

# 河南科技大学

## 学科提升计划项目申请书

学科名称：                    建筑学

学科代码：                    0813

项目类型：                    新兴发展计划

负 责 人：                    王燕飞

责任学院：                    (盖章)

河南科技大学研究生处制表

2015 年 03 月 15 日

## 填 表 说 明

一、各学科按照申报计划项目的不同类型，依据《河南科技大学学科提升计划实施细则》有关项目考察重点的不同进行有针对性的填写。

二、申报学科名称和所在学科门类及其代码按照国务院学位委员会、国家教育委员会 2011 年颁布的《学位授予和人才培养学科目录》填写。

三、本表的统计范围应确属本一级学科，内容必须属实。统计时间界定在 2012 年 1 月 1 日至今。统计数据要准确无误、有据可查。

四、本表填写中所涉及的人员（“本学科人员基本情况”、“学科方向”等）均指本校专职人员，即人事关系隶属本校的人员，兼职人员不计在内；所涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖励、教学成果奖励等）指本校专职人员获得的成果，引进人员在调入本校之前署名其他单位所获得的成果不填写、不统计。

五、各项经费应是本学科实际获得并计入财务帐目的经费。

六、本表需填报的“项目起止时间”、“发表时间”等涉及时间的内容，格式统一为“yyyy 年 mm 月 dd 日”或“yyyy 年 mm 月”。文字原则上使用小四或五号宋体。复制（复印）时，必须保持原格式不变，纸张限用 A4。

# 第一部分 学科现状

## 一、学科申报背景

I-1 与本学科有关的学位授权点情况			
学位授权点	学科名称		批准时间
博士点			
硕士点	风景园林		2014 年 11 月
I-2 与本学科有关的重点学科情况			
重点学科名称	学科级别	批准部门	批准时间
I-3 与本学科有关的平台情况			
名称	级别	批准部门	批准时间
建筑试验中心	校级	教务处	2013 年 7 月
绿色建筑创新实践平台	校级	教务处	2014 年 10 月

注：1、平台情况按级别、重要性顺序填写；

2、学科级别填写是一级学科河南省重点学科、二级学科河南省重点学科。

## 二、学科简介

II 主要从发展历史、人才培养、主要条件（平台）、学科层次、代表性的科研项目与成果、社会服务能力，以及在国内相同学科中所处的地位及影响等方面进行全面概括性总结。（限1500字内）

河南科技大学建筑学专业起始于1988年10月成立的洛阳工学院机械设计工程系土木建筑教研室。1996年设置建筑工程本科和建筑装饰技术专科专业，1997年4月成立建筑工程系。2002年11月，河南科技大学组建后，成立建筑工程学院，同年，开始招收第一届建筑学五年制本科专业，授予工学学士学位。2013年5月建筑学院成立，学院现有建筑学、城乡规划二个一级学科本科专业，一个风景园林一级学科硕士点。河南科技大学建筑学院是河南省高校中较早开始建筑学专业教育的学校之一。自2002年开设建筑学专业以来，共招收建筑学专业13届，为国家培养输送了近千名建筑学专业技术人才，是中原地区建筑学和城乡规划相关领域重要的人才培养基地。

建筑学学科现设有建筑学本科和风景园林硕士点，组成了较为完善的学科结构体系。该学科现有教职工36人，其中专任教师32人。专任教师中具有正高职称的教师1人，具有副高职称的教师2人，具有中级职称的教师15人。专任教师中具有博士学位的教师7人，具有硕士学位的教师19人。建筑学学科在加强自身建设的同时，逐步完善了建筑设计研究所和绿色节能建筑研究中心两个学科平台，并借助省内外建筑设计研究机构，建立起了一支高水平的校外特聘专家团队和科研联盟平台，为学科的发展奠定了坚实基础。

自2012年1月1日以来，建筑学学科共承担国家自然科学基金项目1项（51208182），与西安交通大学联合承担国家科技部重大基础性工作专项资金项目（2013FY112500），主持省部级、厅局级科研项目共计10余项，校级科研项目、教改项目等10余项；在国内外学术刊物和学术会议上发表论文30余篇，被国际四大检索系统收录3篇，出版学术专著及教材5部。

