

普通高等学校本科专业设置申请表 (备案专业适用)

学校名称 (盖章): 长春大学旅游学院

学校主管部门: 吉林省教育厅

专业名称: 土木工程 (建筑工程方向)

专业代码: 081001

所属学科门类及专业类: 工学、土木类

学位授予门类: 工学

修业年限: 四年

申请时间: 2014 年 6 月 30 日

专业负责人: 刘伟

联系电话: 13843192323

教育部制



目 录

1. 普通高等学校增设本科专业基本情况表
2. 学校基本情况表
3. 增设专业的理由和基础
4. 增设专业人才培养方案
5. 专业主要带头人简介
6. 教师基本情况表
7. 主要课程开设情况一览表
8. 其他办学条件情况表
9. 学校近三年新增专业情况表

填 表 说 明

- 1.本表适用于普通高等学校增设《普通高等学校本科专业目录》内专业（国家控制布点的专业除外）。
- 2.申请表限用 A4 纸张打印填报并按专业分别装订成册。
- 3.在学校办学基本类型、已有专业学科门类项目栏中，根据学校实际情况在对应的方框中画√。
- 4.本表由申请学校的校长签字报出。
- 5.申请学校须对本表内容的真实性负责。

1. 普通高等学校增设本科专业基本情况表

专业代码	081001	专业名称	土木工程（建筑工程方向）
修业年限	四年	学位授予门类	工学
学校开始举办本科教育的年份	2000年	现有本科专业（个）	23个
学校本年度其他拟增设的专业名称	工程造价 城乡规划 人力资源管理	本校已设的相近本、专科专业及开设年份	建筑学 2008年 艺术设计 2009年 风景园林 2013年
拟首次招生时间及招生数	2015年、80人	五年内计划发展规模	400~720人
师范专业标识（师范S、兼有J）		所在院系名称	建筑工程学院
高等学校专业设置评议专家组织审议意见	 （主任签字） 2014年7月16日	学校审批意见（校长签字）	 （盖章） 2014年7月19日
高等学校主管部门形式审核意见（根据是否具备该专业办学条件、申请材料是否真实等给出是否同意备案的意见）	（盖章） 年 月 日		

2.学校基本情况表

学校名称	长春大学旅游学院	学校地址	吉林省长春市双阳区奢岭街
邮政编码	130607	校园网址	http://www.cctourcollege.com //
学校办学基本类型	<input type="checkbox"/> 部委院校 <input type="checkbox"/> 地方院校 <input type="checkbox"/> 公办 <input checked="" type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 中外合作办学机构		
	<input type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 学院 <input checked="" type="checkbox"/> 独立学院		
在校本科生总数	9011 人	专业平均年招生规模	130 人
已有专业学科门类	<input type="checkbox"/> 哲学 <input checked="" type="checkbox"/> 经济学 <input type="checkbox"/> 法学 <input type="checkbox"/> 教育学 <input checked="" type="checkbox"/> 文学 <input type="checkbox"/> 历史学 <input type="checkbox"/> 理学 <input checked="" type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input checked="" type="checkbox"/> 艺术学		
专任教师总数（人）	490	专任教师中副教授及以上职称教师数及所占比例	45%
学校简介和历史沿革 (300 字以内，无需加页)	<p>长春大学旅游学院经吉林省教育厅批准创建于 2000 年 6 月，2004 年 3 月经教育部确认为独立学院。学校投资方为吉林省太阳神装饰责任有限公司。</p> <p>学校占地面积 37.6 万平方米，校舍建筑面积 15.6 万平方米，其中，教学行政用房 7.0 万平方米，学生公寓建筑面积 8.6 万平方米。总资产达 3.1 亿元。教学科研仪器设备总值为 2511 万元；教学用计算机 1316 台。学校纸质图书 40 余万册，电子图书 10 余万册。</p> <p>学校现有学生 9011 人。学校专任教师 490 人，职称、年龄、学历学位结构基本合理。学校设有经济学、文学、管理学、艺术学及工学五大学科，旅游管理等 23 个本科专业，酒店管理等 5 个专科专业。</p> <p>学校严格教学管理，大力进行教学建设，重视教研科研，不断提高教育教学质量，现有省级精品课 4 门、省级优秀课 15 门，校级优秀课 20 门。省级优秀教学团队 3 个，省级优秀教学成果奖 3 项，省级品牌专业 1 个，省级重点学科 1 个，省级教学名师 1 人。历届毕业生就业率较高，普遍受到用人单位好评。</p>		

注：专业平均年招生规模=学校当年本科招生数÷学校现有本科专业总数

3. 增设专业的理由和基础

(简述学校定位、人才需求、专业筹建等情况)(无需加页)

一、学校定位

学校定位：以市场需求为导向，面向吉林省地方乃至全国经济社会发展，主要为旅游业及其他企事业单位基层一线工作需要，培养德、智、体、美等全面发展，综合素质高、基础扎实、实践能力强、有创新精神的高级应用技能型专门人才。

