

普通高等学校本科专业设置申请表

校长签字：

学校名称（盖章）：南昌大学共青学院

学校主管部门：江西省

专业名称：工程造价（注：可授工学或管理学学士学位）

专业代码：120105

所属学科门类及专业类：管理学 管理科学与工程类

学位授予门类：工学

修业年限：四年

申请时间：2023-08-14

专业负责人：沈丽

联系电话：15879276190

教育部制

1. 学校基本情况

学校名称	南昌大学共青学院	学校代码	13430
学校主管部门	江西省	学校网址	http://www.ndgy.cn/
学校所在省市区	江西九江共青城市南湖大道465号	邮政编码	332020
学校办学基本类型	<input type="checkbox"/> 教育部直属院校 <input type="checkbox"/> 其他部委所属院校 <input checked="" 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		
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 checked="" 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		
学校性质	<input checked="" type="radio"/> 综合 <input type="radio"/> 理工 <input type="radio"/> 农业 <input type="radio"/> 林业 <input type="radio"/> 医药 <input type="radio"/> 师范 <input type="radio"/> 语言 <input type="radio"/> 财经 <input type="radio"/> 政法 <input type="radio"/> 体育 <input type="radio"/> 艺术 <input type="radio"/> 民族		
曾用名	江西大学共青学院		
建校时间	1985年	首次举办本科教育年份	2002年
通过教育部本科教学评估类型	合格评估		通过时间 2002年07月
专任教师总数	216	专任教师中副教授及以上职称教师数	58
现有本科专业数	23	上一年度全校本科招生人数	1674
上一年度全校本科毕业生人数	1696	近三年本科毕业生平均就业率	78.19%
学校简要历史沿革 (150字以内)	学院创办于1985年，原名为“江西大学共青职业学院”，时任中共中央总书记胡耀邦同志亲自题写院名。1991年，学院更名为“江西大学共青学院”。1993年，原江西大学和江西工业大学合并成立南昌大学，学院遂更名为“南昌大学共青学院”。2002年，经江西省教育厅、江西省发展计划委员会批准为本科学校。		
学校近五年专业增设、停招、撤并情况 (300字以内)	2018年增设学前教育、体育教育、金融工程、软件工程和建筑电气与智能化； 2020-2022年体育教育和建筑电气与智能化停招； 2021年停招材料成型及控制工程和风景园林 2022年停招金融工程		

2. 申报专业基本情况

申报类型	新增备案专业		
专业代码	120105	专业名称	工程造价（注：可授工学或管理学学士学位）
学位授予门类	工学	修业年限	四年
专业类	管理科学与工程类	专业类代码	1201
门类	管理学	门类代码	12
所在院系名称	工程技术系		
学校相近专业情况			
相近专业1专业名称	—	开设年份	—
相近专业2专业名称	—	开设年份	—
相近专业3专业名称	—	开设年份	—

3. 申报专业人才需求情况

申报专业主要就业领域	主要就业领域：城市建设管理部门、设计部门、施工部门从事房屋建筑、交通、道路、桥梁、铁道、市政及一般土木工程的规划、设计、施工等方面的造价控制工作。	
人才需求情况	<p>近年来，随着国民经济的发展，我国的基础设施建设得到迅猛的发展，我国的土木工程建设和城市发展规模的成就更是举世瞩目。市场急需大量的工程造价方面的专业人才。</p> <p>鄱阳湖生态经济区是长江三角洲、珠江三角洲、海峡西岸经济区等重要的直接腹地，是中部地区正在加速形成的增长极之一，鄱阳湖生态经济区国土面积为5.12万平方公里，占江西省人口的50%，经济总量占江西省的60%，具有发展生态经济、促进生态与经济协调发展的良好条件。鄱阳湖生态经济区域系湖泊区域，要建设好鄱阳湖生态经济区，基础设施必须跟上发展的步伐，区域内的土木工程、基础工程建设的大发展，需要大量高层次的工程造价专业技术人员！</p> <p>根据与省内咨询公司江西海贝建设项目管理有限公司、九江市建浔工程咨询有限公司、江西宏大工程咨询有限公司、抚州宏润交通工程有限公司、江西正捷工程造价咨询有限公司、江西三泰工程咨询有限公司、江西天健工程造价咨询事务所有限责任公司等近30家公司及建筑工程、交通工程公司调研发现大多数企业近年对于造价专业人才仍有较大需求，详情见申报书中用人单位表，预计4年后能够接收本校60余位毕业生。除此之外，根据已开办专业土木工程专业的历年就业情况来推断，预计工程造价专业每年研究生录取及事业单位、公务员录取率将在25%以上，约20人。据以上统计情况预计年度计划招生人数80人都能够正常就业。</p>	
申报专业人才需求调研情况（可上传合作办学协议等）	年度计划招生人数	80
	预计升学人数	20
	预计就业人数	60
	抚州宏润交通工程有限公司	6
	江西海贝建设项目管理有限公司	5
	江西宏大工程咨询有限公司	2
	九江市建浔工程咨询有限公司	2
	江西昊歆工程造价咨询有限公司	4
	江西华审中信工程造价有限公司	4
	江西茂贤项目管理咨询有限公司	2
	江西正捷工程造价咨询有限公司	4
	江西浩瀚工程管理有限公司	2
	江西广华工程管理有限公司	2
	江西力标工程咨询有限公司	2
	江西省谷正咨询有限公司	2
	江西三泰工程造价咨询有限公司	2

