



- 
- 一、 请依据专业教学资源库项目建设可行性研究报告和项目建设方案，如实填写各项。
  - 二、 请按下发格式填写，原则上不加页。
  - 三、 请用 A4 纸打印，一式 20 份上报；电子版以 word 文档格式上报。
  - 四、 表格文本中外文名词第一次出现时，要写清全称和缩写，再次出现时可以使用缩写。
  - 五、 涉密内容不填写，有可能涉密和不宜大范围公开的内容，请在说明栏中注明。
  - 六、 本表栏目未涵盖的内容，需要说明的，请在说明栏中注明。
  - 七、 表 2 “项目联合申报单位情况”，按实际参与单位数量填写，每单位填写一张。

## 1. 项目主持单位情况

单位名称	四川建筑职业技术学院				
单位地址	四川省德阳市嘉陵江西路4号				
通信地址	四川省德阳市嘉陵江西路4号			邮 编	618000
法人代表	李 辉	电 话		电子邮箱	lihui@scatc.net
项目主持人	胡兴福	手 机		电子邮箱	huxingfu@sina.com

### 1-1 单位基本情况:

四川建筑职业技术学院成立于1956年，是“国家示范性高等职业院校”，全国高职高专土建类专业教学指导委员会主持单位，中国职业技术教育学会校企合作工作委员会常务理事单位，教育部、建设部确定的中央财政重点支持的“国家建筑技能紧缺人才培养基地”和“建筑技术实训基地”。拥有国家级教学改革试点专业1个，四川省精品专业2个；国家精品课程6门，四川省精品课程11门。国家精品教材2本，国家“十一五”规划教材15本。主持编制了13本四川省建筑工程施工工艺标准，参与编制了3项国家标准；主持制订了7个专业的教育标准和7个职业资格标准，参与制订了18个专业的教育标准和14个行业资格标准。

### 1-2 申报专业基本情况:

四川建筑职业技术学院建筑工程技术专业开办于1956年，是国家示范院校建设中央财政重点支持专业，四川省精品专业，国家级高职高专教学改革试点专业。结构教研室教学团队、建筑工程技术专业教学团队为省级教学团队。在专业教师中，副教授以上职称教师15人，全国注册结构工程师6人，全国注册监理工程师13人，全国注册建造师6人，四川省建设工程质量专家3人，“双师”素质教师比例达85%，10余名教师兼任施工、监理、设计企业的总工程师、项目总监等职务。该专业教师共编写高职高专教材90余本，其中主编、主审50余本；公开发表论文300余篇；主持或参与科研课题50余项，其中“建筑类人才培养体系的构建与实践”课题获2004年四川省教学成果一等奖，“土建类高技能人才培养模式及其条件保障体系研究与实践”课题获2008年四川省教学成果三等奖。主编7本四川省建筑工程施工工艺规程。2005年以来，建筑工程测量、建筑材料、基础工程施工、混凝土结构工程施工等4门课程先后被评为四川省精品课程，屋面与防水工程施工被评为土建教指委精品课程，建筑结构、建筑施工、建筑工程预算、砌体结构工程施工4门课程先后被评为国家级精品课程。

1-3 项目主持人基本情况:					
姓名	胡兴福	性别	男	出生年月	1963 年 4 月
最终学历	研究生	专业技术职务	教授 高级工程师	手机	
学位	硕士	职业资格证书	高级咨询师	传真	
所在部门		职务	副院长	电子邮箱	huxingfu@sina.com
通信地址 (邮编)		四川省德阳市嘉陵江西路 4 号 (618000)			
教学与技术专长		高等职业教育管理 结构工程			
<p>工作经历:</p> <p>1984.07 ~ 1994.04, 在四川省涪陵地区水利电力学校工作; 1994.04 至今, 在四川建筑职业技术学院工作, 四川省教学名师。</p> <p>2008.08 至今, 任国家示范性高职院校建筑工程技术专业课程开发与教学资源建设项目负责人。</p> <p>2004 年 8 月, 被四川省建设厅聘为四川省建设工程质量专家、四川省建设工程质量特聘监督员。</p> <p>学术兼职: 全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会秘书长, 土建施工类专业分指导委员会副主任委员, 高等教育出版社银领专家咨询委员会委员。</p>					
<p>近五年来承担的教学任务、教学研究:</p> <p>主要承担建筑工程技术专业建筑结构等课程教学。</p> <p>公开发表论文 17 篇, 其中全国中文核心期刊 14 篇, 3 篇被 EI 收录; 主编教材、科技书 13 部, 其中 4 部被评为普通高等教育“十一五”国家规划教材; 受聘担任 5 套教材编委会主任; 所主持的建筑结构、砌体结构工程施工 2 门课程被评为国家精品课程; 主持或参与科研课题 15 项, 其中省部级以上课题 9 项 (自然科学 4 项、教育科学 5 项); 获得 2004 年四川省教学成果一等奖、2008 年四川省教学成果三等奖各 1 项; 受教育部、住房和城乡建设部、四川省住房和城乡建设厅委托, 主持制订了 7 个岗位《职业标准》和 1 个专业《教育标准》。</p>					
<p>近五年来承担的技术开发、技术服务:</p> <p>主编四川省地方标准《砌体工程施工工艺规程》, 参编行业标准《建筑工程施工现场专业人员职业标准》。</p> <p>作为四川省建设工程质量专家、四川省建设工程质量特聘监督员, 参与四川省相关质量管理工作。</p> <p>汶川地震和攀枝花地震后, 组织学院专业教师开展房屋安全应急性评估 500 余万平方米, 亲自率队参加评估 10 余万平方米。</p>					

## 2. 项目联合申报单位情况

单位名称	徐州建筑职业技术学院		
单位地址	江苏省徐州市泉山区学苑路 26 号		
通信地址	江苏省徐州市泉山区学苑路 26 号	邮 编	221003
项目负责人	陈年和	所在部门	建筑工程技术学院
2-1 联合申报单位基本情况:			
<p>徐州建筑职业技术学院 2008 年被教育部、财政部确定为全国 100 所国家示范性高职院校建设单位之一。学院是江苏建筑职教集团理事长单位，高职高专教育土建类专业教学指导委员会副主任委员单位，建筑设计类专业分指导委员会主任委员单位。学院占地 1080 亩，建筑面积 36 万平方米，学院图书馆藏书 54 万册，另有电子图书 53 万册，教学仪器设备总值 7487 万元。目前，学院按照“源于现场、高于现场、校内集成、校企合作”的思路，建有 5 个校内实验实训基地（中心），39 个实验实训室，50 个工种的中高级职业技能鉴定站（点），拥有 2 个中央财政支持建设的校内实训基地。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:			
<p>建筑工程技术专业为国家教育部确定的高职高专教育教学改革试点专业、江苏省品牌专业建设点，国家示范院校建设中央财政重点支持专业。建筑工程技术学院现有教授 5 人、副教授 14 人、中级职称 27 人、江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人培养对象 1 人、省委组织部“333 人才工程”培养对象 1 人、“双师”型教师 32 人、硕士和在读硕士生 28 人、在读博士生 2 人，另有客座教授 3 人。近年来，承担住房和城乡建设部、教育部、江苏省立项的省部级教、科研课题 4 项，院级教、科研课题 12 项，出版专著 2 部，发表论文 100 余篇，主编、参编规划教材 20 多种。先后获省级教、科研成果奖 4 项，优秀课程奖 1 项，优秀课件奖 2 项，优秀学术论文奖 6 项。现有江苏省省级优秀教学团队 1 个，国家级精品课程 2 门。在校内建有建材实验室、涂料生产实训车间、土建实训模拟现场、建筑构造实验室、计算机制图设计室等实践教学场地。在校外与徐州一建集团等单位合作建立了稳定的实习基地。2008 年，我院被评为江苏省人才培养模式创新实验基地。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	陈年和	性别	男	出生年月	1964年10月
最终学历	本科	专业技术职务	副教授	手机	
学位	工程硕士	职业资格证书	国家一级建造师 国家注册监理工程师	传真	
所在部门	徐州建院 建工学院	职务	二级学院院长	电子邮箱	nhchen@xzcat.edu.cn
通信地址(邮编)	江苏省徐州市泉山区学苑路26号 徐州建筑职业技术学院建工学院(221003)				
教学与技术专长	教学管理研究和建筑施工技术研究				
<p>工作经历:</p> <p>1986.07~1990.12 徐州煤建校教师</p> <p>1991.01~1991.12 兖矿集团三十七处技术队长</p> <p>1992.01~2006.12 徐州建筑职业技术学院土木系教师、基建处处长</p> <p>2007.01至今 徐州建筑职业技术学院建工学院院长</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>先后承担了《基础工程施工》、《钢筋混凝土结构工程施工》、《钢结构工程施工》、《建筑装饰装修工程施工》等几门课的教学任务以及课程综合实训的指导工作。</p> <p>主要论文、著作及科研成果:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 省级以上刊物发表论文10余篇,主编教材2本,参编教材3本;</li> <li>3. 完成科研项目2项、教研项目2项;</li> <li>4. 设计房屋5万平方米,主持建造房屋近20万平方米;</li> <li>5. 江苏省教学成果特等奖两项、国家级教学成果二等奖一项,排名均为第二;</li> <li>6. 江苏省优秀教学团队“建筑工程技术”教学团队负责人;</li> <li>7. 国家级精品课程《钢结构工程施工》负责人;</li> <li>7. 徐州市科技进步三等奖两项,排名第一。</li> </ol>					

## 2. 项目联合申报单位情况

单位名称	黑龙江建筑职业技术学院		
单位地址	哈尔滨市利民开发区学院路		
通信地址	哈尔滨市利民开发区学院路	邮 编	150025
项目负责人	赵 研	所在部门	院长助理
2-1 联合申报单位基本情况:			
<p>黑龙江建筑职业技术学院是 1998 年经国家教委批准的全日制普通高等学校，是黑龙江省第一所独立设置的高职院校，国家首批 28 所示范性高等职业院校重点建设单位之一，教育部、建设部紧缺人才示范性培养培训基地。学院设有 13 院 2 部，54 个专业，专任教师 446 人，其中教授 45 人，副教授 167 人，全日制在校生 1.2 万余人。学院构建了校企合作“2+1”人才培养模式，在省内外建立了 216 个校外实训基地，实现了“毕业即就业，就业即上岗，上岗即顶岗”的培养目标。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:			
<p>黑龙江建筑职业技术学院建筑工程技术专业于 2001 年被教育部批准为第二批国家级高职高专教育专业教学改革试点专业，于 2002 年底被教育部批准为国家“精品专业”创建单位，2006 年被列为国家示范性高职院校建设项目中央财政支持的重点专业。是全国高职高专土建类专业教学指导委员会土建施工类专业指导分委员会主任单位。</p> <p>该专业现有专任教师 50 人，其中正高级职称 10 人、副高级职称 20 人、中级职称 13 人。省级专业带头人 1 人，院级专业带头人 1 人；省级教学名师 2 人，校级教学名师 3 人。部分教师具有注册建筑师、注册结构工程师、注册建造师、监理工程师、造价工程师的执业资格及有关的岗位证书，80% 的专业教师具有“双师”素质。2007 年被评为省级优秀教学团队，并有省级精品课 2 门，校级精品课 4 门。近三年获得省级以上教育教学优秀成果奖 20 余项。</p> <p>目前本专业建有 3 个实训车间，6 个检测室，5 个实训室。同时与中建总公司、省建工集团等数十个特大型建筑企业紧密合作，在全国各地均设有校外实习基地。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	赵 研	性 别	男	出生年月	1958 年 6 月
最终学历	大学本科	专业技术职务	教授	手机	
学位	工学学士	职业资格证书	一级注册建筑师	传真	
所在部门		职 务	院长助理	电子邮箱	Hcczhaoy@sina.com
通信地址 (邮编)	哈尔滨市呼兰区利民开发区学院路 (150025)				
教学与技术专长	土建类专业教学、建筑工程设计				
<p>工作经历:</p> <p>1982.07 ~ 1998.03, 黑龙江省建筑工程学校团委干事, 团委副书记兼学生科副科长, 建筑专业科副主任, 主任。</p> <p>1998.03 至今, 黑龙江建筑职业技术学院建筑工程系主任兼党支部书记、建工分院院长、学院院长助理兼省现代建筑技术研究中心主任。</p> <p>近五年来承担的主要工作或项目 (包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>1. 教学及培训工作: 先后承担 7 门课程的教学任务, 包括中专、专科、函授本科、高职、岗位及骨干教师培训等多种层次, 总学时达到 8500 以上。</p> <p>2. 科研课题: 主持教育部教改课题项目 1 项; 主持国家级高职高专专业教学改革试点项目 1 项; 作为子项目负责人参与教育部课题研究 2 项; 作为子项目负责人参与建设部课题项目 1 项; 作为项目负责人主持黑龙江建筑职业技术学院重点建设专业建筑工程技术专业项目建设; 主持和参与省级学协会课题多项。</p> <p>3. 教材及论文: 主编高职、中职及培训教材 9 部, 其中国家规划教材 3 部、部级规划教材 3 部, 主审高职及培训教材 11 部; 执笔高职《建筑工程技术专业教育标准和培养方案及主干课程教学大纲》; 在国家及省级刊物发表论文多篇。</p> <p>4. 工程设计:</p> <p>1987 年起涉足建筑工程设计, 至今完成国内外建筑工程设计约 50 项, 建筑装饰工程设计总造价约 3500 万元。</p>					



单位名称	内蒙古建筑职业技术学院		
单位地址	内蒙古呼和浩特市		
通信地址	呼市生态园南侧内蒙古建筑职业技术学院	邮 编	010070
项目负责人	郝俊	所 在 部	建筑工程系

2-1 联合申报单位基本情况:

内蒙古建筑职业技术学院成立于 1956 年，是中央财政重点支持的建筑类职业技术教育实训基地项目建设单位、建设部确定的全区建设行业岗位培训与继续教育基地、自治区人民政府确定的全区高职教育改革试点单位、自治区第一所人才培养工作水平评估获得优秀的院校、自治区高职高专教育研究会和毕业生就业工作促进会理事长单位。学院在职教职工 579 人，专任教师 408 人，其中高级职称教师 118 人，具备较高理论水平和丰富工程实践经验的“双师”素质教师 226 人。学院承担自治区建设系统职（执）业资格培训、考试和建设行业职业技能鉴定工作。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:

内蒙古建筑职业技术学院建筑工程技术专业，经过 50 多年的建设，培养过本科、专科、中专等多层次的专业人才，具备了深厚的办学基础。2002 年被列为国家教学改革试点专业之一，于 2005 年被评为自治区品牌专业，2007 年被确定为国家示范院校建设中央财政重点支持专业，中央财政及自治区财政合计投入建设资金 1213 万元。