二、人才需求及增设专业的理由

我国部分高校在 20 世纪初就设立了土木工程专业，这是传统的高就业率专业。教育部就业指导中心公布 2011 年本专科专业就业状况显示土木工程专业就业率大于 90%，成为十大高就业率专业之一。

建国以来，建筑业作为国民经济发展的三大支柱产业之一，其发展对我国 GDP 的增长起着至关重要的作用。据 2010 年国家统计局资料显示，2010 年我国建筑业产值占 GDP 比重的 6.6%。资料进一步显示，改革开放 30 年以来，建筑业产值在 GDP 中的比重总体呈上升态势，并有继续上升的趋势。诸多数据表明，在我国现代化建设历史进程中，建筑业的支柱产业地位日益显著。伴随我国经济的持续、稳定增长，整个建筑行业蓬勃发展，从而给建筑从业人员提供了广阔的就业市场，并且从业人员的需求量有增长的趋势。另一方面，全国建筑市场逐步开放，各类建筑企业如雨后春笋般在全国各地纷纷成立。同时，为了规范建筑市场的发展，国家制定了一系列建筑方针、政策，颁布了建筑法律、法规及章程，这些举措又加大了市场对高端建筑从业人员需求总量的增加。

与此同时，伴随着我国城市化进程的加快，城市建设快速发展，城市规模不断扩大，也将给建设行业带来更大的发展空间和更多机遇，需要更多的土木工程专业人才。

从上述情况可见，土木工程专业是我国最紧缺的专业之一，为社会发展培养出一大批“理论基础坚实，实践能力扎实，思想作风朴实”的土木工程专业专门技术人才，是每所高等学校必须完成好的历史使命。同时，因为土木工程专业的就业面广，市场需求量大，学生容易就业，并且就业后的待遇较高。所以，广大高中毕业生和家长也迫切的希望进入高校学习土木工程的专业知识。因此，在现有的高校土木工程专业的招生人数尚无法完全满足社会需要的情况下，开设新的土木工程专业就成为全社会的迫切需要。学院于 2009 年已经开设了土木工程中的建筑学专业和艺术设计专业，即培养和造就了一批办学经验丰富、教学态度认真、理论水平和实践能力较高的师资队伍，也进一步完善了教学设备、教学场地、教学环境等教学条件为开设土木工程专业（建筑工程方向）做好了前期的铺垫和准备。所以，学院申请增设土木工程专业即是大势所趋，也是水到渠成、顺理成章。这项工作的完成必将对推动学院的发展更上一

个新台阶起到极大地推动作用。

三、专业筹建情况

1. 师资队伍总体情况

土木工程专业（建筑工程方向）共有专兼职教师 19 人，其中：研究员 1 人，教授 1 人，副教授 8 人，讲师 3 人，助教 6 人；具有博士和硕士学位的教师占 63%，副教授以上职称的教师占 53%。师资队伍以专职教学团队教师为核心，以外聘师资为辅助，职称、学历、年龄结构合理，具备开设本专业的师资条件。

2. 专业方面建设情况

虽然学院目前尚无土木工程专业（建筑工程方向），但早在 2009 年学院就在建筑学专业、艺术设计专业及风景园林专业下开设了与土木工程专业（建筑工程方向）密切相关的课程，如建筑力学、建筑结构、建筑设备、建筑构造、工程施工与预决算、结构选型、建筑工程制图、CAD 辅助设计、画法几何等。学院在努力办好上述专业的同时，也在师资、教材、教学管理等方面为增设土木工程专业（建筑工程方向）打下了良好的基础。

3. 其他办学条件

（1）实验仪器设备方面：学院在开办建筑学专业、艺术设计专业过程中已经购置了一部分教学实验仪器设备可继续用于土木工程专业的教学和实践。同时，考虑到自有设备的局限性，为保证土木工程专业人才培养的质量，在办学过程中除继续购置所需的教学实验仪器设备外，已与吉林建筑大学签订实验室和实验仪器设备借用协议，充分利用吉林建筑大学的实验条件为人才培养搭建教学平台，满足教学要求。

（2）图书资料方面：学院图书馆和院部资料室的数百种中外文图书资料可供土木工程专业（建筑工程方向）使用，校园电子网络系统的电子图书也可以为学生提供信息服务，基本可以满足对土木工程专业（建筑工程方向）图书资料的需求。

（3）校外实习基地方面：长春大学旅游学院目前已与长春亚泰集团、吉林省建工集团等单位签订了联合培养协议，每年都会接受一定数量的实习学生。同时，学院仍然在积极做工作，待新专业增设成功后，还会与中海地产、万科地产和长春建工集团等用人单位签订联合培养协议。

（4）专业人才培养方案已制定完成。

（5）专业论证报告已完成。

总之，长春大学旅游学院设立土木工程专业（建筑工程方向）有学科依托，具备办学条件，学生就业前景乐观。从师资队伍到教学设施条件完全具备设立土木工程专业（建筑工程方向）的条件。设立土木工程专业（建筑工程方向）是长春大学旅游学院发展的必然选择。