依托学科发展政策和机制改进，建筑学院与同济大学、天津大学、西安交通大学等兄弟院校开展了各种形式的科研合作与交流，促进了学科的发展。同时，建筑学院与河南省城乡规划设计研究总院有限公司等企业，在研究课题申报、信息资源共享等方面广泛合作，推动了建筑学学科科研工作的大力发展，在培养创新人才的同时，不忘社会实践，先后完成科研及建筑工程设计项目40余项，学科建设的整体水平在本地区处于领先地位。

### 三、现有方向、队伍及平台

方向名称一		建筑设计及其理论					
主要成员	性别	出生年月	最后学位或学历	专业技术职务	博导/硕导	在研省部级以上项目数	在研经费（万元）
王燕飞	女	1965 年 7 月	硕士	教授级高工		3	6.8
白朝勤	男	1980 年 12 月	硕士	讲师			
张芳芳	女	1982 年 2 月	硕士	讲师			
李 楠	女	1981 年 3 月	硕士	讲师			
方向平台			级别	批 准 部 门		批准时间	
绿色节能建筑创新平台			校级	教务处		2014 年 10 月	
现状分析：（包括方向的现有水平、与地方经济和社会发展的联系，在队伍、平台和科研实力等方面的优势与不足）							
该方向现有教师 14 人，其中中高级职称 6 人，该方向师资队伍建设水平不断提升，但目前师资队伍结构、学术梯队建设尚需完善；该方向现有建筑设计研究所和绿色节能建筑研究中心两大学科平台，但平台水平有待进一步提升；该方向目前与西安交通大学联合承担国家科技部重大基础性工作专项资金项目（2013FY112500），主持省部级、厅局级科研项目共计 6 项，校级科研项目、教改项目等 6 项；在国内外学术刊物和学术会议上发表论文 10 余篇，出版学术专著及教材 2 部，但高水平的学术科研成果积累不够丰富。							

方向名称二		建筑历史与理论					
主要成员	性别	出生年月	最后学位或学历	专业技术职务	博导/硕导	在研省部级以上项目数	在研经费（万元）
叶 苹	女	1965 年 5 月	硕士	副教授			2.0
孙跃杰	女	1980 年 2 月	博士	讲师			
刘长飞	男	1974 年 2 月	硕士	讲师			
王晓静	女	1986 年 10 月	硕士	助教			
方向平台			级别	批 准 部 门		批准时间	
现状分析：（包括方向的现有水平、与地方经济和社会发展的联系，在队伍、平台和科研实力等方面的优势与不足）							
该方向现有教师 10 人，其中中高级职称 4 人，建筑历史与理论方向师资队伍结构基本合理，学术梯队建设基本完善；近几年依托天津大学建筑学院，在工业遗产保护、历史街区更新等方面有了一定的突破和发展，叶苹、孙跃杰均是国家社科重大项目“我国城市近现代工业遗产保护体系研究”的主要成员，并依托科学研究在当地做了很多有益的研究和社会服务。							

方向名称三	建筑技术科学						
主要成员	性别	出生年月	最后学位 或学历	专业技术 职务	博导 /硕导	在研省部级 以上项目数	在研经费 (万元)
刘丰军	男	1971年7月	博士	副教授	硕导	2	40.0
李 宁	女	1982年4月	博士	讲师			
王江丽	女	1978年5月	硕士	讲师			
任 葳	男	1979年4月	硕士	讲师			
方向平台			级别	批 准 部 门		批准时间	
<p>现状分析：（包括方向的现有水平、与地方经济和社会发展的联系，在队伍、平台和科研实力等方面的优势与不足）</p> <p>该方向现有教师8人，其中中高级职称5人，博士2人。建筑技术方向教师队伍学历结构较合理，学术梯队建设较为完善；在现有建筑技术实验室专业平台的基础上，建筑物理实验室、建筑摄影实验室、建筑模型实验室、计算机中心等实验平台为教学和科研的开展提供了良好的基础，但高水平科研平台需进一步建设；近年来在国家级及省部级课题上都取得突破，但项目的数量和质量均需进一步提升；学术带头人刘丰军博士兼任洛阳市住建委安全生产专家组成员，河南省安全生产委员会专家组成员，为地区的建设服务做出了突出贡献；</p>							
方向名称四							
主要成员	性别	出生年月	最后学位 或学历	专业技术 职务	博导 /硕导	在研省部级 以上项目数	在研经费 (万元)
方向平台			级别	批 准 部 门		批准时间	
<p>现状分析：（包括方向的现有水平、与地方经济和社会发展的联系，在队伍、平台和科研实力等方面的优势与不足）</p>							