建筑工程技术专业核心课程教学团队 2009 年入选国家级教学团队。

《建筑工程测量技术》、《钢筋混凝土工程施工》分别被评 2009 年度教育部高等学校高职高专测绘类专业教学指导委员会精品课和国家级精品课。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:

姓名	郝俊	性别	男	出生年月	1961年8月
最终学历	本科	专业技术职务	高工	手机	
学位	学士	职业资格证书	注册监理工程师	传真	
所在部门	建筑工程系	职务	系主任	电子邮箱	0471haojun@sohu.com
通信地址(邮编)	呼市内蒙古青少年生态园南侧内蒙古建筑职业技术学院建工系 (010070)				
教学与技术专长	工程结构的教学与设计				
<p>工作经历:</p> <p>1985.07~1997.07, 内蒙古建筑学校工民建教研室教师;</p> <p>1997.07~1999.03, 内蒙古建筑学校工民建教研室主任、副教授、高级工程师</p> <p>1999.03~至今, 内蒙古建筑职业技术学院建筑工程系主任、教授、高级工程师</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>2005年主持的“2+0.5+0.5”人才培养模式研究与实践荣获内蒙古自治区人民政府教学成果一等奖;2006年主持的两年制建筑工程技术专业人才培养方案的研究与实践,荣获内蒙古自治区教育厅首届教育科学研究成果三等奖;2008年作为团队带头人,“建筑工程技术专业教学团队”荣获“自治区科技创新先导型团队”称号;2009年作为团队带头人,“建筑工程技术专业核心课程教学团队”入选国家级教学团队;2009年承担了自治区教育厅“十一五”规划课题“建筑工程技术专业课程开发的创新与实践”;2005年为呼和浩特职业学院教学楼结构设计,荣获内蒙古自治区样板工程;2006年参与了内蒙古自治区建设工程安全标准与验收方案的编写,并参加自治区建设工程安全大检查行动,赢得企业好评;2008年被建设厅建筑职工培训中心聘为主讲教师,承担注册结构工程师、监理工程师等培训任务。</p>					

单位名称	成都航空职业技术学院		
单位地址	四川省成都市二环路南一段 20 号		
通信地址	成都市二环路南一段 20 号	邮 编	610021
项目负责人	冯光灿	所在部门	建筑工程系

2-1 联合申报单位基本情况:

2002 年,学院被教育部、财政部确定为重点支持建设的示范性职业技术学院;2003 年,成为四川省惟一入选全国高职高专教育 50 所院校长联席会议单位的高职院校;2004 年,被国家财政部、教育部确定为全国首批重点支持建设的数控实训基地。2006 年,被教育部、财政部确定为全国首批“国家示范性高职院校建设计划”建设单位。学院是全国职业技术教育先进单位、四川省省级文明单位、教育部高职高专院校长培训基地、四川省职教师资培训基地。学院有 12 门课程被评为国家级精品课程,曾获得国家级教学成果一等奖、二等奖各 1 项,国家发明四等奖 2 项,省部级科技进步二、三等奖 3 项,省教学成果奖 15 项。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:

以建筑工程技术专业为重点的专业群(含建筑装饰工程技术、建筑设备安装工程技术等专业)为首批国家示范性高职院校建设项目重点建设专业群(地方建设)。建筑工程技术专业为四川省第一批高职教改试点专业,四川省省级精品专业,该专业教学团队为省级教学团队。从 1997 年首批建筑类高职专业开始,该专业经过长期的发展和建设,积累了丰富的高职教育教学经验,建设有一支结构合理、爱岗敬业、业务素质高、业务能力强的“双师”教学团队。特别是经过国家示范性高职院校建设工作,在专业建设和课程改革建设方面,取得了一定的成果。该专业的骨干教师作为主要成员参与的“基于工作过程系统化的高职课程“3343”开发理论与实践”获 2009 年国家教学成果一等奖,该专业创设的校企合作、工学结合的课程体系得到国际、国内同行专家的一致认同和好评。该专业学生培养质量高,毕业生深受用人单位欢迎,近 5 年就业率平均保持在 95%以上。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	冯光灿	性别	女	出生年月	1960年3月
最终学历	研究生	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位	工程硕士	职业资格证书	司法鉴定人 省监理工程师	传真	
所在部门	建筑工程系	职务	系主任	电子邮箱	Feng_gc@yahoo.com.cn
通信地址(邮编)	成都市二环路南一段20号(610021)				
教学与技术专长	专业建设与课程改革 建筑与土木工程领域				
<p>工作简历:</p> <p>1984年至今,在成都航空职业技术学院建筑工程系任教;1999年至今,在建筑工程系任副主任、主任。</p> <p>2004年,被建设部聘为高职高专教育土建类专业指导委员会土建施工类专业指导分委员会委员。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>承担课程教学及培训:专业认识实习、建设法规、顶岗实习等;为建筑企业进行职工技术和技能培训4000多人;受益的建筑企业达370多个;</p> <p>承担科研、课程开发:主持完成四川省教育厅高职第一个建筑类教改试点专业建设项目(2000-2009);负责并主持四川省第一批精品专业建设项目(建筑工程技术专业)(2006年至今);负责并主持四川省教育厅自然科学基金项目《建筑类专业专项技能训练教学平台开发》(2007-2010);负责并主持四川省教育厅教育科研项目《智能建筑实训基地对人才培养的应用研究》(2005-2008);负责并主持国家示范性高职院校建设项目建筑工程技术专业群建设工作(地方建设)(2006-2009);负责并主持国家紧缺专业人才培养项目《楼宇智能化技术专业建设》(2005年至今);作为主研人员参与《基于工作过程系统化的高职课程“3343”开发理论与实践》,该项目2009年获国家教学成果一等奖(2007-2009);作为主研人员参加建设部《建筑工程施工现场专业人员职业标准》编制。</p>					

单位名称	黄河水利职业技术学院		
单位地址	河南省开封市东京大道西段		
通信地址	河南省开封市东京大道西段	邮 编	475003
项目负责人	王付全	所在部门	土木工程系
2-1 联合申报单位基本情况:			
<p>黄河水利职业技术学院始建于1929年3月，1998年3月改制为黄河水利职业技术学院。2006年12月，被教育部、财政部确定为首批28所国家示范性高等职业院校。学院占地面积1400多亩，建筑面积48万平方米。在校全日制专科生16000余人，开设有18个系（部、院），专业63个。拥有国家级精品专业1个，国家级教学改革试点专业2个，省级各类重点专业14个，国家级精品课程13门，省级精品课程18门。先后获得“河南省大中专毕业生就业工作先进集体”、“全国就业力十强高职院校”和“全国高职院校就业‘星级示范校’”等荣誉称号。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:			
<p>建筑工程技术专业开设于1989年，已累计为社会输送合格毕业生3000余名。该专业现有在校生900余名，毕业生年平均就业率在95%以上。建筑工程技术专业2002年被确定为黄河水院教改试点专业，2005年被确定为河南省教学改革试点专业、河南省名牌专业，2006年确定为国家示范院校建设项目重点建设专业。拥有2门国家精品课程、3门院级精品课程。该专业为全国水利水电高职教研会土木建筑类专业组组长单位、河南省高职教育研究会土木分会副主任委员单位、全国高职高专教育土建施工类专业教学指导委员会委员单位、河南省土木工程学会教育委员会委员单位。该专业拥有建筑材料实验室、建筑测量实训场、土力学实验室、工程力学实验室、建筑施工技术实训中心等校内实验实训场馆；在河南中城股份有限公司、开封市第五建筑公司、河南四建股份有限公司等企业设有多个校外实习基地。本专业教师主编教材20本，参编教材100余本；参与完成教学研究项目16项，获教学成果奖12项；公开发表教研论文50篇、科研论文120篇。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	王付全	性别	男	出生年月	1966年8月
最终学历	研究生	专业技术职务	教授	手机	
学位	工程硕士	职业资格证书	高级考评员	传真	
所在部门	土木工程系	职务	系主任	电子邮箱	kfwfq@163.com
通信地址(邮编)	河南省开封市东京大道西段(475003)				
教学与技术专长	房屋建筑工程的教学与设计工作				
<p>工作经历:</p> <p>1988.09~1998.10 黄河水利学校 水工专业科 工民建教研组长</p> <p>1998.11~2001.05 黄河水利职业技术学院 环建系 教研室主任</p> <p>2001.06~2007.07 黄河水利职业技术学院 土木工程系 系副主任</p> <p>2007.08至今 黄河水利职业技术学院 土木工程系 系主任</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>1. 担任的主要课程有: 房屋建筑学、建筑设备、建筑概论、建筑给水排水、给排水工程结构、实习实训指导、毕业设计辅导等。</p> <p>2. 发表论文: 在《黄河水利职业技术学院学报》、《职业技术教育》、《职教论坛》、《水利水电技术》、《四川建筑科学研究》、《建筑科学》等刊物发表论文 17 篇, 其中核心期刊 8 篇。</p> <p>3. 科研成果: 主持“建筑工程技术专业人才培养方案与课程体系综合改革与实践研究”, 获河南省教育科学研究优秀成果二等奖。主持“建筑工程技术专业职业能力评价体系研究”(河南省“十一五”规划项目)。已经结项并通过验收。主持“建筑工程技术专业工作过程系统化综合实训项目的开发研究与实践”(河南省“十一五”规划项目)。已经完成, 准备结项验收。主持“建筑工程技术专业基于工作过程的人才培养方案改革与实践研究”(河南省省级立项项目), 在研项目。</p> <p>4. 著作: 编写教材共计 11 本, 其中主编 4 本。</p> <p>5. 课程建设: 国家级精品课程《混凝土结构工程施工》课程负责人。</p>					

单位名称	杨凌职业技术学院建筑工程学院		
单位地址	陕西省杨凌高新农业示范区渭惠路2号		
通信地址	杨凌职业技术学院建筑工程学院	邮 编	712100
项目负责人	张 迪	所在部门	建筑工程学院
2-1 联合申报单位基本情况:			
<p>杨凌职业技术学院是1999年9月经教育部批准改制而成的省属全日制普通高等学校。学院成立于1934年，2001年为全国31所重点建设的示范性职业技术学院之一。2006年为“国家示范性高等职业院校建设项目计划”的28所学校之一，2009年被确定为首批国家示范性高职院校。</p> <p>学院占地面积1600亩，教学科研仪器设备值1亿元。拥有校内实验实训室188个，校外实训基地163个。图书馆藏书71万册，现有全日制在校生15460名，教职工810名，其中教授33名、副教授169名，具有“双师”素质教师307名。学院设建筑工程学院等12个院（系），开设有理、工等七大类54个高职专业。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:			
<p>杨凌职业技术学院建筑工程学院是学院重点院系之一，现有教职工42名，其中教授3名、副教授7名，现开设有建筑工程技术、建筑设备工程技术等5个专业，设有陕西省造价员、八大员培训考核点，以及陕西省阳光工程培训考核点。</p> <p>建筑工程技术专业专业2007年被确定为陕西省重点建设专业、2006年被确定为国家示范院校建设中央财政重点支持专业。该专业现有专任教师16名、校外兼职教师12名。设有校内实验实训中心4个、校内实训基地1个、校外实习基地8个，生均设备总值8450元。近年来该专业教师主参编教材16部、发表论文60余篇，先后主持参与科研项目11项，该专业近年平均报考率280%、报到率200%，学生就业率99.8%。</p> <p>该专业“建筑工程技术专业以工作过程为导向的人才培养模式”荣获国家教学成果二等奖和陕西省教学成果特等奖；现拥有国家级精品课程1门，省级精品课程2门，院级精品课程4门；该专业教学团队荣获陕西省优秀教学团队，其中省级教学名师、省级职教名师及院级教学名师共计4名；学生多次在全国技能大赛中取得优异的成绩，先后获得一等奖3项。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	张迪	性别	男	出生年月	1968.10
最终学历	研究生	专业技术职务	副教授	手机	
学位	硕士	职业资格证书	中级造价员	传真	
所在部门	建工学院	职务	院长、书记	电子邮箱	zzhddi@163.com
通信地址(邮编)	陕西省杨凌示范区渭惠路2号杨凌职业技术学院(712100)				
教学与技术专长	教学管理、建筑工程管理				
<p>工作经历:</p> <p>1992.07 毕业于武汉大学水利水电工程建筑专业,获学士学位;2005年毕业于西北农林科技大学土木工程专业,获硕士学位;历任教研室主任、专业科科长、系办主任、系主任等职。现任杨凌职业技术学院建筑工程学院院长兼书记,国家示范院校建设中央财政重点支持专业建筑工程技术专业的专业带头人,兼任杨凌示范区开发有限公司外聘专家,主要负责校企合作及公司项目的咨询工作。全国高职水利类建筑工程专业组组长。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主讲工程项目管理、钢筋工程施工与管理、建筑构造与识图等课程、毕业实习十余届、毕业生顶岗实习三届,完成十届建筑专业资格培训的教学与指导。</li> <li>2. 在国内外期刊公开发表教学与科研论文10余篇,曾先后主参编教材6种。</li> <li>3. 负责建设的《钢筋工程施工与管理》课程被评为国家级精品课程;</li> <li>4. 主持完成“高职建筑工程技术专业以工作过程为导向的人才培养模式研究与实践”获陕西省教学成果特等奖、第六届全国教学成果二等奖。</li> <li>5. “杨凌农业高新产业示范区农村新型住宅建设的研究与推广”(03.1~06.12),荣获水利厅科技进步二等奖。</li> <li>6. “城镇居民用水状况调查研究”(07.1~08.7),陕西省水利厅,主持人;</li> <li>7. “大棚微灌技术推广研究”(2003.1~05.9),陕西省水利厅,第三名。</li> </ol>					



单位名称	昆明冶金高等专科学校		
单位地址	昆明市学府路 388 号		
通信地址	昆明市学府路 388 号昆明冶金高等专科学校建工学院	邮 编	650033
项目负责人	杜绍堂	所在部门	建工学院

2-1 联合申报单位基本情况:

昆明冶金高等专科学校是国家教育部批准的全日制公办普通高等院校。前身是 1952 年 11 月成立的云南个旧矿业技术学校；1954 年迁至昆明市后改名为“昆明有色金属工业学校”；1958 年学校更名为“昆明冶金工业学校”；学校因发展良好而被评定为国家重点中专，成为当时全国知名的三所冶金工校之一；1985 年 1 月经云南省人民政府批准，在中专基础上成立了云南矿冶专科学校；1989 年更名为“昆明冶金专科学校”；1992 年 7 月经原国家教委批准更名为“昆明冶金高等专科学校”，2008 年 7 月被列为国家示范性高职院校立项建设单位。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:

昆明冶金高等专科学校建筑工程技术专业 2002 年被学校评为重点专业，2005 年 9 月被云南省教育厅列为云南省资助经费重点建设的高职高专示范专业，2008 年 7 月被确定为国家示范院校建设地方财政重点支持专业。

2010 年 5 月该专业教学团队被云南省教育厅评为省级教学团队。《钢筋混凝土结构》课程获得了 2006 年云南省精品课程的称号；《钢筋混凝土结构》网络课程获 2006 年中央电化教育馆“第十届全国多媒体教育软件大奖赛高等教育组网络课程”三等奖，课程软件获“2006 年度云南省优秀多媒体教育软件”二等奖；《建筑技术经济与分析》获校级精品课程称号；《建筑预算》课程获校级重点课程称号。教学团队成员主编、副主编出版的与专业相关教材达 16 本，其中 3 本入选国家“十一五”规划教材，《钢结构施工》教材被评为“2009 年度普通高等教育精品教材”。

按示范建设要求建成由建筑检测实训室、建筑设备实训室、建筑施工实训室、建筑软件应用实训室组成的建筑技术实训基地。校外实训基地建设有十四冶金建设集团有限公司等 12 家企业。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	杜绍堂	性别	男	出生年月	1964年10月
最终学历	研究生	专业技术职务	教授	手机	
学位	学士	职业资格证书	建筑施工管理高级技师、一级注册建造师	传真	
所在部门	昆明冶金高等专科学校 建工学院	职务	副院长	电子邮箱	dst-601@qq.com; 735009628
通信地址(邮编)	昆明市学府路 388 号昆明冶金高等专科学校建工学院 (650033)				
教学与技术专长	建筑工程技术专业课程教学与理论研究、建筑工程施工				
<p>工作简历:</p> <p>1985.07~现在, 昆明冶金高等专科学校工作。</p> <p>2001.03, 参与筹建学校云南筑盛工程监理有限公司, 任技术负责人。</p> <p>2009.02, 被学校评为 “学术学科带头人”。</p> <p>2008.03 至今, 被高等教育出版社聘为银领专家咨询委员会委员。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 讲授的主要课程: 钢结构工程施工、钢筋混凝土结构、砌体结构</li> <li>2. 主持的教学研究课题 5 项, 发表的教学相关论文 6 篇, 获得的教学表彰、奖励 9 项, 主编高职高专教材 5 部。</li> <li>3. 参与技术服务: 2003 年至今, 在云南东利装饰公司兼职。2004.05 参与筹建学校云南凯盛工程设计有限公司, 担任技术工作, 主要参与了学校校区的规划工作。2006.09~至今, 被科学出版社聘为教材编写委员会副主任委员, 参与高职高专教材编写工作。2006.08 至今, 被云南省人事厅聘为云南省乡镇企业系统高级工程师评审委员会委员, 参与职称评定工作。2007.08 至今, 被云南省安全生产监督管理局聘为安全专家, 参与云南省安全生产监督工作。参与建筑工程技术专业教学资源库的建设工作。</li> </ol>					

单位名称	浙江建设职业技术学院		
单位地址	萧山高教园区浙江建设职业技术学院		
通信地址	萧山高教园区 浙江建设职业技术学院	邮 编	311231
项目负责人	沙 玲	所在部门	建工系

2-1 联合申报单位基本情况:

浙江建设职业技术学院已有五十多年的办学历史，目前已成为浙江省建设行业人才培养的基地和摇篮，很好地发挥了服务社会、服务经济、服务行业的作用。现有五系一部，开设有建筑工程技术、建筑经济与管理、建筑装饰工程技术、市政工程技术等 22 个专业；专任教师 350 人，高级职称教师 112 人，具有双师素质的教师占 76%；在校学生近万人，其中全日制高职在校生 7500 多人。近年来，我院毕业生初次就业率均为 98% 以上，部分专业达到 100%。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:

浙江建设职业技术学院建工系现有建筑工程技术、工程监理、钢结构建造技术三个专业，其中建筑工程技术专业为省级重点专业，工程监理专业为省级特色专业。全系目前有 50 个在校班级，在校生 2468 名。

在长期的教学实践中，建工系构建了具有高职建筑类特色的“411”人才培养模式，该模式获得了 2009 浙江省高等教育教学成果一等奖。该成果在实践中受到了教育专业人士的好评和肯定，多次在全国高职高专教育土建施工类专业指导分委员会会议上作专题报告，向全国同类院校推广。

目前建工系拥有一支能适应教学、科研、技术服务、工程管理、工程设计等需要的师资队伍，现有教职工 70 名，其中专任教师 61 名，具有高级职称的教师 23 名，中级职称的教师 37 名，具有博士学位教师 2 名、硕士学位教师 20 名。

建工系目前共建成校外实训基地 41 个，其中紧密型实践教学基地 14 个，可同时容纳 1000 多人进行实践训练。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	沙 玲	性 别	女	出生年月	1970 年 3 月
最终学历	研究生	专业技术职务	副教授	手机	
学位	硕士研究生	职业资格证书	/	传真	
所在部门	建工系	职 务	副主任	电子邮箱	congcong99225@163.com
通信地址(邮编)	萧山高教园区浙江建设职业技术学院建工系 (311231)				
教学与技术专长	建筑工程技术, 施工与管理				
<p>工作经历:</p> <p>1996. 07 ~ 2005. 7 宁夏大学土木与水利工程学院任教</p> <p>2005. 08 至今 浙江建设职业技术学院建工系任教</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>1. 教学工作</p> <p>先后承担建筑施工技术、建筑装饰施工、地基与基础等的专业课教学工作以及施工管理实物模拟、施工图识读(含翻样)、高层建筑专项施工方案、毕业施工管理实践等的实践指导工作。</p> <p>2. 科研工作</p> <p>作为第一作者发表了 10 余篇科研论文, 其中 5 篇核心期刊论文, EI 收录 1 篇。作为课题负责人完成了建设厅科研课题 1 项、教育厅科研课题 1 项, 指导了浙江省大学生科技创新项目 1 项。</p> <p>3. 教研工作</p> <p>作为第一作者发表了 3 篇教改论文, 其中 1 篇核心期刊论文。作为课题负责人完成了省教育科学规划课题 1 项以及院级教学改革课题 2 项。2008 年主编出版全国高职高专建筑类系列规划教材 1 部。</p> <p>4. 技术服务</p> <p>2008 年起在浙江东冠建设工程有限公司参与技术咨询工作。</p>					

单位名称	山西建筑职业技术学院		
单位地址	山西省太原市学府街 50 号		
通信地址	山西省太原市学府街 50 号	邮 编	030006
项目负责人	张小平	所在部门	建筑工程系建筑构造教研室

2-1 联合申报单位基本情况:

山西建筑职业技术学院成立于 1952 年。近 60 年来，培养了 4 万多名高中级专业技术人才。现有全日制在校生 9000 多人，设有建筑工程系等 7 个系 29 个专业，双师素质教师近 200 人，2 个省级优秀教学团队，3 门国家精品课程，主编国家级规划教材 32 本。近年来，深入改革培养模式，大力推行工学结合、订单培养、双证书制度，毕业生就业率位居全省高职院校前列，2009 年被评为全国普通高等学校毕业生就业工作先进集体。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:

建筑工程系是我院最大的系，现有学生 2400 人，专任教师 57 名，教授、副教授 21 人，其中具有国家注册资格证书 28 人。《建筑材料》课程被评为国家精品课程，《建筑材料》教材被评为国家精品教材，主编、参编、主审国家统编教材 60 余本，其中有 8 本为国家“十一五”规划教材。获得山西省普通高等学校教学成果一等奖 1 项，二等奖 2 项，三等奖 2 项。

建筑工程系开设建材、土工、力学等实验室，有钢筋绑扎、模板支设、抹灰、砌筑等实训场馆，校企联合单位 22 家。

建筑工程系大力推行工学结合、“双证书制度”，在全国同类院校中率先组织毕业生参加了国家二级建造师执业资格认证考试，通过率达到 52% 以上，受到用人单位的认可，毕业生就业率达到 90% 以上。

建筑工程技术专业于 2004 年被教育部评审为国家级高职高专教育教学改革试点专业，2008 年被山西省教育厅评审为省级示范性教学团队，2009 年被山西省直机关劳动竞赛委员会授予土木工程系“五一劳动奖状”光荣称号。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	张小平	性别	女	出生年月	1965年12月
最终学历	本科	专业技术职务	副教授	手机	
学位	工程硕士	职业资格证书	国家注册造价工程师	传真	
所在部门	建筑工程系	职务	教研室主任	电子邮箱	Zhangxiaoping88@163.com
通信地址(邮编)	山西省太原市学府街50号建筑工程系(030006)				
教学与技术专长	建筑制图与房屋构造				
<p>工作经历:</p> <p>1988.7 太原理工大学毕业</p> <p>1988.7 至今 山西建筑职业技术学院任教</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>2005年负责组建建筑工程系建筑构造教研室,起草所有教研室的教學文件、课程教学大纲并处理教研室日常事务。先后担任的教学任务有:建筑识图与构造课程、CAD课程,指导学生认识实习、生产实习、毕业定岗实习,负责编写毕业模拟实训建筑识图部分的任务书和指导书。每年参与山西省物业经理上岗人员的培训工作。课余时间参与建筑设计和工程造价活动。</p> <p>近年来编写的教材有:主编《建筑装饰制图》,建筑工业出版社出版,国家“十一五”规划教材;主编《建筑装饰制图习题集》,建筑工业出版社出版,国家“十一五”规划教材;主编《建筑制图与阴影透视》,建筑工业出版社出版;主编《建筑制图与阴影透视习题集》,建筑工业出版社出版;主编《建筑识图与房屋构造》,武汉理工大学出版社出版;主编《建筑识图与房屋构造习题集》,武汉理工大学出版社出版;主编《建筑工程CAD》,人民交通出版社出版。</p> <p>参与山西省教学规划课题《工学结合实践教学导控机制研究》,2009年结题,本人为子课题负责人。2008年负责《建筑识图与构造》精品课程的组织工作,获得院级精品课程。</p>					

单位名称	湖北城市建设职业技术学院		
单位地址	武汉市东湖高新技术开发区藏龙大道 28 号		
通信地址	武汉市东湖高新技术开发区藏龙大道 28 号	邮 编	430205
项目负责人	危道军	所在部门	建工系
2-1 联合申报单位基本情况:			
<p>湖北城市建设职业技术学院是“国家建设行业技能型紧缺人才培养培训基地”，全国建设系统先进单位、省示范性高职院校立项建设单位。学院拥有 1 个国家建筑实训基地，3 个省级教育实训基地，75 个实验实训室，10000 平方米的全真模拟功能的实训车间，102 个稳定的校外实训基地，教学仪器设备总值 3450 万元。2.3 万平方米的图书信息中心，馆藏图书 39.5 万册。学院开设了建筑工程技术等 34 个建设类高职专业，其中省级重点专业 2 个，省级教学改革试点专业 3 个。国家级精品课程 2 门，省部级精品课程 6 门，省级教学团队 2 个。教师队伍中，湖北有突出贡献的中青年专家 2 人，享受省政府专项津贴 1 人，教授 5 人、副教授 105 人，楚天技能名师 2 人，注册结构师、建筑师、造价师、监理师、估价师 56 人。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:			
<p>建筑工程系起源于湖北省建筑工程学校施工组与结构组，主要开设工业与民用建筑专业，后随着学校发展更名为工程科，2002 年学院升格为高等职业学院后，组建建筑工程系。建筑工程系现有建筑工程技术、工程监理、工程测量技术、给排水工程技术等 11 个专业，其中建筑工程技术专业为湖北省重点专业。拥有省级教学团队 1 个；专职教师 53 人，其中取得国家职业资格证书的“双师型”教师 27 人；教授 1 人，教授级高级工程师 1 人，副教授（高级工程师）23 人，专业带头人 7 个，骨干教师 6 个，同时还外聘了 30 多名教授、企业专家作为客座教授。拥有全真模拟实训基地（满足综合实训及砖混、框架、框剪、钢结构制作、建筑装饰、给排水安装等工种与工艺实训）、建筑节能检测实训基地，力学结构、土工、建筑材料、水质分析、建筑防水材料等实验室。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	危道军	性别	男	出生年月	1962年10月
最终学历	研究生	专业技术职务	教授、高工	手机	
学位	硕士	职业资格证书	注册监理工程师、注册一级建筑师	传真	
所在部门	建工系	职务	副院长	电子邮箱	Wdj1105@126.com
通信地址(邮编)	武汉市东湖高新技术开发区藏龙大道28号(430205)				
教学与技术专长	建筑工程管理				
<p>工作经历:</p> <p>1984~2010年,湖北城市建设职业技术学院教师,历任讲师职称、高级讲师、副教授、高级工程师、教授;教务处副主任、学院副院长(分管教学工作)。现任高职高专教育土建施工专业教学指导委员会副主任委员、全国工程图学会职业鉴定委员会委员、湖北省工程管理协会资深委员、湖北省招标投标中心专家库专家、湖北省建设教育专家委员会副组长、湖北省土木工程学会理事、湖北省市政工程协会理事。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建设部《建筑工程施工现场专业人员职业标准》编制,主要起草人之一。</li> <li>2. 建设部《全国建设行业职业资格专业目录》课题,主要起草人之一,该“目录”正在全国试行。</li> <li>3. 湖北省建设厅《湖北省建设企业关键岗位教育标准和培训考试大纲》,主持并编审,正在全省执行。</li> <li>4. 教育部制定《两年制高职建设行业紧缺人才培养方案》及教材编写,已于2004年建设部通过,正在全国试行。</li> <li>6. 《建筑全真模拟实训和任务驱动教学模式的研究》,主持并编审,全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会。</li> <li>7. 主编教材7本,其中“十一五”国家级规划教材6本,《工程项目管理》荣获全国优秀教材二等奖</li> <li>8. 主要承担建筑施工组织、工程项目管理、招投标与合同管理等课程的教学。</li> </ol>					



单位名称	宁波职业技术学院		
单位地址	浙江省宁波市北仑新大路 1069 号		
通信地址	浙江省宁波市北仑新大路 1069 号	邮 编	315800
项目负责人	朱星彬	所在部门	建筑工程系

2-1 联合申报单位基本情况:

宁波职业技术学院是国家示范性高等职业院校首批立项建设院校。学院地处宁波北仑区，临近我国四大国际深水良港之冠的北仑港。学院主体专业涵盖了机电、模具、建筑、电子信息、化工、物流等与当地产业密切相关的专业。

学院通过创新董事会管理体制、创新校企合作机制，使校企合作不断深化，人才培养质量不断提高，服务区域经济社会能力不断提升，形成“三方联动”、“三位合一”的“现代高等职业教育宁波北仑模式”。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:

宁波职业技术学院建筑工程技术专业是国家示范院校建设中央财政重点支持专业。以建筑工程技术专业为龙头的专业群中还有“建筑工程管理”及“建筑工程装饰技术”两个专业。在人才培养过程中，该专业一直坚持校企联合，产学研合作，致力于实践“做中学，学中做，边做边学”的育人模式，使做、学、教融为一体，在实际工作中把传授理论知识和培养学生的专业技能有机地结合起来，寓教于“做”，实施项目化教学，取得了较好的效果。

目前，本专业拥有一支高、中、低职称搭配合理，老、中、青年龄结构适宜的专兼职教学团队，为项目化教学顺利实施提供了保障。加上校内、外实验实训基地不断得到完善，为培养技能型专门人才提供了很好的条件。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:

姓名	朱星彬	性别	男	出生年月	1965年11月
最终学历	本科	专业技术职务	副教授	手机	
学位	学士	职业资格证书	监理工程师 咨询工程师 一级建造师	传真	
所在部门	建筑工程系	职务	专业主任	电子邮箱	1965zhuxb@163.com

通信地址(邮编) 宁波北仑新大路 1069 号 (315800)

教学与技术专长 建筑工程结构、建筑工程管理

工作简历:

1989.7~2005.8 河南城建学院 专业教师  
 2005.9至今 宁波职业技术学院 专业教师  
 1998.4~2009.10 兼职担任总监理工程师及施工单位顾问

近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):

主要工作/项目名称	作用	项目来源	时间	备注
《地基与基础工程施工》	授课	学校	每年	教学
含有非均匀抗侧刚度层的结构抗震性能研究	第五	河南省科学技术厅	1年	2005年 结题
双管混凝土受压构件的承载力研究及其应用	主持	浙江省教育厅	1年	2007年 结题
“施工员”、“钢筋工”等职业资格培训	培训专家	社会、企业各种培训	每年二次	500人以上
“地基与基础工程施工”项目化教材	主编	宁波职业技术学院 示范专业建设课题	2007~ 2008年	2008年 出版
“做中学,学中做,边做边学” 基于工学结合人才培养方案探索	主持	宁波职业技术学院 示范专业建设课题	2007~ 2008年	2008年 结题

单位名称	黄冈职业技术学院		
单位地址	湖北省黄冈市南湖教育区桃园街 109 号		
通信地址	湖北省黄冈市南湖教育区桃园街 109 号	邮 编	438002
项目负责人	刘晓敏	所在部门	土木建筑工程系

2-1 联合申报单位基本情况:

黄冈职业技术学院是 1999 年 7 月经教育部批准组建的一所综合性全日制高等职业院校。是高职高专人才培养工作水平评估优秀院校，湖北省示范性高职院校建设单位，湖北省职教先进单位，湖北省最佳文明单位；占地面积 1000 余亩，建筑面积 33 万平方米。现设 8 系、1 部、2 院，开设 46 个专业，在校生 12000 余人。现建有中央财政支持的高职教育实训基地 3 个，省级高职教育实训基地 6 个；国家级精品课 4 门，省级精品课 18 门；省级高职教育重点专业 2 个，省级教学改革试点专业 5 个。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:

地处湖北省东部，大别山南麓的黄冈市是湖北省建筑业大市，建筑业是黄冈市支柱产业，黄冈职业技术学院建筑工程技术专业 1999 年经湖北省教育厅批准设置，该专业是在 1986 年开办的中专工业与民用建筑专业的基础上建立的，积累了 24 年的专业建设经验。该专业 2006 年被批准为湖北省教学改革试点专业，2010 年通过验收成为湖北省高等职业教育重点专业，2007 年湖北省示范性高等职业院校重点建设专业，2008 年批准为湖北省第一批“楚天技能名师”设岗专业，建筑工程技术专业教学团队 2009 年被批准为湖北省高等学校教学团队。建筑技术实训基地 2008 年被批准为中央财政支持的建筑技术职业教育实训基地。建筑力学与结构课程 2010 年评为国家级精品课程。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	刘晓敏	性别	男	出生年月	1966年6月
最终学历	大学本科	专业技术职务	副教授、高级工程师	手机	
学位	工学学士	职业资格证书	国家一级注册结构工程师	传真	
所在部门	土木建筑工程系	职务	系主任	电子邮箱	Hbhgliu@163.com
通信地址(邮编)	湖北省黄冈市南湖教育区桃园街109号(438002)				
教学与技术专长	《建筑力学与结构》课程教学、擅长结构设计、结构施工图审查				
<p>工作经历:</p> <p>1987年至今,黄冈职业技术学院从事建筑工程技术专业教学,历任专业科主任、系主任;</p> <p>在湖北高诚建筑设计院有限公司兼任总工程师;兼任山河建设集团黄冈分公司技术负责人;在黄冈市固筑建设工程设计审查有限公司兼职从事施工图审图工作,被聘为湖北省建筑施工图设计文件审图工程师(结构),湖北省建筑施工招标评标专家评委。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主要讲授建筑力学与结构、混凝土结构工程施工等课程,所负责的《建筑力学与结构》课程2010年评为国家级精品课程。</li> <li>2. 带领建筑工程技术专业教学团队获2009年湖北省高等学校教学团队。</li> <li>3. 承担湖北省“五大员”岗位培训及继续教育培训,一、二级建造师考前培训,近五年每年完成培训授课近500人次。</li> <li>4. 主持中国高等教育学会“十一五”教育科学研究规划课题《项目教学法的实践与研究》,2009年结题;主持湖北省高等学校教学研究项目《高职〈建筑力学与结构〉课程改革的实践与研究》,2008年通过湖北省教育厅专家鉴定;在《工业建筑》、《建筑技术》、《职教论坛》等期刊发表论文近20篇。</li> <li>5. 参与武汉经典软件有限公司的经典工程造价系列软件研制开发工作,主要负责钢筋计算工作。承担土建工程项目结构施工图设计30余项,承担工程项目施工图审查20余项。</li> </ol>					

单位名称	重庆工程职业技术学院		
单位地址	重庆市沙坪坝区上桥一村 76 号		
通信地址	重庆市沙坪坝区上桥一村 76 号	邮 编	400037
项目负责人	游普元	所在部门	建筑工程与艺术设计系

2-1 联合申报单位基本情况:

学院创办于 1951 年。2005 年，通过教育部高职高专人才培养水平评估，获得优秀级；2007 年，被国家教育部、财政部确定为国家示范性高等职业院校建设单位。经过三年国家示范院校建设，构建了“政府主导、行业引领、学院推进”的“政企校联动”示范院校建设平台，形成了可供借鉴的经验。建成了“三个基地、二个中心、一个平台”，为国家经济建设提供了高素质技能人才支撑，较好地发挥了辐射带动作用，促进了重庆高等职业教育发展。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:

建筑工程技术专业创办于 1989 年，是重庆市教改试点专业、是国家示范院校建设中央财政支持建设的重点专业。该专业与重庆建工集团在人才培养模式、师资队伍建设、教学实训实习条件建设等方面深度合作，双方合作完成的“校企深度融合，培养建设行业技能型紧缺人才”课题获重庆市第三届教学成果三等奖，获重庆市建设教育协会教学成果一等奖。经过三年示范院校建设，该专业创新了“双向主导、五项融合、三岗递进”的“订单式、预就业”工学结合的人才培养模式，构建了能力递进基于工作过程系统化的课程体系，开发了《建筑数学》等 6 门基础课程、《建筑工程图识读与绘制》等 18 门专业课程、《协岗、定岗、顶岗》三岗递进实习等 10 门专业实践课程。校企共同研发了课程标准，与天津大学出版社合作，组织重庆、四川多所职业院编写了一套基于工作过程的系列教材，建设了《钢筋混凝土主体结构施工》1 门市级精品课程、《土石方工程施工》等 7 门院级精品课程。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	游普元	性别	男	出生年月	1964年06月
最终学历	研究生	专业技术职务	副教授	手机	
学位	学士	职业资格证书	建筑工种高级考评员	传真	
所在部门	建筑工程与艺术设计系	职务	系主任	电子邮箱	ypy65210560@126.com
通信地址(邮编)	重庆市巴南区走马羊景竹三村一号重庆工程职业技术学院巴南校区建艺系(400037)				
教学与技术专长	建筑施工、建筑制图、建筑材料				
<p>工作经历:</p> <p>1986.07~2001.04 重庆工程职业技术学院专任教师;</p> <p>2001.04~2007.01 重庆工程职业技术学院建艺系党总支书记;</p> <p>2007.01至今 重庆工程职业技术学院建艺系系主任。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>承担了《建筑制图技术》、《建筑工程图识读与绘制》、《钢筋混凝土主体结构施工》、《隧道施工》等课程教学任务。</p> <p>承担了施工员、质检员、制图员、架子工、砌筑工的培训和鉴定工作。</p> <p>主持了建设行业技能型紧缺人才培养培训基地建设(建设部、教育部)、建筑工程技术专业市级教改及国家示范项目建设、建筑工程技术专业课程体系改革研究与实践市级教改课题;校企深度融合,培养建设行业技能型紧缺人才获重庆市教学成果三等奖、市建设教育协会一等奖,《钢筋混凝土主体结构施工》获市级、全国土建类教指委精品课程;主研“基于价值管理的建设项目成本控制研究”、“建筑工程技术专业教材体系改革研究与实践”等市级课题,在《职教论坛》等杂志发表多篇教育教学和专业文章。</p> <p>主编《建筑制图技术》、《建筑工程图识读与绘制》等8本教材;在教学管理中实施了“四真实一反馈”教学设计、“六结合”考核体系;被评为2009年全国优秀教师、重庆市高等学校教学管理先进个人等称号。</p>					

单位名称	山西工程职业技术学院		
单位地址	山西省太原市新建路 131 号		
通信地址	山西工程职业技术学院建工系	邮 编	030009
项目负责人	蔡红新	所在部门	建筑工程系
<p>2-1 联合申报单位基本情况:</p> <p>山西工程职业技术学院具有 55 年的办学历史,是山西省第一所在高职高专人才培养工作水平评估中获得优秀等级的院校,山西省冶金职业教育集团牵头单位。2007 年,学院被教育部、财政部确定为“国家示范性高职院校建设计划”立项建设院校。学院占地面积 200 余亩,校舍建筑面积 10 余万平方米。拥有各类实验实训室(基地)48 个(其中国家级重点实训基地 1 个,省级重点实训基地 3 个),校内实训工厂 1 个,校外实训基地 85 个。教学仪器设备总值 6870 余万元。馆藏图书 37 万册。现有教职工 350 人,其中专任教师 192 人,教授、副高以上职称 83 人。设有冶金与环境工程系、机械与电气工程系、建筑工程系、计算机工程系和管理工程系。</p>			
<p>2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:</p> <p>山西工程职业技术学院建筑工程系有专任教师 30 人,其中副教授 10 人,讲师 13 人,助理教师 7 人,具有硕士学位的 15 人。由政府主管部门、企业用人单位、设计研究单位代表共同参与了专业建设论证,确定推行面向社会经济建设发展需要和学生个体发展需要的办学理念。建筑工程技术专业被省教育厅定为“省级示范专业”。 建筑工程测量、建设工程招投标与合同管理、混凝土结构施工三门课程获省级精品课程。多年来,建工系多次获学院“优秀党支部”、“先进系部”称号。并开办有土木工程本科函授、建筑工程管理专科函授、建筑工程技术专科函授成人教育,与澳大利亚猎人谷学院合作有办学意向。现在校人数 1800 余人。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	蔡红新	性别	男	出生年月	1965年7月
最终学历	研究生	专业技术职务	副教授	手机	
学位	硕士	职业资格证书	造价师	传真	
所在部门	建筑工程系	职务	系主任	电子邮箱	jgxchx@163.com
通信地址(邮编)	山西工程职业技术学院建工系 (030009)				
教学与技术专长	施工管理 工程造价				
<p>工作简历:</p> <p>1989.07~1991.07 太原冶金工业学校建筑科建筑施工教研室任教</p> <p>1991.07~1995.07 太原冶金工业学校基建办从事招标与结算预算工作</p> <p>1995.07至今,山西工程职业技术学院建筑工程系任教 现任建筑工程系主任</p> <p>现为山西省建设教育协会理事,太原市建设工程造价协会理事,太原市建筑装饰协会理事。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>近五年来,参与教学研究课题4项,公开发表的教学研究论文5篇,发表的相关专业技术论文5篇,主编教材4部、参编1部。技术服务(培训)项目:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2007年,参与太原天地方圆电子科技有限公司开发的项目“基于工程招投标管理的企业信用信息系统”。</li> <li>2006-2009年,作为山西工程职业技术学院的甲方代表,负责学院图书馆、学生公寓楼、电教楼等多项工程项目的施工与工程预结算。</li> <li>2004-2005年,协助河南安阳建安公司进行“太原煤气化公司长沟煤矿学校食堂项目”投标。</li> <li>2005年,参与山西省建设厅批准、山西省建三公司开发的“GRC外墙装饰施工工法”项目的试验实践。</li> <li>1998-1999年,参与太原市建设工程造价协会组织的“国家一级造价员资格认证”培训。</li> </ol>					