4. 增设专业人才培养方案

(包括培养目标、基本要求、修业年限、授予学位、主要课程设置、主要实践性教学环节和主要专业实验、教学计划等内容)(如需要可加页)

一、基本信息

学科门类：工学

专业类：土建类

专业代码：081001

二、人才培养目标：

培养适应社会主义现代化建设需要，德、智、体、美全面发展，掌握土木工程学科的基本理论和专业技能，获得注册工程师的基本训练，具有初步创新能力和创业精神的高素质、应用型高级专门人才。

毕业生具备从事土木工程设计、施工与管理的工作能力，具有初步的项目规划和研究开发能力。

毕业生能在土木工程，特别是在建筑工程建设领域的设计、施工、管理、咨询、监理、研究、教育、消防、投资、金融、开发部门从事技术或管理工作，也可以在土木工程领域继续深造。

三、专业基本要求：

具有较扎实的自然科学基本理论基础：掌握高等数学和本专业必须的工程数学；掌握普通物理的基本理论；掌握和本专业有关的化学原理及分析方法；掌握一种计算机程序语言。了解现代物理、现代化学的基本知识；了解信息科学、环境科学的基本知识；了解当代科学技术发展的其他主要方面和应用前景。

具有宽厚的专业基础知识和基本理论：掌握理论力学、材料力学、结构力学的基本原理和分析方法；掌握工程地质与土力学的基本原理和实验方法；掌握水力学的基本原理和分析方法；掌握工程材料的基本性能和使用条件；掌握工程测量的基本原理和基本方法；掌握工程图学基本原理；掌握钢筋混凝土结构、钢结构、砌体结构的结构基本构件的设计原理；掌握一般基础的设计原理。

具有扎实的专业知识：掌握房屋建筑学的基本知识；了解工程项目勘测、规划的基本知识；掌握建筑结构的设计方法；掌握结构软件的应用技术；掌握建筑工程基础的设计方法，了解地基处理技术；掌握建筑工程施工技术及施工组织方法的基本知识，了解项目策划、管理、技术经济分析的基本方法；掌握有关工程检测与实验的基本方法，了解结构加固技术；了解工程机械、电工原理的基本知识；了解土木工程的主要法规、规范和规程；了解与建筑工程方向相关方向或专业的一般知识。

具有较强的专业能力：具有综合应用各种手段查询资料、获取信息、继续学习并提高业务水平的能力；具有根据使用要求、地质地形条件、材料与施工的实

际情况进行建筑工程设计的能力；具有初步解决建筑施工技术问题和组织施工的能力；具有项目管理的初步能力；具有应用计算机辅助设计和辅助管理的初步能力；具有应用语言、文字、图纸等进行工程表达和交流的基本能力；经过一定环节的训练后，具有初步的研究和应用开发的创新能力。

四、修业年限：

基本学制四年，学习年限四~六年

五、授予学位：

工学学士

六、课程设置及学时(学分)分布：

总学时（不含集中实践环节）2831 学时（168 学分），集中实践环节 43（35 学分）其中：

公共基础必修课 1053 学时（55 学分），占总学时 37.2%

专业基础必修课 684 学时（43 学分），占总学时 24.2%

专业必修课 464 学时（29.5 学分），占总学时 16.4%

专业选修课 510 学时（32.5 学分），占总学时 18.0%

公共选修课 120 学时（8 学分），占总学时 4.2%

七、主要课程：

混凝土结构基本原理、材料力学、结构力学、结构基本原理、力学、力学、程流体力学、量学、木工程材料、程地质学、木工程施工组织与管理、屋钢结构设计、钢筋混凝土结构设计、木工程施工技术、房建筑学、基础工程

本专业学生毕业总学分达到 214 学分，其中：

公共基础必修课 55 学分

专业基础必修课 43 学分

专业必修课 29.5 学分

专业选修课 32.5 学分

公共选修课 8 学分

专业集中实践课 46 学分

八、主要实践性教学环节：

测量实习、工程认识实习、建筑设计、单层工业厂房设计、钢筋混凝土结构课程设计、混合结构课程设计、钢结构课程设计、基础工程设计、施工管理岗位实习、施工组织设计、工程造价大作业。

九、课堂教学课程设置及进程安排:

课程性质	课程类别	课程名称	课程编码	学分	总学时	学时数				开课学期									
						讲课时	实验学时	上机学时	课外实践学时	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年			
										1	2	3	4	5	6	7	8		
必修课	公共基础课程	思想道德修养与法律基础	00000001	2	45	26			19	*2×13									
		中国近现代史纲要	00000002	2	30	26			4		*2×13								
		马克思主义基本原理概论	00000003	2	45	26			19		*2×13								
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论	00000004	2	60	30			30			*2×15							
		大学外语	00000005	7	118	118				2×14	*2×15	2×15	*2×15						
		高等数学	00000006	10.5	162	162				*6×17	*4×15								
		线性代数	00000007	2.5	36	36				*4×9									
		概率论与数理统计	00000008	3.0	48	48					*4×12								
		程序设计语言	00000009	5.5	85	49		36		*5×17									
		应用文写作	00000010	1	16	16							2×8						
		体育	00000011	2	64	4	60				*2×14	*2×18							
		军事理论	00000012	1	36	8			28	2×4									
		就业指导	00000013	1	18	18				2×3			2×2		2×4				
		形势与政策	00000014	1	60	8			52	2×4									
		大学英语听说	00000015	1	28	28				1×14	1×14								
大学生心理健康教育	00000017	1	32	8			24	2×4											
普通化学	00000018	2.0	32	22	10			2×16											
大学物理	00000019	5.5	90	90					*6×15										
物理实验	00000020	3.0	48		48					*4×12									
小计			55	1053	723	118	36	176	32	21	8	8		2					
专业基础课程	专业	土木工程图学	06012101	6.5	104	68		36		*4×12	*4×14								
		理论力学	06012102	4	60	60					*4×15								
		土木工程材料	06012103	3	48	40	8					*3×16							
		材料力学	06012104	4.5	72	64	8					*4×18							
		测量学	06012105	3	48	34	14						*4×12						
		工程地质学	06012106	2	32	28	4						4×8						
		结构力学	06012107	7	113	113							*4×12	*5×13					
		混凝土结构基本原理	06012108	4.5	75	71	4						*5×15						
		工程流体力学	06012109	2.0	32	28	4							*4×8					
		土力学	06012110	2.5	36	30	6							*3×12					
		钢结构基本原理	06012111	4.0	64	64								*4×16					
小计			43	684	600	48	36		4	8	7	17	16						
房屋建筑学	06013101	4.5	72	72							*3×14	*3×10							

必修课程	专业英语	06013102	2.0	32	32							4×8					
	钢筋混凝土结构设计	06013103	5.0	80	80								*5×16				
	土木工程施工技术	06013104	3.5	54	54								*6×9				
	基础工程	06013105	2.5	40	40									*4×10			
	房屋钢结构设计	06013106	3.0	48	48									*4×12			
	砌体结构	06013107	1.5	24	24									*2×12			
	土木工程施工组织与管理	06013108	2.0	30	30									*5×6			
	工程造价	06013109	3.0	48	48									*4×12			
	土木工程结构试验	06013110	2.5	36	20	16										9×4	
	小计		29.5	464	448	16					3	7	11	19	9		
选修课程	土木工程概论	06013201	1.0	16	16			2×8									
	土木工程经济	06013202	2.0	32	32						4×8						
	数学建模	06013203	2.5	36	36						3×12						
	新型建筑材料	06013204	2.0	32	32						4×8						
	工程机械	06013205	1.5	24	24						2×12						
	生态文明建设概论	06013206	2.0	32	32						4×8						
	弹性力学	06013207	1.5	24	24							4×6					
	建筑设备	06013208	2.0	30	30							3×10					
	预应力钢筋混凝土结构	06013209	1.5	24	24							4×6					
	有限元概论	06013210	1.5	24	24								4×6				
	工程质量事故分析与加固	06013211	2.0	32	32									4×8			
	钢结构施工	06013212	2.0	32	32									4×8			
	高层建筑施工	06013213	3.0	48	48									4×12			
	结构软件应用	06013214	1.5	24		24									6×4		
	高层钢结构	06013215	1.0	16	16										4×4		
	结构概念体系	06013216	1.5	24	24										6×4		
	木结构	06013217	1.0	16	16										4×4		
	组合结构设计	06013218	1.5	24	24										6×4		
	大跨度钢结构	06013219	1.5	20	20										4×5		
	小计		32.5	510	486		24		2			17	11	16	30		
总学时		160	2711	2257	182	96	176										
周学时								38	29	18	49	38	37	39			
考试科目数								6	7	4	5	6	5				
选公共	要求学生在人文社科、自然科学、经济管理、艺术体育四大类课程中选修 8 学分（待定）																

修	选	
修	修	
课	课	
程	程	

十、集中实践教学环节设置及安排

实践教学环节名称	学期	周数	学分	基本要求	地点	起止周数
军事训练	1	3	3	学习军事理论, 提高军事技能	校内	1-3
公益劳动	2	1	1	培养劳动意识, 提高劳动技能	校内	统一安排
认识实习	2	1	1	加强对建筑工程的理解	企业	18
建筑设计	4	2	2	培养学生建筑工程设计能力	校内	17-18
钢筋混凝土肋梁楼盖设计	4	1	1	培养学生建筑工程设计能力	校内	19
工程地质实习	4	1	1	加深对工程地质的了解	校内	20
测量实习	5	2	2	培养学生建筑工程施工能力	校内	1-2
钢结构课程设计	6	3	3	培养学生建筑工程设计能力	校内	14-16
施工业务实习	6	4	4	培养学生建筑工程施工能力	企业	17-20
施工组织设计	7	2	2	培养学生建筑工程施工能力	校内	11
钢筋混凝土结构课程设计	7	2	2	培养学生建筑工程设计能力	校内	13
单层工业厂房综合设计	7	4	4	培养学生建筑工程设计能力	校内	17
工程造价大作业	7	2	2	培养学生建筑工程施工能力	校内	15
毕业实习	8	5	2	培养学生建筑工程施工能力	企业	1-5
毕业设计	8	10	5	培养学生建筑工程设计能力	校内	6-15
合计		43	35			