注：表格中第一个方向为学科带头人方向，主要成员第一人为方向带头人。

## 四、科学研究

IV-1 科研获奖（2012.1--至今）		
国家级科研奖		
省部级科研奖	一等奖 项 二等奖 项	
国家级教学奖		
省部级教学奖	特等奖 项，一等奖 项 二等奖 项	
IV-2 项目与经费		
项目来源	项目数 2012.1--至今	金额（万元） 2012.1--至今
国家发改委、科技部项目		
国家自然科学基金、社会科学基金项目	1	25.0
其他省部级项目	4	6.8
企事业单位合作项目	2	17.0
国际组织资助或国际合作项目		
合计	7	48.8
IV-3 论文、专著、专利		
发表论文 篇	其中	国内外重要（著名）学术刊物上发表 篇
		国内外学术会议集论文 6 篇
		SCI/SSCI/A&HCI 收录 篇
		EI/新华文摘收录 3 篇
正式出版专著 部，译著 部，教材 5 部。 获得发明专利（软件著作权、技术标准） 项		

IV-4 本学科点目前正承担的主要科研项目情况 <sup>①</sup>						
序号	下达编号	项目名称	项目来源	项目起讫时间	科研经费(万元)	负责人(*) <sup>②</sup>
1	142102310264	面向大型公共建筑的节能型地源热泵开发	河南省科技厅	2014年1月至2016年12月		王燕飞(教授、1)
2	14A410003	桩基非线性动力响应研究—基于弹簧-柔性梁模型	河南省教育厅	2014年1月至2016年12月	3.0	刘丰军(副教授、2)
3	51208182	基于动态实验气候的建筑材料表面换热问题研究	国家自然科学基金	2012年1月至2015年12月	25.0	李宁(讲师、1)

注：① 按方向及项目级别顺序填写，限填具有代表性的10项

② “负责人(\*)”括号内填写专业技术职务和署名次序。

IV-5 主要科研成果 <sup>①</sup>					
IV-5-1 本学科点所取得的代表性成果(论文、专著、授权发明专利等，限填具有代表性成果10项)					
序号	论文(专著、专利)名称	期刊名称(出版社)专利国别	作者(发明人)	出版(授权)时间	国际标准书号 ISBN(专利号)
1	Processing status and utilization of construction waste in China and the West	TRANS TECH PUBLICATIONS	刘丰军	2014年5月	ISBN978-3-03835-165-8
2	Effect of Time-varying on Shield Tunnel Lining Structure	TRANS TECH PUBLICATIONS	刘丰军	2014年5月	ISBN978-3-03835-165-8
3	Study on Test Scheme of Shield Tunnel Prestressed Segment Joint	Science Press	刘丰军	2013年10月	ISBN-13: 978-3-03785-882-0
4	Study on Performance of Prestressed and Precast Concrete Segment Joint for Shield Tunnel	Science Press	刘丰军	2012年11月	ISBN-978-7-03-035787-8
5	AutoCAD2012 建筑设计从入门到精通	中国铁道出版社	袁友胜	2012年4月	ISBN 978-7-113-14053-3
6	城市设计	清华大学出版社	方岩	2013年8月	ISBN 978-7-302-32771-4
7	建筑结构选型	中国电力出版社	刘丰军	2014年6月	ISBN 978-7-5123-5292-6



8	建筑设计及其方法研究	中国水利水电出版社	白朝勤	2014 年 10 月	ISBN978-7-5170-2609-9
9	洛阳涧西工业区工业遗产整体保护的 理论框架建构初探	建筑与文化	孙跃杰	2014 年 1 月	ISSN; 1672-4909 CN11-5058/Z
10	历史街区中的新老建筑协调设计研究	湖南理工学院学报	葛毅鹏	2013 年 6 月	cn 41-1403/n