单位名称	四川交通职业技术学院		
单位地址	四川省成都市温江区柳台大道 208 号		
通信地址	成都市温江区柳台大道 208 号	邮 编	611130
项目负责人	杨甲奇	所在部门	建筑工程系
2-1 联合申报单位基本情况:			
<p>四川交通职业技术学院是全国 100 所国家示范性高等职业院校单位之一。学院有全日制在校高职生近 12000 人，教授、副教授等高级职称 133 人，省级教学团队 3 个，省级教学名师 2 名，省杰出青年学术带头人选 1 名，双师型教师 314 人。学院全面推进以“工学交替”为主导、“订单培养”为驱动的工学结合人才培养模式改革，荣获国家教学成果二等奖 1 项，省教学成果奖 5 项；建成国家级、省级精品课程 18 门；完成课程标准 110 门，建成优质核心课程 39 门。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:			
<p>为了适应四川省建筑市场的迅猛发展和满足建筑行业的人才需求，建筑工程技术专业于 1999 年开始招生，2007 年被确定为国家示范院校建设地方财政重点支持专业。本专业现有学生 624 人，专职教师 18 名（高级职称 7 人、中级职称 9 人，双师素质比例达到 85%）、企业兼职教师 18 名（高级职称 7 人、中级职称 11 人，其中高级技师 2 人）。本专业已形成一支专兼结合的“双师”型教学团队，推动了校企的深度合作。现校企合作共建校内实训基地 27 个，校外实训基地 17 个，已能满足学生专业课程生产实践教学和技能训练的需要。校企合作开发了专业优质核心课程 2 门，完成校本特色教材 2 本，建成省级精品课程 2 门，院级精品课程 3 门。通过三年的建设，建筑工程技术专业得到了快速的发展，专业品牌与特色初步形成。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	杨甲奇	性别	男	出生年月	1965年01月
最终学历	大学本科	专业技术职务	副教授	手机	
学位	学士	职业资格证书	监理工程师	传真	
所在部门	建筑工程系	职务	主任	电子邮箱	JZX0550@yahoo.com.cn
通信地址(邮编)	四川省成都市温江区海峡两岸科技园(611130)				
教学与技术专长	建筑结构				
<p>工作经历:</p> <p>1988.07~1995.03, 在四川省交通学校任教;</p> <p>1995.04~1996.12, 在西安~宝鸡高速公路工程, 任现场技术负责人;</p> <p>1997.01 至今, 在四川交通职业技术学院任教。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>1. 近五年来讲授主要课程: 工程测量、测量实训、力学与结构、工程监理、基础工程、实践、实训教学。</p> <p>2. 主持研究课题 4 项</p> <p>3. 发表论文 7 篇</p> <p>4. 近五年来承担的技术研发项目或技术服务(培训)项目有:</p> <p>“桥梁承载力鉴定及加固设计”项目荣获 2007 年度核工业部级优秀勘察设计一等奖;</p> <p>2008 年主持完成了成都市大邑县三个乡镇的地籍测量工作, 为该区域的新农村建设做出了贡献。</p>					

单位名称	高等教育出版社		
单位地址	北京市西城区德外大街4号		
通信地址	北京市西城区德外大街4号	邮 编	100120
项目负责人	尹 洪	所在部门	高职中心
2-1 联合申报单位基本情况:			
<p>高等教育出版社是教育部直属的大型综合性出版社，是国内最大的教育出版社，在2008年国际出版机构排名中列第39位，是唯一入围全球出版50强的中国出版机构。高等教育出版社以“植根教育、弘扬文化、引领潮流、竭诚服务”为办社宗旨，努力做先进教育理念的倡导者、先进教学模式的探索者、先进教学内容的传播者、先进教学资源的服务者，打造国际优质教学资源研发、集成、服务基地，建成国内一流、国际知名的教育资源企业集团。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:			
<p>建社56年来，高教社出版了一大批颇具影响的优秀图书、音像制品和数字化教学资源，其中1000余种产品分获中国出版政府奖、中华优秀出版物奖、国家科技进步奖、国家优秀教学成果奖等各种国家和省部级奖励。</p> <p>高等教育出版社在数字化教学资源方面的情况如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 拥有一大批在各个不同时期比较优秀的数字化教学资源。</li> <li>2. 拥有一系列数字化教学资源管理与运营平台，包括： <p>数字化内容服务平台。主要为教师提供教学资源，为学生提供学习资源，并支持教学过程管理。自2003年起，高教社共开设了1000多门网上课程，其中常用用户达到1500万，平均在线学习时间超过8.7小时；</p> <p>国家精品课程资源中心。目前收录各级精品课程13457门，各类资源740571条，容量11.2TB，访问人次数为27万余次，页面浏览次数超过1.8亿次；</p> <p>数字化内容管理系统。通过统一的信息化管理平台，建立资源共享和个性化定制服务体系。</p> </li> <li>3. 制订数字化管理标准。</li> <li>4. 拥有一支具有一定数字技术基础的课程教学资源策划、研发、加工制作人员队伍，以及多支技术和服务队伍。</li> </ol>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	尹 洪	性 别	女	出生年月	1959 年 5 月
最终学历	硕士研究生	专业技术职务	编 审	手机	
学位	硕 士	职业资格证书		传真	
所在部门	教育部高等教育出版社	职 务	社长助理	电子邮箱	yinhong@hep.com.cn
通信地址(邮编)	北京市朝阳区惠新东街 4 号富盛大厦 19 层 (100120)				
教学与技术专长	教学资源研发、出版与教学服务				
<p>工作经历:</p> <p>1982~1996 年, 高等教育出版社编辑、工科部生产经理、总编室主任;  1996~2007 年, 高等教育出版社总编辑助理、控制中心主任、高职中心主任;  2007~2010 年, 高等教育出版社社长助理兼高职中心主任。</p> <p>社会兼职: 教育部高等学校高职高专电子信息类专业教学指导委员会委员, 中国高教学会高职院研究会常务理事, 中国成人教育协会副秘书长, 中国教育技术协会实践教学委员会副主任, 中国职业技术教育学会教学工作委员会副秘书长。</p> <p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>2007 年荣获教育部直属机关“优秀女科技工作者”称号, 2009 年被中宣部确定为全国宣传文化系统“四个一批”人才。2003 至 2010 年, 出版高职教材 3000 余种, 其中近千种为“十五”、“十一五”国家级规划教材。主导开发高职教育数字化教学资源 2000 余种, 基本覆盖高职教育重点专业核心课程。策划发起《银领工程系列丛书》的立项研究, 2009 年《银领工程系列丛书》获上海市教学成果一等奖、《银领工程: 高等职业教育的教学综合改革研究与实践》获得国家级教学成果二等奖。参与全国教育科学“十五”规划重点课题“高等职业教育综合实训课程开发模式的研究与实践”的研究, 参加全国教育科学“十五”规划课题“IT 领域高职课程结构改革与教材改革的研究与实验”的研究。2008 年至今参加国家社会科学基金“十一五”规划教育学重点课题“以教育技术促进学校教育创新研究”的研究并主持子课题“教育技术支持高等职业学校实践性教学的成功案例研究”。</p>					

单位名称	中国建筑第八工程局		
单位地址	上海市浦东新区源深路 269 号		
通信地址	上海市浦东新区源深路 269 号	邮 编	200135
项目负责人	沈进治	所在部门	人力资源部
2-1 联合申报单位基本情况:			
<p>中国建筑第八工程局有限公司(简称中建八局)是中国最大的国际工程承包商、世界 500 强企业中国建筑股份有限公司的全资子公司。拥有 2 个房屋建筑工程施工总承包特级资质,市政及机电安装等 11 个总承包壹级资质,钢结构工程等 31 个专业承包壹级资质。具有年完成产值 300 亿元以上和年承揽合同额 500 亿元以上的能力,近年来主要经济指标平均增长速度保持 30%以上,综合实力名列中建股份各工程局前茅,是国内最具竞争力和成长性的中国建筑企业之一。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:			
<p>中建八局以“为人类建设美好的生存空间”为使命,以“成为国内著名、国际知名、员工满意、各方认同的现代建设企业”为愿景,积极承担社会责任,率先进行了绿色施工技术研究和实践,其研究编制的《建筑工程绿色施工综合技术》和《绿色施工评价标准》经国家专家组评价“整体达到国际领先水平”。在行业内率先自主完成了企业《建筑工程施工技术标准》的编制和发布,被众多同行广泛借鉴,为建筑业的发展做出了突出贡献。每年为社会创造 10 余万个就业岗位,相当于约 10 万家庭 30 万人在中建八局的带动下奔向小康,为中国社会的和谐发展做出了突出贡献。全力参与抗震救灾,荣获“全国住房城乡建设系统抗震救灾先进集体”。</p> <p>千帆竞发,百舸争流。在科学发展观的指引下,八局人正以昂扬的斗志抢抓机遇,直面挑战,以优异的业绩出色履行国有大企业的经济责任、政治责任和社会责任。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:

姓名	沈进治	性别	女	出生年月	1966年8月
最终学历	大学	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位		职业资格证书	一级建造师	传真	
所在部门	人力资源部	职务	经理	电子邮箱	341821995@qq.com
通信地址(邮编)	上海市浦东新区源深路269号(200135)				
教学与技术专长	工程管理				
<p>工作经历:</p> <p>1987.07至今,在中建八局先后从事现场内业技术工作、施工现场管理工作、人力资源管理工作。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>近五年来,主要在建筑施工企业参与制定并执行人事制度,非常熟悉目前建筑施工企业岗位划分、岗位职责、岗位目标等,对施工企业人员素质、人员流动情况,在职员工再教育培训等深有研究。</p>					

单位名称	中铁二局集团建筑有限公司		
单位地址	四川省成都市一环路北一段 432 号		
通信地址	四川省成都市一环路北一段 432 号	邮 编	610031
项目负责人	侯 海	所在部门	
2-1 联合申报单位基本情况:			
<p>中铁二局集团建筑有限公司，前身为铁道部第二工程局建筑工程处，是建设部核定的房屋建筑工程施工总承包壹级企业。公司注册资金 1 亿元，现有员工 1388 名，各类专业技术人员 537 人，大中型施工机械设备 101 台（件），设备资产原值 3291 万元，设备总功率 7429 千瓦，企业总资产 7.7 亿元。公司具有独立总承包房屋建筑工程、铁路工程，专业承包机电设备安装、装饰装修、钢结构、地基与基础、起重设备安装工程等项目的施工能力和技术水平，年施工能力 15 亿元以上。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:			
<p>公司先后参加了 20 余个省（市、自治区）的数十条铁路、高铁及多个区域的城市高层建筑的建设，为我国铁路及城市建设事业做出了重大贡献。公司建立了完善的现代企业制度，按照“立足铁路、面向社会，多元经营、全面发展”的经营方针，全方位跻身市场，不断调整产业结构，在 2008 年 5·12 汶川大地震中，公司在第一时间抵达灾区抢险救人，勇敢承担起了国企的责任和使命，彰显了铁军本色。之后，公司承担了灾后重建多个重点工程的建设任务，为灾区的经济和社会的恢复与发展发挥着重要的作用。</p> <p>目前，公司正以蓬勃的活力和昂扬的步伐向超一流的建筑施工企业迈进，在未来的征途上，我们愿意与您携手，共建和谐，共创辉煌。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:

姓名	侯海	性别	男	出生年月	1963年10月
最终学历	研究生	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位	硕士	职业资格证书	注册经济师	传真	
所在部门		职务	总经济师	电子邮箱	
通信地址(邮编)	四川省成都市一环路北一段432号(610031)				
教学与技术专长	建筑施工、施工管理、行业管理				
<p>工作经历:</p> <p>参加工作以来,主要从事现场施工管理与造价工作,参与并主持企业投标工作。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>近五年来,主要在公司从事经济管理工作,主持公司经济标的编制和审查,对公司承建项目的成本控制、经济指标等提供技术指导。侯海非常熟悉我国建筑行业的现状,对施工企业的内部建设、项目投标报价、项目成本控制等都有所研究。</p>					



单位名称	四川华西集团有限公司		
单位地址	成都市解放路二段 95 号		
通信地址	成都市解放路二段 95 号	邮 编	610081
项目负责人	陈跃熙	所在部门	总工程师
2-1 联合申报单位基本情况:			
<p>四川华西集团有限公司拥有房屋建筑施工总承包特级资质企业 2 家，施工总承包一级资质企业 10 家，以及甲级设计院、建筑科学研究院、海外经营机构等共计近 30 家子公司。集团有各类专业技术（经济）管理人员 1 万余名，其中享受国务院政府特殊津贴的专家 9 人，四川省优秀专家 6 人，学术技术带头人 1 人。</p> <p>集团先后荣获：鲁班奖及创鲁班工程特别荣誉奖 20 项，国家优质工程银质奖 10 项，187 项国家和省部级科技进步奖，中国土木工程詹天佑奖。2008 年荣膺“2008 全球华商企业 500 强”第 399 位；居中国企业 500 强第 312 位、中国企业信息化 500 强 119 位；列“ENR 中国承包商企业 60 强”第 17 位；“四川企业 100 强”第 11 位。是四川省重要国有骨干企业、省政府重点培育的 30 家“迅速做强做大的大企业大集团”之一。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:			
<p>四川华西集团有限公司企业技术中心成立于 2006 年 12 月，2008 年评为四川省级企业技术中心，现有科技活动人员 850 余人，其中大学本科以上学历占技术中心员工总数的 91.5%，</p> <p>该中心有博士 2 名，享受国务院津贴高级专家 16 人，高级职称 80 余名，外聘国内外行业著名专家 15 名，各种科研设备仪器价值 2477 万元，已发展成为专业门类齐全、科技力量雄厚的综合性建筑研究技术中心。作为四川华西集团的省级企业技术中心，设置有国家认定的检测实验中心、建筑节能研究所、工程材料研究所、综合结构研究所、结构抗震研究所、信息情报部等部门。在集团的统一领导下，积极追踪建筑行业的最新施工技术发展方向，深入现场寻找科研课题，取得比较良好的效果，近几年来，获得 100 多项目省部级科技进步奖励，获得一项目发明专利、十多项新型实用专利。为集团获得建筑工程领域的鲁班奖和中国土木工程詹天佑奖提供了有力的技术支持。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	陈跃熙	性别	男	出生年月	1961年3
最终学历	研究生	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位	硕士	职业资格证书	国家一级注册结构工程师、国家注册安全工程师	传真	
所在部门		职务	总工程师	电子邮箱	
通信地址(邮编)	成都市解放路二段95号(610081)				
教学与技术专长	610081				
<p>工作简历:</p> <p>1982年毕业于浙江大学土木工程系结构工程专业。</p> <p>1982年至1987年,在国家化工部炭黑工业研究设计院设计部工作。</p> <p>1987年至1990年,在重庆建筑工程学院结构工程专业学习。</p> <p>1990年至1998年,在四川省城建(集团)有限公司担任工程师、副总工程师、高级工程师。</p> <p>1998年至2003年,在四川华西集团有限公司科技部担任副主任、生产技术部副部长、部长、副总工程师。</p> <p>2003年至今,在四川华西集团有限公司担任总工程师。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>先后参与完成了多项国家鲁班奖、国家优质工程的建设,主要有:中国西昌卫星发射基地、商鼎国际工程、邓小平故居陈列馆、肯尼亚莫伊国际体育中心游泳馆、四川中银大厦、四川广播电视塔。</p> <p>主持研究的《四川广播电视塔施工工艺研究》项目获得四川省科技进步三等奖,编写的《高耸构筑物内爬塔吊高空拆除工法》获得国家一级工法。</p> <p>近几年来编制的规范有:屋面工程施工工艺标准(地方标准)、防水工程施工工艺标准(地方标准)、地面工程施工工艺标准(地方标准)、智能建筑施工工艺标准(地方标准)、砌体工程施工工艺标准(地方标准)。目前正在主持编写《土方与爆破工程施工及验收规范》(国家标准)。</p>					