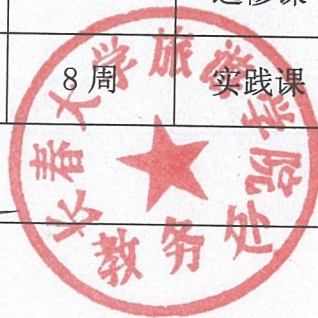
十一、主要专业实验:

物理实验、材料力学实验、建筑材料实验、结构试验、土工试验等。

5. 专业主要带头人简介（1）

姓名	刘伟	性别	男	专业技术职务	研究员	第一学历	本科
		出生年月	1962.9	行政职务	专业负责人	最后学历	硕士
第一学历和最后学历毕业时间、学校、专业		1984.07 毕业于吉林建筑工程学院 工业与民用建筑 1988.12 年毕业于武汉工业大学 结构工程					
主要从事工作与研究方向		建筑结构的教学、科研、设计与开发，主要从事结构基本理论、钢结构抗震设计方法与设计理论方面的研究。					
本人近三年的主要工作成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 10 篇；出版专著（译著等） 1 部。							
获教学科研成果奖共 2 项；其中：国家级 0 项，省部级 2 项。							
目前承担教学科研项目共 4 项；其中：国家级项目 1 项，省部级项目 3 项。							
近三年拥有教学科研经费共 90 万元，年均 30 万元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 1500 学时；指导本科毕业设计共 180 人次。							
最具代表性的教学科研成果（4 项以内）	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1	高校教学质量与监控系统研究	三等奖 吉林省高等教育学会 2010			第一	
	2	大众化阶段地方高校教育质量标准的研究	吉林省教育科学研究领导小组 2012			第一	
	3	吉林省结构设计大赛	优秀奖 吉林省土木建筑学会 2011			第一指导教师	
	4	The Research of Test On Steel Frame Beam-column Connections With Rib Top And Seat Angle and Angle With Two Web Node Energy Consumption	Applied Mechanics and Materials Vols. 351-352 (2013):483-486, EI 检索。			第一	
目前承担的主要教学科研项目（4 项以内）	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	
	1	轻钢与泡沫混凝土组合结构的破坏机理研究	国家自然科学基金	2014.01~ 2017.12	60 万	主研	
	2	寒冷地区节能型钢结构住宅结构体系与选型的研究	住房和城乡建设部	2009.07~ 2014.12	45 万元	主持人	
	3	东北地区乡村节能型小康住宅建筑体系关键技术研究	住房和城乡建设部	2010.07~ 2012.12	45 万元	主持人	
	4	东北严寒地区村镇小康住宅建筑节能技术及传统采暖技术改良的应用技术研究与示范	国家科技支撑计划	2009.01~ 2014.12	145 万元	主研	

	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间
目前承担的主要教学工作(5门以内)	1	钢结构原理与设计	本科生	160	112	必修课	第5、6学期
	2	钢结构稳定理论	研究生	160	48	必修课	第3学期
	3	大跨度钢结构	本/研	300	24	选修课	第7学期
	4	高层钢结构	本/研	300	24	选修课	第7学期
	5	毕业设计	本科生	180	8周	实践课	第8学期
教学管理部门 审核意见	情况属实						




5. 专业主要带头人简介 (2)

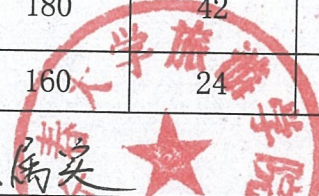
姓名	郭靳时		性别	女	专业技术职务	教授	第一学历	本科
	出生年月	1963.08	行政职务	教研室主任	最后学历	硕士		
第一学历和最后学历毕业时间、学校、专业	1987.7 吉林建筑工程学院 工业与民用建筑 1990.7 哈尔滨建筑大学 (现哈尔滨工业大学) 结构工程							
主要从事工作与研究方向	土木建筑的教学、科研及技术开发, 主要从事混凝土结构基本理论、结构抗震设计方法与设计理论方面的研究。							
本人近三年的主要工作成就								
在国内外重要学术刊物上发表论文共 3 篇; 出版专著 (译著等) 2 部。								
获教学科研成果奖共 2 项; 其中: 国家级 0 项, 省部级 2 项。								
目前承担教学科研项目共 2 项; 其中: 国家级项目 0 项, 省部级项目 2 项。								
近三年拥有教学科研经费共 30 万元, 年均 10 万元。								
近三年给本科生授课 (理论教学) 共 1800 学时; 指导本科毕业设计共 180 人次。								
最具代表性的教学科研成果 (4 项以内)	序号	成果名称	等级及签发单位、时间				本人署名位次	
	1	混凝土结构基本原理	武汉大学出版社 2013.08				主编	
	2	钢筋混凝土扁梁边节点钢筋粘结锚固性能研究	四川建筑科学研究 (核心), 2010.06				第一作者	
目前承担的主要教学科研项目 (4 项以内)	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作		
	1	钢筋混凝土扁梁边节点受力性能试验研究	住房和城乡建设部	2009.09~2011.09	15 万元	主持人		
	2	现浇楼板配筋对框架梁正截面抗震承载力影响试验研究	住房和城乡建设部	2012.01~2014.12	15 万元	主持人		
目前承担的主要教学工作 (5 门以内)	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间	
	1	混凝土结构基本原理	本科生	360	90	专业基础课	第 4 学期	
	2	钢筋混凝土结构设计	本科生	360	65	专业课	第 5 学期	
	3	毕业设计	本科生	180	8 周	实践课	第 8 学期	
教学管理部门审核意见	情况属实							