注：①按方向及重要性顺序填写。其中，“专著”不含译著和论文集，“专利”专指发明专利。“国际标准书号”填写时以 ISBN 为开头，例如：“ISBN7-302-03778-7”。

作者含通讯作者；发明专利第一名是研究生、第二名是导师的可以填写。

IV-5-2 本学科点获得的重要科研奖励（含教学成果奖，限填有代表性的科研奖励 10 项）					
序号	项目名称	项目完成单位 或人（*） <sup>①</sup>	获奖时间 <sup>②</sup>	获奖类别名称 和等级	获奖证书 编号
1					

IV-5 本学科点在统计时段内临床医疗状况（限临床医学学科填写）

平均年门诊量\_\_\_\_\_人次； 平均年住院人数\_\_\_\_\_人次。

注：①“项目完成单位或人（\*）”括号内填写署名次序。

②“获奖时间”以获奖证书名称或内容的年度表达为准，没有该年度表述的以证书编号的年度信息为准，以上情况均无的以证书颁发时间为准。“项目名称”填写要求与获奖证书中一致。

③按方向及重要性顺序填写

## 五、人才培养

V-1 本学科点获省级以上教学质量工程项目（特色专业、教学团队、实验教学示范中心、精品课程等）

序号	项目名称	项目负责人	等级、时间

V-2 统计时段内在学研究生发表在核心期刊上的论文、获得的发明专利

重要学术期刊论文数	获得发明专利授权数	核心期刊论文数	核心期刊人均数

注：一篇重要期刊（一个发明专利）折算 3 篇核心期刊数。

## 六、学术交流与合作

本学科点举办或参加的主要国际、国内学术会议

学术会议名称	主办	承办	协办	参加	举办时间	参加人数
2013 建筑教育国际学术研讨会暨全国高等学校建筑学专业院长系主任大会				√	2013 年 10 月	3 人
2013 建筑教育国际学术研讨会暨全国高等学校建筑学专业院长系主任大会				√	2014 年 10 月	3 人
2014 第二届中国绿色建筑产业专家论坛				√	2014 年 6 月	2 人

## 七、社会服务

主要包括以下几个方面：(1) 为制定相关政策法规、发展规划、行业标准提供决策咨询；(2) 加强产学研用结合、技术成果转化，为产业发展提供技术支持；(3) 在弘扬优秀文化、推进科学普及、服务社会大众等方面的贡献；(4) 本学科专职教师部分重要的社会兼职；(5) 其他方面。

建筑学院确立了学术强院的发展方针，坚持产一学一研有机结合，协调发展，鼓励教师结合研究方向和学科特色，跟踪国家重大工程建设动向，积极组织和申报各种科研项目，并利用各自优势积极投身社会服务。王燕飞、刘丰军两位学科带头人均兼任洛阳市住建委、规划局等部门的专家组成员，为地区发展规划提出了指导性建议和意见。在绿色建筑、工业遗产保护、历史街区更新、地下空间发展和旅游景观规划等领域形成了显著特色。2012年以来，完成和在研的研究性课题 10 余项，其中国家科技基础性工作专项“典型城市人居环境质量综合调查与城市气候环境图集编制”，国家社科重大项目“我国城市近现代工业遗产保护体系研究”，国家自然科学基金项目“基于动态实验气候的建筑材料表面换热问题研究”，河南省科技厅重点攻关项目“面向大型公共建筑的节能型地源热泵开发”等课题具有较高的学术价值和积极的社会意义，对带动学科发展，提高人才培养水平起到了积极的推动作用。