单位名称	南通建筑工程总承包有限公司		
单位地址	江苏省南通市海门市长江路 227 号		
通信地址	江苏省海门市常乐镇	邮 编	226124
项目负责人	侯海泉	所在部门	

2-1 联合申报单位基本情况:

南通建筑工程总承包有限公司为中南建设（000961）旗下全资子公司，是一家具有房屋建筑工程施工总承包特级、建筑装饰装饰壹级、起重设备安装壹级、机电设备安装壹级、地基基础与钢结构工程贰级资质的大型企业，是被国家外经贸部批准为境外工程承包和派遣劳务输出的许可企业。

2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:

公司连续多年被各级政府和主管部门评为“明星企业”、“优秀企业”，被中国施工协会授予全国优秀企业，江苏省人民政府授予省先进建筑企业，江苏省建筑工程管理局授予科技先进和科技创新企业，连续六年被评为“江苏建筑业最佳企业”，“中国质量、服务、信誉 AAA 级企业”，位列 08 年度江苏省建筑业企业综合实力 30 强第一名。同时先后被国家工商总局、江苏省政府命名为“重合同、守信用企业”，连续三年被北京市建委授予“外地进京优秀企业”，被青岛市政府授予“堪称齐鲁楷模、无愧江海铁军”等荣誉称号。董事长陈锦石荣获 2003 年全国五一劳动勋章。

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:

姓名	侯海泉	性别	男	出生年月	1961年6月
最终学历	研究生	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位	硕士	职业资格证书	一级建造师	传真	
所在部门		职务	总经理	电子邮箱	Email@ntzcb.com.cn
通信地址(邮编)	江苏省海门市常乐镇北首(226124)				
教学与技术专长	建筑施工、施工管理、行业管理				
<p>工作经历:</p> <p>参加工作以来,先后在施工现场和公司担任施工员、工长、项目经理、总经理,从事施工技术与管理工</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>近五年来,主要在公司从事行政管理工作,同时发挥其理论水平高、经验丰富的优势,对公司所承建的工程提供技术指导,为公司取得优良业绩做出了贡献。侯海泉非常熟悉我国建筑行业的现状,对施工企业的内部建设、岗位设置、技术发展、人员培训等都有所研究。</p>					

单位名称	龙信建设集团有限公司		
单位地址	江苏省海门市海门镇江海路 301 号		
通信地址	江苏省海门市海门镇江海路 301 号	邮 编	226100
项目负责人	陈祖新	所在部门	董事长
2-1 联合申报单位基本情况:			
<p>龙信建设集团有限公司始建于 1958 年，为房屋建筑工程施工总承包特级企业。公司先后获得“全国工程建设管理先进单位”、全国集体建筑企业全面质量管理优秀企业（金屋奖）、“全国优秀施工企业”、江苏省建筑业“最佳企业”、“AAA 特级资信企业”等荣誉称号；公司连续三年跻身江苏省建筑业综合实力 30 强企业前 10 名，并入选 09 年度中国承包商和工程设计企业“双 60 强”；公司还连续五年创“鲁班奖”。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:			
<p>科技研发是龙信公司持续发展的引擎和发动机。研发中心有试验及研发人员 47 人，其中包括博士 1 人，硕士 2 人，研究员级高级工程师 1 人，高级工程师 8 人，兼职教授专家 10 余人。3 年完成国家级工法 8 项、省级工法 8 项，申报发明专利 2 项，实用新型专利 15 项。公司还编辑出版了《全装修住宅分户验收导则》，参编了《住宅工程质量技术导则》、《施工现场远程监控系统运用技术规程》、《老年住宅开发和经验模式》等书；主编了《石膏砌块砌体技术规程》、《木复合门》、《冷弯薄壁型钢多层住宅技术规程》3 项建设部行业标准；参编了《木门窗》、《既有建筑性能评定标准》2 项国家标准；开展了建设部组织的《国内住宅工程质量状况及中外住宅工程监督管理制度比较》的课题研究。</p> <p>公司先后投资 30 多亿元，在上海、武汉、南通、海门开发全装修住宅 40 多万平方米。公司开发的楼盘先后获得省市级“优秀住宅科技应用奖”、建设部 2A 级住宅性能认定、“江苏绿色健康型理想住宅”等荣誉称号。</p> <p>全装修住宅总承包管理模式是国家产业倡导的方向。现阶段总承包施工管理项目有 20 多个，年交付全装修住宅 2 万多套，产值 40 多亿元。到 2012 年的公司力争全装修住宅总承包施工产值达到 60 亿，国内排名前列。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:					
姓名	陈祖新	性别	男	出生年月	1964年7月
最终学历	研究生	专业技术职务	教授级高工	手机	
学位	硕士	职业资格证书	注册一级建造师	传真	
所在部门		职务	董事长	电子邮箱	
通信地址(邮编)	成都市锦江区三色路199号五冶大厦A区(226100)				
教学与技术专长	610063				
<p>工作经历:</p> <p>1988.03~1993.09, 海门市建安公司钢筋工、技术员、施工员;</p> <p>1993.10~1998.01, 海门市建发公司一分公司副经理兼项目经理;</p> <p>1998.02~2003.06, 海门市建安公司副经理兼一分公司经理;</p> <p>2003.07~2003.1月, 海门市建筑安装工程有限公司总经理;</p> <p>2003.11至今, 海门市建筑安装工程有限公司董事长。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <p>主要论著:《陈祖新施工操作法》、《建筑装饰施工》、《建设工程施工现场安全生产保证体系管理资料》上下册。</p> <p>工作业绩: 陈祖新是一位从施工一线成长起来的企业领导, 1993年开始与陈祖新合作的新加坡业主陈明镜先生十分赞赏他信守合同、注重质量、一流服务的诚信品格, 双方从开始时10000多平方米的业务发展到现在120万平方米的合作规模。2004年, 全公司在施工面积达220万平方米, 建安产值突破13亿元。陈祖新十分重视工程质量, 由他负责承建的工程除海门市建筑史上第一个“鲁班奖”和“全国用户满意工程”外, 还有“国优工程”一项、“白玉兰杯”18项、“扬子杯”5项、“浦江杯”3项、“市优质结构”21项以及“上海市用户满意住宅工程”11项。</p>					

单位名称	四川省建筑业协会		
单位地址	成都市人民南路四段 36 号		
通信地址	成都市人民南路四段 36 号	邮 编	610041
项目负责人	刘丹陵	所在部门	省建协
2-1 联合申报单位基本情况:			
<p>四川省建筑业协会于 1987 年成立,是省内以及中央在川从事土木工程建筑、线路、设备安装、钢结构、装饰装修和科研的企业、事业、厂家、院校等单位自愿参加组成的全省性行业组织。是在省民政厅注册的具有法人资格的非营利的社会团体。按照“服务、维权、协调、自律”的宗旨,协助政府推进全省建筑业改革发展。</p>			
2-2 联合申报的学校专业或行业企业部门基本情况:			
<p>四川省建筑业协会共有 24 各专职工作人员,设会长 1 人,副会长兼秘书长 3 人,共有 8 个分会和专委会,有会员单位上千家。全省共有建筑业企业 8000 余家,其中特级企业 8 家,一级企业 200 多家,二级企业 3000 多家,三级企业 3000 多家。有建筑业从业人员 300 多万人。主要工作任务是围绕政府中心,促进产业技术进步,提高工作质量,提高企业素质,维护建筑市场秩序。主要开展工法评审、评优评先、各种培训、对内对外交流。</p>			

2-3 联合申报单位项目负责人基本情况:

姓名	刘丹陵	性别	男	出生年月	1941年06月
最终学历	大学本科	专业技术职务	高级工程师 四川大学兼职教授 西南交大兼职教授	手机	
学位	学士	职业资格证书		传真	
所在部门	四川省建筑业协会	职务	会长	电子邮箱	
通信地址(邮编)	成都市人民南路4段36号 (610041)				
教学与技术专长	建筑施工、施工管理、行业管理				
<p>工作简历:</p> <p>重庆建筑工程学院毕业,分配到华西集团公司做技术员、工长、总经理、党委书记、省建委主任、省人大成环副主任、四川省建筑业协会会长。</p>					
<p>近五年来承担的主要工作或项目(包括教学、培训、研究、开发、生产、管理、服务等):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 承担全省建设行业立法调研</li> <li>2. 聘任为川大、西南交大建设类客座教授</li> <li>3. 全省报鲁班奖、国优工程奖的评审推荐</li> <li>4. 编审全省建造员等培训教材</li> <li>5. 建设行业工法编写评审</li> <li>6. 四川建筑行业十二五规划调研</li> <li>7. 建筑行业产业政策调研等</li> </ol>					



### 3. 项目开发团队组成

序号	所在单位及部门	姓名	性别	年龄	职务	专业技术职务	职业资格证书	专业领域	项目分工
1	四川建筑职业技术学院	胡兴福	男	47	副院长	教授	高级咨询师	结构工程	项目主持人
2	四川建筑职业技术学院	李辉	男	47	院长	教授		结构工程	资源协调、技术审查
3	四川建筑职业技术学院	姜建敏	男	52	教务处长	副教授		教学管理	协作组秘书长
4	徐州建筑职业技术学院	陈年和	男	46	二级学院院长	副教授	国家一级建造师、国家注册监理工程师	建筑施工	建筑力学课程负责人
5	黑龙江建筑职业技术学院	赵研	男	53	院长助理	教授	一级注册建筑师	建筑技术	砌体结构工程施工课程负责人
6	内蒙古建筑职业技术学院	郝俊	男	49	系主任	高级工程师	注册监理工程师	工程结构的教学与设计	建筑装饰装修工程施工课程负责人
7	四川建筑职业技术学院	陈文元	男	32	系副主任	讲师	德阳市高大模板评估专家	结构工程	建筑结构课程负责人
8	四川建筑职业技术学院	孟小鸣	女	44	教研室主任	副教授 高级工程师	注册监理工程师	建筑施工	参与教学资源库建设工作
9	四川建筑职业技术学院	赵育红	女	35	教研室主任	副教授	国家一级建造师	建筑工程	地基与基础工程施工课程负责人

3-1  
主要成员

10	成都航空职业技术学院	冯光灿	女	50	系主任	高级工程师	司法鉴定人、省监理工程师	建筑与土木工程领域	建筑工程竣工验收与移交课程负责人
11	四川建筑职业技术学院	吴明军	男	47	系主任	教授		结构工程	混凝土结构工程施工课程负责人
12	黄河水利职业技术学院	王付全	男	44	系主任	教授	高级考评员	建筑工程	屋面与防水工程施工课程负责人
13	杨凌职业技术学院	张迪	男	42	院长书记	副教授	中级造价员	建筑工程管理	建筑工程施工测量课程负责人
14	昆明冶金高等专科学校	杜绍堂	男	46	副院长	教授	建筑施工管理高级技师、一级注册建造师	建筑施工	钢结构工程施工课程负责人
15	浙江建设职业技术学院	沙玲	女	40	副主任	副教授		建筑施工	建筑工程施工准备、建筑设备安装课程负责人
16	山西建筑职业技术学院	张小平	女	45	教研室主任	副教授	国家注册造价师	建筑工程	建筑工程图绘制与识读课程负责人

17	湖北城市建设职业技术学院	危道军	男	48	副院长	教授 高级工程师	注册监理工程师 注册一级建筑师	建筑工程管理	工程项目承揽与合同管理课程负责人
18	宁波职业技术学院	朱星彬	男	45	专业主任	副教授	监理工程师、咨询工程师、一级建造师	建筑结构、工程管理	参与教学资源库建设工作
19	黄冈职业技术学院	刘晓敏	男	44	系主任	副教授、高级工程师	国家一级注册结构工程师	建筑结构	参与教学资源库建设工作
20	重庆工程职业技术学院	游普元	男	46	系主任	副教授	建筑工种高级考评员	建筑施工	参与教学资源库建设工作
21	四川电力职业技术学院	张健	女	53	系主任	教授	监理工程师	土建学科教学	参与教学资源库建设工作
22	山西工程职业技术学院	蔡红新	男	45	系主任	副教授	造价工程师	施工管理与工程造价	建筑工程计量计价课程负责人
23	四川交通职业技术学院	杨甲奇	男	45	系主任	副教授	监理工程师	建筑结构	参与教学资源库建设工作
24	高等教育出版社	张骁军	女	36	高级策划编辑	编辑/工程师	出版专业资格证书	土建大类	资源整合、平台开发运营

25	中建八局	沈进治	女	44	经理	高级 经济师		人力资源 管理	指导资源 库建设， 工程案例 开发
26	中铁二局集团 建筑有限公司	侯海	男	41	总经理	高级 工程师		施工 管理	指导资源 库建设， 工程案例 开发
27	四川华西集团 有限公司	陈跃熙	男	49	总工程师	高级工 程师	国家一级 注册结构 工程师、 国家注册 安全工程 师	施工 管理	指导资源 库建设， 工程案例 开发
28	南通建筑工程 总承包有限公 司	侯海泉	男	49	董事长	高级 工程师		施工 管理	指导资源 库建设， 工程案例 开发
29	龙信建设集团 有限公司	陈祖新	男	46	董事长	教授级 高工	注册一级 建造师	施工 管理	指导资源 库建设， 工程案例 开发
30	四川省建筑业 协会	刘丹陵	男	59	会长	高级 工程师		施工管 理、行业 管理	指导资源 库建设， 工程案例 开发