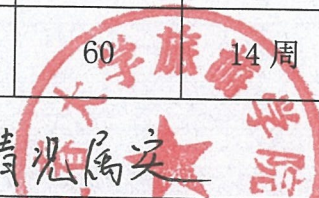
5. 专业主要带头人简介(3)

姓名	王春晖		性别	男	专业技术职务	副教授	第一学历	本科
	出生年月		1973.4	行政职务	教研室主任	最后学历	硕士	
第一学历和最后学历毕业时间、学校、专业	1987.07 毕业于吉林建筑工程学院, 建筑学, 学士 2008.07 毕业于哈尔滨工业大学, 建筑历史及理论, 硕士							
主要从事工作与研究方向	建筑设计、房屋建筑学、建筑历史及理论研究							
本人近三年的主要工作成就								
在国内外重要学术刊物上发表论文共 3 篇; 出版专著(译著等) 2 部。								
获教学科研成果奖共 0 项; 其中: 国家级 0 项, 省部级 0 项。								
目前承担教学科研项目共 1 项; 其中: 国家级项目 1 项, 省部级项目 0 项。								
近三年拥有教学科研经费共 60 万元, 年均 15 万元。								
近三年给本科生授课(理论教学)共 1860 学时; 指导本科毕业设计共 36 人次。								
最具代表性的教学科研成果(4 项以内)	序号	成果名称			等级及签发单位、时间		本人署名位次	
	1	吉林省建筑设计竞赛			三等奖, 建设厅, 2013.11		第一指导教师	
目前承担的主要教学科研项目(4 项以内)	序号	项目名称		项目来源	起讫时间		经费	本人承担工作
	1	城市化发展中的长春市工业建筑遗产保护与再生研究		国家自然科学基金	2009.02~2013.01		60 万元	主研
	2	殖民地时期近代长春建筑文化的历史认识与评价		吉林省教育厅	2008.11~2010.12		4 万元	主研
	3	长春市一汽厂区工业遗产保护与再生研究		吉林省教育厅	2010 止		0.6 万元	主持人
4	长春市近代建筑风格界定与再生研究		吉林省教育厅	2008.11 止		2 万元	主研	
目前承担的主要教学工作(5 门以内)	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间	
	1	房屋建筑学	本科生	254	72	必修课	第 3、4 学期	
	2	CAD 辅助设计	本科生	125	24	必修课	第 3 学期	
	3	建筑设计	本科生	125	48	必修课	第 3 学期	
教学管理部门审核意见	情况属实  教务处							

5. 专业主要带头人简介 (4)

姓名	段文峰	性别	男	专业技术职务	副教授	第一学历	本科
		出生年月	1968.2	行政职务	教研室主任	最后学历	硕士
第一学历和最后学历毕业时间、学校、专业		1991.07 毕业于吉林建筑工程学院, 工业与民用建筑 1999.08 毕业于哈尔滨建筑大学, 结构工程					
主要从事工作与研究方向		三大力学、实验力学					
本人近三年的主要工作成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 4 篇; 出版专著 (译著等) 2 部。							
获教学科研成果奖共 3 项; 其中: 国家级 1 项, 省部级 2 项。							
目前承担教学科研项目共 4 项; 其中: 国家级项目 0 项, 省部级项目 2 项。							
近三年拥有教学科研经费共 16 万元, 年均 5 万元。							
近三年给本科生授课 (理论教学) 共 1200 学时; 指导本科毕业设计共 480 人次。							
最具代表性的教学科研成果 (4 项以内)	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1	全国基础力学实验大赛	二等奖, 全国基础力学协会, 2010.11			第一指导教师	
	2	吉林省结构大赛	二等奖, 吉林省建设厅, 2012.7			第一指导教师	
	3	东三省结构大赛	三等奖, 辽宁省建设厅, 2012.7			第一指导教师	
目前承担的主要教学科研项目 (4 项以内)	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	
	1	钢管混凝土错列桁架节点的研究	吉林省教育厅	2004.08~2008.07	3 万元	主研	
	2	轻钢节能住宅结构的试验研究	长春市科技局	2007.10~2009.01	5 万元	主研	
	3	多层冷弯薄壁型钢住宅的关键技术研究	吉林省教育厅	2009.12~2013.04	3 万元	主持人	
	4	西气东输电动机强度与振动研究	哈尔滨天然气动力	2013.05~2013.12	13 万元	主持人	
目前承担的主要教学工作 (5 门以内)	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间
	1	结构力学	本科生	160	113	必修课	第 4、5 学期
	2	结构动力学	硕士生	180	42	必修课	第 5 学期
	3	弹性力学	本科生	160	24	选修课	第 5 学期
教学管理部门审核意见		情况属实 					

