2017046	面向应用的建设类院校力学专业教学改革创新与实践研究	高尚武	河北建筑工程学院

批号	课题名称	承担人	承担单位
2017047	建设类院校互动式教学大纲的设计与使用研究	颜景润	河北建筑工程学院
2017048	互联网背景下的建筑院校美育研究	赫腾飞	河北建筑工程学院
2017049	基于学科竞赛的电子信息类专业创新能力培养探索	张 晔	河北建筑工程学院
2017050	“生态弹性”视域下环境艺术设计人才的胜任力培养研究	张迪妮	河北建筑工程学院
2017051	建筑院校电路课程建设的研究与探索	张红岭	河北建筑工程学院
2017052	电气类专业工程教育改革实践研究	赵艳秋	河北建筑工程学院
2017053	建设类院校创新创业教育的发展策略探析	杜林冬	河北建筑工程学院
2017054	基于校企联合的创新创业人才培养体系的研究	谢 军	河北建筑工程学院
2017055	适应建设行业发展的工程图学教改研究	马 宏	河北建筑工程学院
2017056	地方院校土建类大学生实践创新能力校企协同培养机制研究	李 斌	湖南理工学院
2017057	地方建筑类院校风景园林专业工程教育的改革实践与对策研究	郑 馨	吉林建筑大学
2017058	工程教育专业认证背景下的地质工程专业持续改进机制研究	苏 巍	吉林建筑大学
2017059	基于能力培养的“设计表达”课程教学模式构筑研究	苑宏刚	吉林建筑大学
2017060	☆“微时代”工科大学生生态文明教育改革与实践研究	王 舒	吉林建筑大学
2017061	建筑类高校创新型人才培养模式研究	郭丽华	吉林建筑大学
2017062	面向建设行业人才专业教育与素质教育实施途径的研究	郑 楷	吉林建筑大学
2017063	“互联网+”理念下建筑院校非计算机专业的计算机网络课程教学改革探索	徐功文	山东建筑大学
2017064	基于翻转课堂理念的建筑设计课教学法研究	门艳红	山东建筑大学
2017065	基于培养地方工科大学生创新创业能力的第二课堂项目研究	张国瑞	山东建筑大学
2017066	☆基于仿真模拟实践教学平台的土木工程教学资源库建设	李 楠	山东科技大学
2017067	☆建筑行业背景下材料类专业工程教育实验改革与实践	陈彦文	沈阳建筑大学
2017068	基于专业特色的土建类图学混合式教学研究	沈丽萍	沈阳建筑大学
2017069	☆应用型人才培养模式下的土建类专业数学建模课程体系的构建与实践研究	邢双云	沈阳建筑大学
2017070	面向“互联网+”的建设类院校工程教育教学质量监控与保障体系研究	佟 曾	沈阳建筑大学

批号	课题名称	承担人	承担单位
2017071	跨学科专业创新综合实践教学平台研究与实践	钟 辉	沈阳建筑大学
2017072	系统论视域下工程教育协同创新实践教学体系的构建与实施	李孟歆	沈阳建筑大学
2017073	建筑院校材料类专业物理化学课程教学实践研究	赵 苏	沈阳建筑大学
2017074	建筑类院校“产学研”协同创新模式的研究与实践——以联合培养工作站建设为例	班福忱	沈阳建筑大学
2017075	建设类院校翻译硕士专业(MTI)师资队伍的职业化建设研究	李琳琳	沈阳建筑大学
2017076	任务导向与项目主题式教学模式研究与应用——以“建筑供配电与照明”课程为例	侯 静	沈阳建筑大学
2017077	建筑类高校测量学教学改革研究	孙立双	沈阳建筑大学
2017078	建筑类高校学生综合素质状况分析及其评价研究	梅 竹	沈阳建筑大学
2017079	建设类高校工程实践型人才纵向联合培养创新模式研究	徐 帆	沈阳建筑大学
2017080	建筑类院校以学科内容为依托的公共外语教学研究	韩 松	沈阳建筑大学
2017081	建设类高等院校创新创业教育模式研究	哈 静	沈阳建筑大学
2017082	基于“四创”模式下的本科应用型人才培养模式的研究——以道桥专业为例	于 玲	沈阳建筑大学
2017083	建筑院校水分析化学课程教学改革与实践	刘 阳	沈阳建筑大学
2017084	土建类面向卓越工程师培养的力学课程体系改革与实践	海 洪	沈阳建筑大学
2017085	“卓越计划”下建筑院校数学课程教学方法创新与实践	孙 平	沈阳建筑大学
2017086	☆建设类院校教育信息化建设的研究与实践	毕天平	沈阳建筑大学
2017087	基于建设项目的“土木工程材料”混合式学习教学设计与实践	王玲玲	沈阳建筑大学
2017088	“双一流”建设视域下建筑类高校大学生创新创业孵化基地建设研究	寇福生	沈阳建筑大学
2017089	建筑类院校基于应用型人才培养的数学教学改革研究	赵恩良	沈阳建筑大学
2017090	☆地方建设类院校“新工科”专业人才培养新模式研究与实践	李翠敏	苏州科技大学
2017091	面向行业的建筑类设计人才创新创业教育模式研究	刘志强	苏州科技大学
2017092	融入创新教学元素的建设类专业“大学物理”课程微课建设	葛丽娟	苏州科技大学
2017093	以工程教育为导向的本科实践型人才培养模式设计与优化	陈 丰	苏州科技大学
2017094	“互联网+”时代建设类高校创新创业教育课程的构建与应用研究	林子良	苏州科技大学