建筑学科各专业工程设计训练是教学主线，专业教育实践性要求高。为了提高教师业务能力和设计课程教学质量，更好地发挥高校服务社会的职能，学院鼓励教师完成教学工作的同时积极参与国家和省市重大工程项目以及本地区建设与发展的热点领域，通过创作实践提高自身业务水平。近三年来，完成重要建筑设计与方案近 30 余项。其中，王燕飞在学校新校区的规划和建设中，先后写出了几万字的考察报告和校区选址意见书，编制了新校区建设《项目建议书》和《河南科技大学新校区总体规划设计任务书》，先后获得省住建厅建筑协会颁发勘察设计奖一等奖 1 项，二等奖 3 项，发表相关论文 10 余篇；刘丰军兼任洛阳市住建委安全生产专家组成员，河南省安全生产委员会专家组成员，先后发表论文近 30 篇，其中 EI 检索 8 篇，发明专利 2 项，获得河南省科技进步三等奖 3 项、河南省社科联优秀调研成果一等奖、二等奖各 1 项；白朝勤主持或参与国家发改委建设项目“偃师玄奘故居修建性详细规划”、“洛阳龙门石窟修建性详细规划”，参与主创的“栾川佳安·山城半山”项目在“第九届中国人居典范建筑规划设计竞赛”中被评为“最佳建筑设计金奖”。

王燕飞、白朝勤、袁友胜、张芳芳、郭宇杰五位老师在 2014 年 6 月通过参加有人力资源与社会保障部举办的“绿色建筑工程师”培训，于同年 9 月通过资格考试，取得了绿色建筑工程师职业资格证书。而后积极协调洛阳市住建委，推动洛阳市绿色建筑评价标准的制定和实施工作。

## 第二部分 建设计划

### I 建设目标概述

方向建设	<p>20 世纪 90 年代以来，人口、资源、环境等问题带来严峻挑战，可持续发展已成为当今建筑学发展的重要方向；建筑与城市特色逐渐消失，地域特色的保护与创造成为当今建筑学发展的又一重要方向；以计算机为代表的信息技术进入建筑学领域，为建筑技术的发展注入了新的活力。鉴于我院的实际情况，建筑设计及其理论将作为核心方向快速发展，建筑历史与理论和建筑技术将作为重点方向同步发展，通过专业评估不断完善和加强学科建设，3 年内能形成建筑学本科专业省内强势，为申报建筑学（建筑设计及其理论方向、建筑历史与理论方向、建筑技术科学方向）的硕士学位授予资格做好准备。</p>
队伍建设	<p>继续推进师资队伍建设，加大人才引进力度，支持在岗教师的培养和深造，继续特聘经验丰富的专家学者充实教学一线，进一步扩充师资队伍数量、优化学历结构、凝练学科团队、培养学术带头人，使师资的整体水平不断提升，梯队建设不断完善。3 年内引进博士 3-6 人，在岗教师 3-6 人获得博士学位；提升中级职称 3-6 人，提升副高级职称 1-3 人，提升高级职称 1-2 人。使整个队伍的学历结构和职称结构逐步达到相对合理、均衡。</p>
条件（基地）建设	<p>在 3 年内：</p> <p>进一步完善建筑实验中心建设，努力将绿色建筑工程实验室建设成为市级及以上重点实验室；</p> <p>成立建筑设计实践平台——建筑设计研究院；</p> <p>继续加强与校外建筑设计院所的合作，建设和培育 5-10 个高水平的实践基地；</p> <p>推进大虎岭校外创新实践平台建设。</p>
突破性目标	<p>（重点描述准备在学科评估、学科平台建设等方面的突破）</p> <p>根据“高等学校建筑学本科指导性专业规范（2013 年版）”精神，在全国高等学校建筑学专业教育评估委员会关于“建筑学专业教育评估标准”的要求下推进教学条件、教学方法、课程体系建设，并达到评估条件，申请学科评估；将《建筑初步》课程打造成省级精品课程；实现绿色建筑工程实验室建设成为市级及以上重点实验室；3 年内取得国家级项目 1-2 项。</p>