5. 专业主要带头人简介(5)

姓名	孙广利		性别	男	专业技术职务	副教授	第一学历	本科
		出生年月	1962.4	行政职务	教研室主任	最后学历	硕士	
第一学历和最后学历毕业时间、学校、专业	1984.07 毕业于华东地质学院 水文地质与工程地质专业 1990.08 毕业于中国科学院地质研究所 工程地质							
主要从事工作与研究方向	工程地质、土力学、基础工程、地基处理等教学和研究							
本人近三年的主要工作成就								
在国内外重要学术刊物上发表论文共 3 篇；出版专著（译著等）1 部。								
获教学科研成果奖共 2 项；其中：国家级 0 项，省部级 2 项。								
目前承担教学科研项目共 2 项；其中：国家级项目 0 项，省部级项目 2 项。								
近三年拥有教学科研经费共 60 万元，年均 20 万元。								
近三年给本科生授课（理论教学）共 840 学时；指导本科毕业设计共 60 人次。								
最具代表性的教学科研成果（4 项以内）	序号	成果名称	等级及签发单位、时间				本人署名位次	
	1	吉林省公路路基冻害原因机理分析	三等奖 吉林省科技成果奖 2010				第二	
	2	寒冷地区高填方路基施工沉降分析及预防对策	二等奖 吉林省科技成果奖 2010				第一	
目前承担的主要教学科研项目(4 项以内)	序号	项目名称	项目来源	起讫时间		经费	本人承担工作	
	1	地基承载力、建筑物沉降及场地和地基的地震效应研究	住房和城乡建设部	2010.07~ 2014.12		60 万元	主持人	
	2	墩式基础技术研究及工程应用	辽宁省住建厅	2009.10~ 2013.12		25 万元	主研	
目前承担的主要教学工作(5 门以内)	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间	
	1	基础工程	本科生	210	40	必修课	第 6 学期	
	2	土力学与地基基础	本科生	210	36	基础课	第 5 学期	
	3	工程地质学	本科生	70	32	基础课	第 4 学期	
	4	毕业设计	本科生	60	14 周	实践课	第 8 学期	
教学管理部门审核意见								

6. 教师基本情况表

序号	姓名	性别	年龄	专业技术职务	第一学历毕业学校、专业、学位	最后学历毕业学校、专业、学位	现从事专业	拟任课程	专职 / 兼职
1	刘伟	男	52	研究员	吉林建筑工程学院、工业与民业建筑、学士	武汉工业大学、结构工程、硕士	轻型钢结构、组合结构	建筑结构 钢结构	专职
2	郭靳时	女	51	教授	吉林建筑工程学院、工业与民业建筑、学士	哈尔滨建筑大学 结构工程、硕士	混凝土结构	混凝土结构	专职
3	王春晖	男	41	副教授	吉林建筑工程学院、建筑学、学士	哈尔滨工业大学、建筑历史及理论、硕士	房屋建筑学、建筑设计	房屋建筑学	专职
4	段文峰	男	46	副教授	吉林建筑工程学院、工业与民业建筑、学士	哈尔滨建筑大学、结构工程、硕士	力学、实验力学	材料力学 结构力学	专职
5	孙广利	男	52	副教授	华东地质学院水文地质与工程地质、学士	中国科学院地质研究所、工程地质、硕士	土力学、工程测量	土力学 基础工程 测量学	专职
6	张宝丽	女	64	副教授	哈尔滨工业大学、建筑学、学士	哈尔滨工业大学、建筑学、学士	建筑设计	房屋建筑学	专职
7	张进军	男	49	副教授	吉林建筑工程学院、建筑学、学士	吉林建筑工程学院、建筑学、学士	建筑设计	房屋建筑学	专职
8	张会	女	36	讲师	吉林建筑工程学院、建筑装饰、学士	吉林建筑工程学院、建筑设计及其理论、硕士	建筑设计	土木工程 概论	专职
9	吴峰	女	33	讲师	吉林建筑工程学院、艺术设计、学士	吉林建筑工程学院、艺术设计学、硕士	建筑设计、建筑设备	建筑设备	专职
10	聂红鑫	女	27	助教	吉林建筑大学城建学院、建筑工程、学士	吉林建筑大学、结构工程、硕士	建筑结构选型	钢筋混凝土结构	专职
11	鞠海凤	女	28	助教	吉林建筑工程学院、艺术设计、学士	吉林建筑工程学院、艺术设计、学士	建筑构造	土木工程 图学	专职
12	万书言	女	29	助教	吉林建筑工程学院、建筑学、学士	吉林建筑工程学院、建筑学、学士	建筑物理、专业外语	专业外语	专职