批号	课题名称	承担人	承担单位
2017095	☆面向建设行业的慕课(MOOC)课程建设研究	孙立瑛	天津城建大学
2017096	☆基于慕课在线资源的建筑类课程混合式教学研究	李汉琳	天津城建大学
2017097	多目标分级培养背景下大学英语课堂中语码转换的实证研究	王 阳	天津城建大学
2017098	“慕课”在工科院校“马克思主义基本原理概论”课教学中的运用研究	张宏程	西安建筑科技大学
2017099	土木工程专业“四合一”学科竞赛体系的建设与实践	李琮琦	扬州大学
2017100	面向能力提升的专业培养体系优化方法研究——以交通工程专业为例	于世军	扬州大学
2017101	☆现代学徒制在高职建筑类专业人才培养改革创新中的实践与研究——以广西水利电力职业技术学院为例	刘德泉	广西水利电力职业技术学院
2017102	互联网+时代南宁“三街两巷”骑楼文化的再生性发展	李文娟	广西水利电力职业技术学院
2017103	基于“互联网+”平台的实时互动信息技术在“工程项目管理”课程课堂教学的应用与探索	李 杏	广西水利电力职业技术学院
2017104	☆高职工程造价专业学生顶岗实习质量控制对策研究	于 彦	黑龙江建筑职业技术学院
2017105	中国优秀传统文化对高职创新人才的育人研究	李曾辉	湖南城建职业技术学院
2017106	“微时代”背景下高职学生主流意识形态教育研究	陈为化	湖南城建职业技术学院
2017107	基于工作任务导向的高职建筑工程技术专业实践教学体系研究	徐运明	湖南城建职业技术学院
2017108	高职建筑装饰专业创业教育课程体系构建与实证研究	李海霞	湖南工程职业技术学院
2017109	创客——“创课”在建筑材料教学中的实践与应用研究	林 娜	湖南工程职业技术学院
2017110	信息化教学在高职“建筑装饰施工技术”课程上的应用研究	曹雅娴	内蒙古建筑职业技术学院
2017111	高职建筑会计人才培养的研究与实践	汤向玲	上海城建职业学院
2017112	基于能力导向的建筑机电课程研究与实践	别红玲	上海城建职业学院
2017113	高职公共基础课“课程思政”协同创新模式研究——基于优秀企业文化视域	张 盈	浙江同济科技职业学院
2017114	中等职业学校学生“工匠精神”的培育研究	王霁爽	大连市房地产学校
2017115	基于核心素养理念的建筑类中职生素养培育研究	李春芹	河北城乡建设学校
2017116	市政职业方向课程体系模式下沟通与表达能力综合训练探究	胡海婵	河北城乡建设学校
2017117	☆学科竞赛、技能大赛体系建设与学生能力培养的研究与实践	陈瑞卿	河北城乡建设学校
2017118	契合建筑专业特色的中职语文创新实践研究	马瑞霞	河北城乡建设学校

批号	课题名称	承担人	承担单位
2017119	☆以企业学院为载体的现代学徒制创建研究——以建筑专业为个案研究	曹国中	嘉兴市建筑工业学校
2017120	模块化教学模式在建筑类高职体育课中的实验研究	曹娟	辽宁城市建设职业技术学院
2017121	项目化教学在高职“室内环境检测技术”课程中的应用研究	陈铮	辽宁城市建设职业技术学院
2017122	☆基于BIM技术的建设工程项目管理人才培养	王月	辽宁城市建设职业技术学院
2017123	☆职业院校实训教学与岗位能力的对接研究	周祥旭	辽宁城市建设职业技术学院
2017124	☆职业教育对新生代农民工就业能力提升的研究	申启飞	南通开放大学
2017125	应用信息技术培养建筑学生自主学习能力的研究	段小芳	南通开放大学
2017126	建筑类专业“教学做一体，科创技融合”应用型人才培养模式的研究	夏正兵	南通开放大学
2017127	建筑类专业“实践教学”、“双师型”师资队伍建设的研究与实践	邱鹏	南通开放大学
2017128	☆嵌入专业的创新创业课程研究与实践	杨秀方	上海市建筑工程学校
2017129	技能大赛对促进电类专业技能化教学的探究	秦嘉	山西省建筑工程技术学校
2017130	中职学校建筑工程施工专业基于施工过程的人才培养模式——校企合作研究	李栓义	山西省城乡建设学校
2017131	☆新疆装配式建筑技能人才培养研究	石建平	新疆建设职业技术学院
2017132	高职“建筑力学”精品课程教材建设和创新研究	依力米热·玉山江	新疆建设职业技术学院
2017133	基于职业技能大赛的高职院校教学改革与学生专业能力的培养的研究与实践	李莲	新疆建设职业技术学院
2017134	技工院校“大思政”工作体系建设研究	潘瑞旺	湖南建筑高级技工学校
2017135	☆工程机械（挖掘机、起重机械）操作与维护一体化技能教学研究	李盛	湖南建筑高级技工学校
2017136	☆教学专用电动挖掘机实训教具应用研究	王平	中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院
2017137	平臂式教学专用塔式起重机实训教具应用研究	王春琢	中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院
2017138	动臂式教学专用塔式起重机实训教具应用研究	刘承桓	中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院
2017139	基于行业自律的建设机械职业教育综合服务信息化系统研究	鲁卫涛	中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院

注：有“☆”标志的课题类别为“重点课题”，其他课题类别为“一般课题”。