II 建设内容	
研究方向名称	建设内容及措施
建筑设计及其理论	<p>主要说明设立该方向的背景与意义</p> <p>近几十年来,随着我国经济的飞速发展,人们生活水平也得到了迅速提高,人们对居住条件和环境提出了更高的要求,因此人们对建筑设计也提出了更高的要求。作为最能体现建筑技术含量的专业,建筑设计及其理论专业不但具有普遍性,而且也具有深厚的历史积淀。该专业毕业生是建筑设计专门人才,其深厚的设计功底赢得大多数设计单位的青睐,对建筑设计师而言,建筑设计决定了建筑行业的发展,起到了决定性的基础作用</p>
	<p>队伍建设计划及措施。</p> <p>引进人才,培养人才,用好人才,全力建设好学科队伍,是我们队伍建设的根本指导思想。队伍建设主要包括三个方面,一是学术带头人的进一步深造;二是培养或引进杰出的学术骨干,他们承上启下,是学科的中坚力量;三是要组建精锐的创新团队和优秀群体,形成“学科带头人+学术骨干+创新团队”的新模式。在3年内完成学术带头人的博士培养,引进1-2名博士作为学术骨干,将团队内2-3名骨干培养成博士。</p>
	<p>平台建设计划及措施</p> <p>成立建筑实践平台—建筑设计研究院,通过实践科研不断锤炼队伍;利用现有的绿色建筑工程师,进一步将绿色建筑实验室建设成为市级及以上重点实验室;筹建绿色节能建筑工程示范中心。</p>
(建筑历史与理论) 二	<p>主要说明设立该方向的背景与意义</p> <p>建筑历史与理论已有近百年的历史,堪称“长老级”专业。这是一个要求比较高的综合型专业,学生不但要掌握建筑知识,更需要掌握许多中外历史知识。考古、古建筑复原、建筑论证、建筑评价等可成为该专业的就业方向。近年随着建筑与城市特色逐渐消失,地域特色的保护与创造成为当今建筑学发展的重要方向,所以该方向的前景广阔。</p>
	<p>队伍建设计划及措施。</p> <p>始终把引进和培养人才作为专业技术队伍建设的重中之重。引进1-2名建筑历史与理论方向的博士作为我们人才队伍建设的核心力量;实施“教师国内名校进修计划”,3年内选送1-2名优秀青年教师到国内著名高校参加业务进修或访问;充分发挥学科带头人的作用,帮助和扶持年轻老师快速提升教学水平和科研能力。</p>
	<p>平台建设计划及措施</p> <p>成立文化遗产保护研究中心,建立2-3个古建测绘和历史建筑研究基地,并结合洛阳悠久的历史文化和深厚的工业文化开展历史文脉研究和工业遗产保护更新研究的工作。</p>

(建筑技术科学) 三	<p>主要说明设立该方向的背景与意义</p> <p>建筑技术科学主要研究的是现代科学技术在建筑中的应用,属于一个交叉学科方向。它以较高的社会科技发展水平为依托,一般包括生态建筑、人居环境保障、建筑节能、智能建筑、特种建造、绿色建筑等热门的高科技建筑技术的研究。是整个建筑行业的发展方向,也是人类未来居住环境的发展趋势。潜在的政策引导和现代人对建筑越来越高的要求使得整个社会越来越关注该专业的发展,因此该专业具有更广阔的发展前景。</p>
	<p>队伍建设计划及措施。</p> <p>3年内培养2-3名博士;提升中级职称1-2名,提升高级职称1-2名;深化与国家留学基金委的合作,利用国家公派出国资助项目,选派1-2名优秀中青年骨干教师到国外高水平大学和科研院所学习、交流。</p>
	<p>平台建设计划及措施</p> <p>在进一步完善现有建筑实验中心设施设备基础上,建设完善建筑模型实验室、计算机实验中心、建筑热工实验室;除了自身不断完善,还要加强与土木学院建环实验中心的大力合作,实现优势互补、协作发展。</p>
(方向名称) 四	<p>主要说明设立该方向的背景与意义</p>
	<p>队伍建设计划及措施。</p>
	<p>平台建设计划及措施</p>

注:队伍建设重点内容:带头人(含方向带头人)建设、省部级以上科研或教学创新团队建设、省级青年骨干教师、科技创新人才、高层次人才引进、上岗特聘教授等)

IV 科研计划		
项目名称	计划数	培育措施
国家发改委、科技部项目	项	重点表述国家级项目、国家级奖、省部级一等奖和高水平学术论文等方面的培育措施。
国家自然科学基金项目	项	
其他省部级标志性项目	项	
国际组织资助或国际合作项目	项	
国家级奖	项	
省部级一等奖	项	
省部级二等奖	项	
国家级教学成果奖	项	
省级教学成果奖	项	
国内外重要（著名）学术刊物上发表论文	篇	
国内外知名学术会议集载论文	篇	
SCI/SSCI/A&HCI 收录	篇	
EI/新华文摘收录	篇	
专著	部	
国家级规划教材	部	
获得发明专利（软件著作权、技术标准）	项	