<p>3-2 项目 开发 团队 优势 与特 点</p>	<p>(如: 参与单位、人员结构特点, 在产业行业中的代表性等)</p> <p>建筑工程技术专业教学资源库的建设团队, 是一支涵盖全国建筑、水利、交通、电力、冶金等行业示范高职院校、施工企业和建筑业行业协会、高等教育出版社的实力雄厚的全国性建设团队, 代表了建筑工程技术专业高职教育和建筑施工技术的最高水平, 具有广泛的代表性。</p> <p>在联合申报团队的 17 所高职院校中, 有 12 所国家示范院校, 有中央财政重点支持建筑工程技术专业建设的学院有 9 所, 国家级高职高专教学改革试点专业的学院有 6 所, 国家示范院校建设地方财政重点支持专业建设的学院有 5 所, 省级品牌(精品、重点、特色)专业 8 所, 省级教改试点专业 4 所。同时, 建筑工程技术专业有各级别精品课程共计 81 门, 其中国家精品课程 35 门, 省级精品课程 46 门, 通过精品课程建设的历练, 团队积累了丰富的课程改革和建设经验。</p> <p>联合申报团队的企业中, 有来自全国不同地区的 5 家特级资质企业, 代表着我国建筑施工技术及管理的最高水平, 施工技术及管理人才济济、技术实力雄厚、工程管理制度完善、工程设备齐全、工程业绩骄人。例如中建八局作为中国建筑施工企业的“国家队”, 是隶属于中国建筑股份公司的国有大型建筑骨干企业集团, 拥有国家建设部核发的房屋建筑工程施工总承包特级资质和市政及机电安装总承包一级资格, 施工区域遍及国内 27 个省市, 开拓了 10 个海外国家业务; 相继承建了中国第一座由国内建筑商总承包施工的超高层钢结构工程大连远洋大厦、荣获国家科技进步一等奖的酒泉卫星发射基地火箭垂直总装测试厂房工程、名列中国十大建设成就的广州新白云国际机场航站楼和南京奥体中心体育场工程等一大批具有重要影响力的建设项目。有这些企业的参与, 将先进的施工技术和施工管理经验、职业工作情境、企业培训理念、企业文化和新技术、新工艺、新材料、新设备等内容融入到人才培养方案、课程体系和资源素材中, 保证了建筑工程技术专业教学资源库为教学服务、为企业服务、为社会服务宗旨的实现。</p> <p>高等教育出版社是教育部所属的以出版高等教育、职业技术教育用书等出版物为主的综合性大型出版社, 为建筑工程技术专业教学资源库建设提供网络平台的开发、建设和维护服务, 并为资源库的推广应用提供支持。高等教育出版社在数字化教学资源方面拥有一支具有一定数字技术基础的课程教学资源策划、研发、加工制作人员队伍, 以及多支技术和服务队伍。</p> <p>校企联手、强强合作的项目开发团队有职业教育专家、工程技术专家以及行业协会领导。拥有硕士 27 人, 占 81%, 教授及教授级高工 10 人, 副教授及高工 18 人, 拥有高级职称的人数比例高达 90%, 双师型教师比例达到 100%。经过近两年的历练和磨合, 这支队伍不仅积累了丰富的建设经验, 更锤炼了团结协作、敢拼敢打的坚强作风, 将使资源库的后期建设更加优质高效。</p>
---	--

#### 4. 项目建设指导小组组成

序号	姓名	所在单位及部门	职务	性别	年龄	专业领域	专业技术职务	职业资格证书	备注
1	赵琦	住房和城乡建设部 人事司	副巡视员	女	54	建设行业 人才管理, 专业 教育管理	高级 工程师		
2	何志方	住房和城乡建设部 人事司	处长	男	47	建设行业 人才管理, 专业 教育管理			
3	曾肇和	中国建筑股份有限公司	副总经理 财务总监	男	55	企业管理 工程教育	高级 经济师		
4	周雪峰	四川省教育厅高教处	处长	男	52	高等教育 管理			
5	张建荣	同济大学职业技术教育 学院		男	48	结构工程	教授 博士生导师		
6	吴泽	四川建筑职业技术学院	党委书记	男	55	工程管理	教授	国家注册监 理工程师	
7	姜大源	教育部职业教育研究所		男	64	职业教育 研究	研究员		
8	尹洪	高等教育出版社	社长助理	女	51	教学资源 研发、出版与教学 服务	编 审		
9	陈贵林	四川华西集团有限公司	董事长	男	48	施工管理	教授级 高工	一级建造师	
10	熊峰	四川大学建筑学院		女	47	结构工程	教授	一级注册结 构工程师	
11	赵世春	西南交通大学 土木工程学院	副院长	男	48	结构工程	教授 博士生导师		
12	张鹏	西南石油大学建工学院	副院长	男	46	结构工程	教授 博士生导师		
13	颜有光	四川省第七 建筑工程公司	总工程师	男	48	施工管理	高级 工程师	一级建造师	

14	唐忠茂	四川省第四 建筑工程公司	总工程师	男	37	施工管理	高级 工程师	一级建造师	
15	袁洪志	徐州建筑职业技术学院	院 长	男	52	土木工程	教 授		
16	王凤君	黑龙江建筑 职业技术学院	院 长	男	55	土木工程	教 授		
17	侯 元	内蒙古建筑 职业技术学院	院 长	男	49	教 育	教 授		

## 5. 首席顾问

姓名	赵琦	性别	女	出生年月	1956年05月
最终学历	硕士研究生	专业技术职务	高级工程师	手机	
学位	硕士	电子邮箱	pingguban@mail.cin.gov.cn	传真	
所在单位	住房和城乡建设部人事司			职务	副巡视员
通信地址(邮编)	北京市三里河路9号(100835)				
专业领域	建设行业人才管理, 专业教育管理				
<p>主要学术兼职、社会兼职:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全国高等学校土建学科教学指导委员会副主任委员兼秘书长</li> <li>2. 全国注册建筑师管理委员会副主任</li> <li>3. 全国勘察设计注册工程师管理委员会副主任</li> <li>4. 全国物业管理师制度管理委员会副主任</li> </ol>					
<p>主要业务成就:</p> <p>长期从事住房城乡建设领域人才队伍建设与管理, 以及高校土建类本科、高职高专教育管理工作。负责住房城乡建设领域个人执业资格制度建设与管理, 担任全国注册建筑师、勘察设计注册工程师、物业管理师等执业资格制度管理委员会副主任。主持编写行业标准《建筑工程施工现场专业人员职业标准》, 主持编写完成高职高专教育土建类相关专业《教育标准和培养方案及主干课程教学大纲》, 以及高校土建类建筑学、城市规划、土木工程、给水排水工程、建筑环境与设备工程、工程管理等专业的《培养目标和培养方案及主干课程教学基本要求》等教学指导文件, 组织编制相关专业的《专业规范》。参与组织创建高校建筑学、城市规划、土木工程、给水排水工程、建筑环境与设备工程、工程管理等专业评估认证制度, 主持制定各专业评估认证文件(包括标准、程序和办法等)。</p>					



## 6. 建设目标与思路

### 建设目标

校校合作、校企结合，在准确定位建筑工程技术专业人才培养目标、准确把握企业在职培训和继续教育需求以及建筑技术发展水平的基础上，以建筑施工技术应用为重点，建设涵盖教学设计、教学实施、教学评价，能满足现代职业教育、企业培训、在职继续教育、建筑新技术推广应用需要的数字化专业教学资源，并在全国范围内推广使用，实现共享，从而带动建筑工程技术专业教学模式和教学方法改革，并为建筑行业在岗人员提高和更新技能，中职毕业生在岗接受继续教育，满足个人多样化学习需要提供服务，整体提升我国高等职业教育建筑工程技术专业人才培养质量和社会服务能力。

### 建设思路

**系统设计、整体解决。**把提高建筑工程技术专业人才培养质量和社会服务能力作为既定目标，对课程体系、教学设计、教学实施、资源建设进行顶层系统设计，构建兼顾职前教育与职后教育、专业教育与教育指导、技能培养与技术更新的整体解决方案。

**合作共建、资源共享。**教学资源库建设采取校校合作、校企结合模式，最大范围的汇集建筑业骨干企业和骨干高职院校的技术资源、社会资源和人力资源，与行业企业一起共同建立起顺畅的资源收集渠道和开发整理基地，做到建设内容充实、形式多样、贴近工程实际，使教学资源与行业企业的职业岗位知识、能力、素质要求紧密结合。根据行业企业技能人才标准，制定教学目标；根据行业企业的工作过程，设计教学过程。

**共性为主、兼顾个性。**在教学资源库的建设中，针对专业的技术应用及岗位要求，建设普适性的教学资源，通过拓展模块兼顾不同区域和院校的特点，考虑学习者的个体差异，注重资源的多层次和多元化，不断丰富发展，积极营造灵活、自主、开放、个性化的学习环境，最大限度地满足不同层次、地域的学习者的个性化需求，体现共性和个性相结合。

**网络运行、持续更新。**借助开发团队的优势，自主开发专业教学资源平台，然后利用网络技术为全国高职院校、企业和社会学习者提供资源检索、信息查询、资料下载、教学指导、学习咨询、就业支持、人员培训等服务，实现优质资源共享，推动专业教学改革，提高人才培养质量，增强社会服务能力。并且，随着教学内容和教学要求的不断更新与发展做出相应的变化。

## 7. 建设规划

全面贯彻落实《教育部 财政部关于实施国家示范性高等职业院校建设计划加快高等职业教育改革与发展的意见》（教高[2006]14号）、教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16号）和《关于开展高等职业教育专业教学资源库 2010 年度项目申报工作的通知》（教高司函[2010]129号）精神，汇聚高职院校、行业企业精英，凝练、升华示范建设成果，研制具有国家水平的共享型教学资源库，通过推广应用，实现优质教学资源共享，为教师教学、学生和社会学习者自主学习服务，推动建筑工程技术专业教学改革，提高人才培养质量，促进建筑行业技术进步和从业人员素质提高，提升社会服务能力，放大国家示范院校建设效应。

该项目主要任务是建筑工程技术专业教学资源建设与集成、建筑工程技术专业教学资源共享与服务。建设内容涵盖建筑工程技术专业标准库、网络课程库、资源素材库、职业资格认证库、专家库、就业指导与资讯网、“四新”展台、网络共享服务平台等，其中资源素材库是核心。

集中学校、行业、企业精英，倾力打造的建筑工程技术专业教学资源库，融入了先进的教学理念，代表了专业的改革方向，具有人才培养目标明确、定位准确，课程体系及教学模式理念先进，教学资源内容丰富、功能强大，紧跟行业发展随时更新的特点。既能体现国家标准又能涵盖不同学院的教学特点、不同地域的行业特点，将对建筑工程技术专业教学改革的进一步深化，放大示范效应，起到强大的促进作用。

这些资源通过自主研发的资源平台集成为教学资源库，借助网络信息技术，为全国高职院校、企业和社会学习者提供资源检索、信息查询、资料下载、教学指导、学习咨询、就业支持、人员培训等服务。

项目建设周期从 2008 年 7 月到 2011 年 6 月。2010 年 12 月前，建成教学资源库，并在团队学校和企业中试用。2011 年 6 月前，组织相关院校、企业、行业的教师、专家进行适宜性评估，并根据试用情况和专家意见进行修改完善

项目预算资金总额为 1100 万元。其中申请中央财政投入 800 万元，学校自筹与企业投入共 300 万元。

## 8. 建设内容

**专业标准库：**岗位能力标准、课程体系、课程标准、学习绩效评价标准、生产性实训标准、顶岗实习标准。

**网络课程库：**立体化教材、教学课件、课程教学设计卡、实验指导书、实训任务书、实训指导书、实习任务书、实习指导书、授课录像、参考文献目录、常用网站链接、习题库、网上测试及网上辅导、学生实训视频、教学环境条件图片、教学资源、校内教学条件。

**资源素材库：**资源素材库是建筑工程技术专业资源库的核心,包括建筑材料、结构与构造、检测与试验、测量仪器、施工机具设备、脚手架、施工工艺、工程管理案例、建筑震害与加固、现行建筑法规与技术标准十大类素材。素材形式包括文本素材、图片素材、音频素材、视频素材、动画素材。

**职业资格认证库：**施工员、安全员、质量员、资料员、材料员、注册建造师、注册监理工程师、注册安全工程师等职业资格标准及考试大纲、模拟试题。

**专家库：**优秀教师基本信息、主要著作、科研课题、优秀论文等，行业、企业技术专家基本信息、主要著作、工程经验总结等，专家讲坛，专家答疑系统。

**就业指导与资讯网：**包括职业生涯规划、就业指导、就业信息、就业培训等内容。

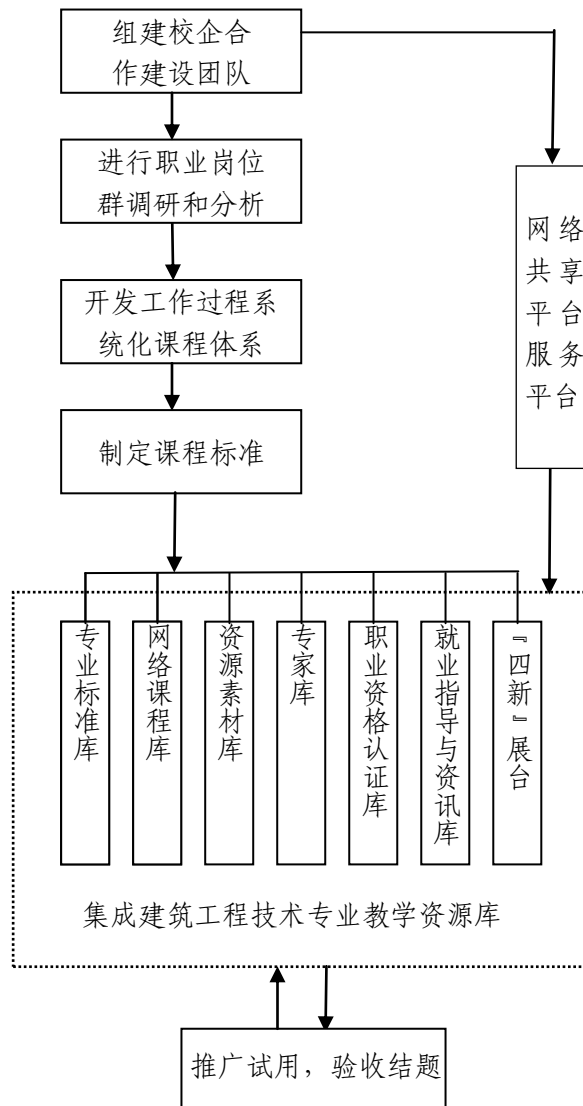
**“四新”展台：**展示建筑新技术、新材料、新工艺、新设备等信息。

**网络共享服务平台开发、维护：**开发资源库网络平台，维护网络平台的正常工作，为资源实时更新提供技术保障。

**推广应用：**建成的资源库在院校、行业企业等全社会推广应用，总结建设经验，持续更新。

## 9. 建设步骤

建筑工程技术专业教学资源库建设遵循以下建设步骤：



教学资源库的建设开发团队，是一支涵盖建筑、水利、交通、电力、冶金等行业示范高职院校、施工企业、建筑业行业协会、高等教育出版社的实力雄厚的全国性建设团队，并成立了由行业主管部门、教育行政主管部门、教指委领导，以及学术界、工程界专家、职教界专家组成的项目指导团队。