13	刘佳男	男	30	助教	吉林建筑工程学院、景观设计、学士	吉林建筑工程学院、设计艺术学、硕士	建筑设计	专业外语	专职
14	陈立胜	男	27	助教	吉林建筑工程学院、建筑设计及表达、学士	吉林建筑工程学院、设计艺术学、硕士	建筑设计	土木工程图学	专职
15	臧银玲	女	33	助教	长春工程学院、建筑学、学士	长春工程学院、建筑学、学士	建筑设计	土木工程概论	专职
16	仲崇凌	男	52	副教授	吉林建筑工程学院、工业与民业建筑、学士	吉林建筑工程学院、工业与民业建筑、学士	实验力学	土木工程结构试验	兼职
17	高兵	男	43	副教授	吉林建筑工程学院、工业与民业建筑、学士	吉林大学、岩土工程、博士	建筑施工与管理	建筑施工工程造价	兼职
18	王福军	男	50	副教授	武汉工业大学、高分子材料、学士	武汉工业大学、高分子材料、学士	建筑材料	土木工程材料	兼职
19	赵莹	女	34	讲师	吉林建筑工程学院、工业与民业建筑、学士	吉林建筑工程学院、工业与民用建筑、硕士	结构工程	钢结构	兼职

7. 主要课程开设情况一览表

序号	课程名称	课程总学时	课程周学时	授课教师	授课学期
1	土木工程概论	16	2	张会、臧银玲	第一学期
2	土木工程图学	104	4	鞠海凤、陈立胜	第一、二学期
3	土木工程材料	48	4	王福军	第三学期
4	材料力学	72	4	段文峰	第三学期
5	测量学	48	4	孙广利	第四学期
6	房屋建筑学	72	4	王春晖、张建军、张宝丽	第三、四学期
7	建筑设备	30	3	吴峰	第五学期
8	专业外语	32	4	刘佳男、万书言	第四学期
9	结构力学	113	4 (5)	段文峰	第四、五学期
10	混凝土结构设计原理	75	5	郭靳时、聂红鑫	第四学期
11	土力学	36	3	孙广利	第五学期
12	基础工程	40	4	孙广利	第六学期
13	土木工程施工技术	54	6	高兵	第五学期
14	钢结构基本原理	64	4	刘伟、赵莹	第五学期
15	钢筋混凝土结构设计	80	5	郭靳时、聂宏鑫	第五学期
16	钢结构设计	48	4	刘伟、赵莹	第六学期
17	高层建筑施工	48	4	高兵	第六学期
18	工程造价	48	4	高兵	第六学期

19	砌体结构	24	2	聂红鑫	第六学期
20	土木工程结构实验	36	9	仲崇凌	第七学期
21	预应力钢筋混凝土结构	24	4	郭靳时	第五学期
22	工程质量事故分析与加固	32	4	高兵	第六学期
23	结构软件应用	24	6	刘伟	第七学期
25	木结构	16	4	刘伟	第七学期
25	结构概念体系	24	6	郭靳时	第七学期

8. 其他办学条件情况表

专业名称	土木工程（建筑工程方向）			开办经费及来源	100 万元，自筹。		
申报专业副高及以上职称(在岗)人数	10 人	其中该专业专职在岗人数	13 人	其中校内兼职人数	0 人	其中校外兼职人数	6 人
可用于新专业的教学图书（万册）	1.5	可用于该专业的教学实验设备（千元以上）	1000		总价值（万元）	500	
序号	主要教学设备名称（限 10 项）			型 号 规 格	台(件)	购 入 时 间	
1	全站仪			STS-750R	12	2012	
2	电子经纬仪			DJD-JCJ	20	2012	
3	水准仪			DZS3-1	30	2012	
4	静态应变测试仪（V4.1）			DH3818(10 测点)	4	2013	
5	锚杆拉拔仪			MSY-180/230	2	2013	
6	自平衡反力架			3m、6m	4	2013	
7	等强度梁			TJ2	2	2014	
8	万能试验机			500T	2	2014	
9	传感器(拉压力)			HR-5	5	2014	
10	混凝土钢筋检测仪			ZBI-R630	2	2014	
备注							

注：若为医学类专业应附医疗仪器设备清单

9. 学校近三年新增专业情况表

学校近三年（不含本年度）增设专业情况				
序 号	专 业 代 码	本/专科	专 业 名 称	设 置 年 度
1	120903	本科	会展经济与管理	2011 年
2	082803	本科	风景园林	2012 年
3	120902	本科	酒店管理	2012 年
4	050103	本科	汉语国际教育	2013 年
5				
6				
7				
8				
9				
10				