注：省部级标志性项目是指：省部级人才项目；重大基础、重大科技攻关项目。

V-1 学科点获省部级以上教学质量工程项目（特色专业、教学团队、实验教学示范中心、精品课程等）方面的计划					
序号	项目类别	数量	培育措施		
V-2 学科点研究生培养方面的计划情况					
	学位授予率	人均核心期刊上发表论文数	人均发明专利授权数	人均学术交流次数	学位点合格评估
博士点					
硕士点					

VI 学科点国内外学术交流等方面的计划		
出国进修/合作研究（人次）		1-2
国内外讲学（人次）		
主（承、协）办国内（际）学术会议（次）		1-2
国内外学术合作机构（个）		
国内外学者来讲学（人次）		3-6
参加学术会议（人次）	国际	1-2
	国内	4-8



VII 社会服务：依据学科属性给出将来可为社会发展、经济建设等方面所能做出的贡献内容与计划。

服务社会，服务经济建设，是高等学校的基本职能，也是高校自身建设与发展的一条有效途径。建筑学学科的发展将为地方社会、经济发展在如下几个方面作出贡献：

一、发挥学科优势，服务中原经济区建设。中原经济区建设是一项长远规划，需要社会各界的广泛参与，更需要大学源源不断地培养和输送一批又一批高素质的建设人才。目前我省在该学科领域相对比较落后，全省不到 10 所高校开设建筑学专业，而具有硕士学位授予权的仅有郑州大学一所高校，面对如此大的建设人才缺口，尽快发展该学科为区域经济建设提供人才成为学科发展的责任和动力；由于地域和经济原因，我省在建设人才引进上几乎没有优势，要想在短期内解决建设人才匮乏的现状，应该发挥学科优势，大力培养高水平的建设人才。

二、推动绿色建筑评价标准施行，加强学科服务。国务院办公厅 2013 年 1 月 1 日转发了国家发改委、住建部绿色建筑行动方案的通知，凸显了绿色建筑在未来中国建筑业中的重要战略地位。结合国家到省市的绿色建筑政策，国家节能减排政策以及以往建筑保温的发展历程，综合分析不难看出：绿色建筑设计将成为建筑设计、审批的强制环节。目前国家的《绿色建筑评价标准》已经实施，但河南省以及洛阳市的地方标准还未公布，该学科具有这个方面的优势，无论在专业人才，技术研究上都将有能力指导和辅助政府尽快完成地方性标准的出台和实施。

三、发掘与保护地域文化。社会的发展，民族的融合，全球化的快速进程，使得文化之间的差异愈发的模糊，传统文化和现代风格的矛盾十分明显。近现代各国建筑师纷纷投入了对地域建筑文化的探索与实践。该学科的学者要以更开放、更包容、更批判的态度认真学习和吸收全世界优秀的建筑文化和先进的科学技术，同时正面应对强势文化的挑战，自发保护建筑文化的地域性和多样性，并且将其发掘、传承和弘扬。中原作为中国古文明的发源地，文明的延续和发展需要得到重视，洛阳作为建国之初工业文明的实践地，留下来的工业文明需要去尊重和发扬。该学科将肩负这一责任，在继承历史和传承文明之间努力践行。洛阳的古都文明如何弘扬和发展、工业文明如何适应和更新都将是该学科前沿的课题，需要去探索和研究。

综上所述，该学科将在区域建设人才输送，地区政策法规制定，行业建设咨询，历史文化传承与更新保护等各方面作出巨大贡献。



## VIII、审核

VII-1 学院意见（本表所填内容是否属实、计划设想是否可行，是否有落实措施等）

院长

（签字）

日期

VII-2 学术委员会（专家组）意见

学术委员会主席（专家组组长）

（签字）

日期

VII-3 学校审定意见

校学科建设工作领导小组组长

（签字）

日期