建筑工程技术专业教学资源库建设项目早在 2008 年 7 月即已启动，预计在 2010 年底，将完成包括专业标准库、网络课程库、资源素材库、专家库、职业资格认证库、就业指导与资讯库、“四新”展台、网络共享服务平台在内的全部建设内容。建成后，通过全社会范围内推广试用，根据反馈信息加以调整和完善。

结题后，建设开发团队将持续更新，以保持其先进性、适用性、主导性。

## 10. 建设基础与条件

### 1. 行业的需要和支持为项目建设提供得天独厚的环境

建筑业从业人员队伍大、素质低，与我国基本建设的快速发展需求不适应，这种状况急需改变，住房和城乡建设部将建筑工程技术专业资源库建设作为改变这种状况的一种措施，对建筑工程技术专业教学资源库的建设非常重视和支持。

### 2. 校校联合、校企结合为项目提供强有力的资源保障

本项目建设指导团队由行业主管、教育专家、工程技术专家组成。人事司分管教育的赵琦副巡视员亲自出任项目首席顾问。她具有从事住房城乡建设领域人才队伍建设与管理，以及高校土建类本科、高职高专教育管理工作的丰富经验。本项目的主持单位——四川建筑职业技术学院是全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会主持学校，项目主持人胡兴福教授是委员会秘书长和土建施工类专业分指导委员会副主任委员，有主持重大国家级建设项目的经验。

本项目建设开发团队，是一支涵盖建筑、水利、交通、电力、冶金等行业示范高职院校、施工企业、建筑业行业协会、高等教育出版社的实力雄厚的全国性建设团队，是一支集 12 所国家示范高职院校、3 所省级示范高职院校、5 家特级施工资质企业、1 个建筑业行业协会、1 家出版社为一体的实力雄厚的精英级团队。校校联合、校企结合为项目提供了强有力的人力资源、建设资源等保障。

### 3. 高等教育出版社提供网络技术保障和共享、运营支持

高等教育出版社是教育部直属的大型综合性出版社，拥有一系列数字化教学资源管理与运营平台。在资源库建设项目中负责资源库网络平台的开发、建设、维护和运营，使得整个教学资源库得以集中管理，为资源共享、个性化服务及可持续发展奠定基础。

同时，高等教育出版社还将利用其拥有的一支课程教学资源策划、研发、制作和服务人员队伍及遍及全国各省高职院校的教学服务网络，为资源库的最大范围共享、服务及信息更新等提供强有力的支持。

### 4. 已有建设成果为高标准建成资源库奠定了坚实基础

在国家示范性高等职业院校建设工作协作委员会课程开发与教学资源建设协作组指导下，建筑工程技术专业教学资源库建设早在 2008 年即已启动。经过近两年的努力，建筑工程技术专业教学资源库已取得了丰硕的建设成果，目前已完成全部建设任务的 60% 左右。共完成 20 多 G 近 3000 余条资源且均已上网，其中动画素材 55 条，视频素材 428 条，幻灯片素材 164 条，图形图像素材 1829 条，文本素材 208 条，文献素材 96 条。

近两年的建设经历，不仅积累了丰富的建设经验，更培养出一支团结协作、训练有素、敢打硬仗的建设队伍，将使资源库的后期建设更加优质高效。

## 11. 措施保障

### 1. 组织与管理保障

**成立项目建设团队。**成立由所有参建单位骨干组成的项目建设团队，负责按照已制定建设方案，全面负责组织和实施项目的建设。

**设立项目办公室。**四川建筑职业技术学院教务处处长为项目办公室主任，配置2名专职工作人员。办公室负责沟通、协调项目建设管理具体事宜，定期听取各参与学院关于项目建设情况的汇报，并研究解决项目建设中的问题。

### 2. 机制与体制保障

**签订联合协议，明确责权利。**通过主持单位与参与单位签订《建筑工程技术专业教学资源库联合申报合作协议书》，明确了参与单位的任务分工，经费拨付原则和使用原则，资源库知识产权等问题。

**成立项目建设指导团队。**聘请住房和城乡建设部分管教育的副巡视员赵琦为指导团队组长，全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会主任委员吴泽教授为副组长，行业、教育顶级专家为成员，项目建设指导团队高屋建瓴，确保项目的先进性、科学性、学校教育与行业企业需求的高度吻合性。

**项目主持人统一领导下的课程负责制。**在项目主持人统一领导下，各个课程负责学校设立由学院教师和行业企业专家组成的项目组，负责各课程建设项目按时保质保量完成。

### 3. 经费保障与管理

**建立项目建设资金保障制度。**学校自筹和企业投入主要通过参与院校学费收入及通过开展校企合作，提供技术服务，开展各类技术培训，发展校办产业等多种方式获得。

**建立项目资金管理制度。**建立《高等职业教育建筑工程技术专业教学资源库项目经费管理实施细则》。项目资金严格按照建设方案经费预算执行，按照完成建设任务的工作量拨付资金，坚持经费专款专用的原则，将经费用于教学资源库建设工作。

## 12. 预期效果

### 1. 为各类学习者免费提供服务

本资源库具有高职教育建筑工程技术专业的鲜明特色，国内领先。建成后，在全国高职院校中推广使用，实现共享，院校师生、行业企业员工、社会学习者都可以通过网络技术，免费对资源进行检索、信息查询、资料下载、教学指导、学习咨询、就业支持、人员培训等服务，预计可以达到 1 万人同时在线，每日 10 万人的访问规模。

### 2. 促进建筑工程技术专业教学改革的进一步深化和人才培养质量显著提升

该项目构建了以施工过程为导向的课程体系，使教学内容与学生知识水平相衔接，基础课与专业课相衔接，专业课与职业岗位要求相衔接，更加符合学生职业能力培养目标，更加有利于学生知识、能力、素质协调发展。教学资源能紧跟行业发展随时更新，既能体现国家标准又能涵盖不同学院的教学特点、不同地域的行业特点。将对建筑工程技术专业教学改革的进一步深化，放大示范效应产生强力的促进作用，提高全国建工专业的人才培养质量。

### 3. 促进社会服务能力显著增强，企业得实惠，办学宗旨进一步彰显

建筑工程技术专业教学资源库面向行业企业，提供现行建筑法律、法规、标准、规范、规程、管理规定、技术标准、“四新”技术、工程管理案例等大量优质的资源，为建筑行业培训企业员工，提高和更新在岗人员技能提供支持；为中职毕业生在岗接受继续教育，满足个人多样化学习需要提供服务。这些功能的开发进一步增强了高职院校的社会服务能力，彰显了高职院校的办学宗旨。

### 4. 促进教师素质全面提升，形成教学相长的良性循环

一方面，教学资源库的建设，可以使教师通过与企业专家合作、企业调研实践、编制计划资源以及进行资源制作、收集、整理、审查等，全面提高理论知识水平、专业实践经验、教学组织能力、教学责任心、团队合作精神；另一方面教学资源库的使用，又能促使教师综合素质进一步提升。

### 5. 带动相关专业的的发展，促进示范效应进一步显现

建筑工程技术专业教学资源库将展示的内容，是在对各示范院校的改革经验进一步凝练和优化的基础上，所形成的该专业全新的改革成果。这些改革成果必将为相关专业的教学改革提供有价值的经验，能够起到带动相关专业发展的作用，促进示范效应进一步显现。

### 6. 为该专业适应教学组织形态的变化奠定了基础

该资源库在栏目和内容设计上，能够促进高职教育适应教学组织形态更依赖网络信息技术、教学内容将趋于多门课程穿插融合、对教学资源的需求更加个性化、教学场所更分散、教学时间更灵活、自主学习的人数更多等方面的变化。

### 13. 经费预算

序号	资金用途		资金来源								合计 100%	
			申请中央财政 72.7%		地方财政投入 0%		行业企业投入 9.1%		学院投入 18.2%			
			金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)	金额 (万元)	比例 (%)
	小计		800	100	0	100	100	100	200	100	1100	100
1	论证调研	专业标准库	8	5	0	0	1	5	2	5	55	5
		网络课程库	8		0		1		2			
		资源素材库	8		0		1		2			
		职业资格认证库	8		0		1		2			
		专家库	8		0		1		2			
2	专家咨询	专业标准库	8	5	0	0	1	5	2	5	55	5
		网络课程库	8		0		1		2			
		资源素材库	8		0		1		2			
		职业资格认证库	8		0		1		2			
		专家库	8		0		1		2			
3	企业案例	专业标准库	40	25	0	0	2	25	5	20	265	24
		网络课程库	40		0		4		5			
		资源素材库	40		0		10		15			
		职业资格认证库	40		0		2		5			
		专家库	24		0		2		5			
		“四新” 展台	16		0		5		5			



4	课程开发	专业标准库	40	25	0	0	2	25	5	25	275	25
		网络课程库	40		0		4		5			
		资源素材库	80		0		15		30			
		职业资格认证库	24		0		2		5			
		专家库	16		0		2		5			
5	素材制作	专业标准库	24	30	0	0	5	30	10	30	330	30
		网络课程库	16		0		5		10			
		资源素材库	136		0		5		20			
		职业资格认证库	24		0		5		10			
		就业指导与资讯库	16		0		5		5			
		专家库	24		0		5		5			
6	特殊工具软件	网络共享服务平台	40	5	0	0	5	5	10	5	55	5
7	推广应用	教学资源库	40	5	0	0	5	5	10	5	55	5
8	其他	其他			0	0	0	0	10	5	10	1

## 14. 其他说明

### 四川建筑职业技术学院等单位联合申报 高等职业教育建筑工程技术专业专业教学资源库建设项目 建设方案论证意见

根据《关于开展高等职业教育专业教学资源库 2010 年度项目申报工作的通知》（教高司函[2010]129 号）精神，受四川省教育厅委托，组成了以中国建筑股份有限公司副总经理、中国工程教育认证专家委员会委员曾肇河高级经济师为组长的专家组，于 2010 年 6 月 12 日对四川建筑职业技术学院等 21 个单位联合申报的高等职业教育建筑工程技术专业专业教学资源库项目建设方案进行了论证。专家组认真审阅了相关资料，并进行了质询。经专家组充分讨论和审议，对照教高司函[2010]129 号文件要求，形成如下意见：

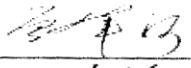
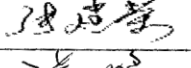
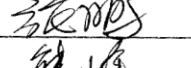
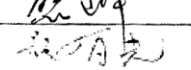
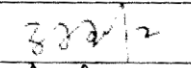

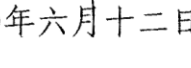
由四川建筑职业技术学院牵头，联合徐州建筑职业技术学院、高等教育出版社、中国建筑第八工程局等单位申报的高等职业教育建筑工程技术专业教学资源库建设项目，全面贯彻落实了《教育部 财政部关于实施国家示范性高等职业院校建设计划加快高等职业教育改革与发展的意见》（教高[2006]14 号）、教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16 号）文件和《高等职业教育专业教学资源库项目申报指南》精神。

建设团队的综合水平、教育教学改革、专业建设、社会服务能力等方面在国内外同类高职院校中处于领先地位，达到教育部高等职业教育建筑工程技术专业教学资源库建设项目建设的入选要求。

建筑工程技术专业教学资源库建设集学校、行业、企业优势于一体，倾力打造，融入了先进的教学理念，代表了专业的改革方向，具有人才培养目标明确、定位准确，课程体系及教学模式理念先进，教学资源内容丰富、功能强大，既能体现国家标准又能涵盖不同学院的教学特点、不同地域的行业特点，紧跟行业发展随时更新等优势。

项目组以系统设计、整体解决理念设计了有创意和切合实际的项目建设方案，思路清晰、目标明确、内容恰当、经费预算和资金安排合理，监测指标和考核指标具有较强的可操作性，整体建设方案可行。专家组认为，通过此项目建设必将促进建筑工程技术专业教学改革的进一步深化、促进建筑工程技术专业人才培养质量显著提升、促进社会服务能力显著增强、促进教师素质全面提升、带动相关专业的发展，促进示范效应进一步显现。

综上所述，专家组一致同意推荐四川建筑职业技术学院等单位联合申报高等职业教育建筑工程技术专业教学资源库建设项目。

专家组成员			
姓名	职务	单位	签名
曾肇河	副总经理	中国建筑股份公司	
张建荣	博导	同济大学职业技术教育学院	
张鹏	副院长	西南石油大学建工学院	
熊峰	教授	四川大学建筑学院	
颜有光	总工程师	四川省第七建筑工程公司	
孙玉红	副院长	辽宁建筑职业技术学院	
余萍	主任	四川省建设厅岗培办	

二〇一〇年六月十二日

## 15. 申报单位承诺

按照教育部《关于开展高等职业教育专业教学资源库 2010 年度项目申报工作的通知》的要求，四川建筑职业技术学院将带领建筑工程技术专业教学资源库建设团队保质保量按期完成建设方案的所有指标。现做出如下承诺：

1. 各单位承诺在资源库建设过程中，积极创造有利条件，从人、财、物多方面给予支持，确保资源库建设任务的完成。
2. 除中央财政投入外，各参建单位自筹资金 300 万元进行资源库的建设。
3. 严格按照《高等职业教育专业教学资源库项目申报指南》的要求，加强项目的建设管理和监督，确保项目建设按进度实施。
4. 按照上级有关规定和经费管理制度，严格经费管理，保证项目资金专款专用，提高资金使用效率。

项目主持单位（盖章）

主持单位法人代表（签名）

2010 年 6 月 12 日

### 联合申报单位项目负责人签名

单 位	姓 名	签 名	备 注
四川建筑职业技术学院	胡兴福		项目主持人
徐州建筑职业技术学院	陈年和		
黑龙江建筑职业技术学院	赵 研		
内蒙古建筑职业技术学院	郝 俊		
成都航空职业技术学院	冯光灿		
黄河水利职业技术学院	王付全		
杨凌职业技术学院	张 迪		

昆明冶金高等专科学校	杜绍堂		
浙江建设职业技术学院	沙玲		
山西建筑职业技术学院	张小平		
湖北城市建设职业技术学院	危道军		
宁波职业技术学院	朱星彬		
黄冈职业技术学院	刘晓敏		
重庆工程职业技术学院	游普元		
四川电力职业技术学院	张健		
山西工程职业技术学院	蔡红新		
四川交通职业技术学院	杨甲奇		
高等教育出版社	尹洪		
中国建筑第八工程局	沈进治		
中铁二局集团建筑有限公司	侯海		
四川华西集团有限公司	陈跃熙		
南通建筑工程总承包有限公司	侯海泉		
龙信建设集团有限公司	陈祖新		
四川省建筑业协会	刘丹陵		