江西中腾工程造价咨询有限公司	2
江西万隆中审工程咨询有限公司	4
江西中辉工程咨询代理有限公司	2
江西环球工程造价事务所有限责任公司	4
江西华尊工程咨询有限公司	2
江西天健工程造价咨询事务所有限责任公司	4
江西寰洲工程造价咨询有限公司	3

4. 申请增设专业人才培养方案

工程造价专业人才培养方案

一、专业基本信息

专业代码：120105

中文专业名称：工程造价

英文专业名称：Engineering Cost

标准学制：4 年

修业年限：3 ~ 6 年

主干学科：管理学、土木工程

授予学位：工学学士

二、培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好的科学文化素养和 敬业精神，掌握工程造价学科领域的基本原理和基本知识，面向建设单位、施工企业，工程造价咨询、工程项目管理等中介机构、建设行政主管部门审计部门等企事业单位的建筑、装饰、安装工程造价员等岗位，在掌握工程造价基础理论和专业技术的基础上，从事投资估算、工程概预算、工程结算编制、工程招标投标等工作，能吃苦耐劳、具有一定的创新精神、创业意识和创造能力的高素质应用型人才。

本专业学生毕业后 3~5 年预期能够达到的目标：

- (一) 德、智、体、美全面发展，具备一定的人文科学和自然科学基本知识。
- (二) 能够从事工程的勘测、设计、开发与研究等工作。
- (三) 能够从事工程项目的施工管理与建造工作。
- (四) 能够从事工程项目经济分析、咨询和招投标工作。
- (五) 能够从事工程投资估算、工程概预算、工程结算编制工作。
- (六) 具有文献阅读、应用和自主学习的能力，能持续提高自己的知识水平。

(一)热爱社会主义祖国,拥护中国共产党的领导,具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

(二)具有一定的人文素质、自然和社会科学知识,有良好的审美情趣,健全的身心和健康的体魄。

(三)具有一定的创新精神、创业意识和创新创业能力。

(四)具有工程图纸的阅读和绘制能力,能够识读建筑、结构、设备等工程图纸。

(五)熟悉建筑行业的经济政策、法规和工程合同的各项条文,具备招标、投标和合同文件编制的能力。

(六)掌握土木工程施工技术应用能力。

(七)掌握建筑、装饰、安装工程预算和结算的编制程序和方法,能够从事工程计价和结算的工作。

(八)具备建筑工程施工管理的实践应用能力。

(九)能用工程造价基本知识进行工程成本分析和处理工程造价方面的经济问题。

(十)掌握工程造价电算化的方法,能够从事工程造价控制工作。

(十一)能够结合工程实际,正确应用相关的规范、标准和图集。

(十二)掌握自主学习的方法,具有一定的文献阅读和应用能力。

四、培养目标与毕业要求关联矩阵

培养目标 毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6
毕业要求 1	•					
毕业要求 2	•					
毕业要求 3		•				
毕业要求 4						
毕业要求 5				•		
毕业要求 6			•			
毕业要求 7				•	•	
毕业要求 8			•			
毕业要求 9				•	•	
毕业要求 10					•	
毕业要求 11		•	•	•	•	
毕业要求 12		•				•

五、毕业要求与课程关联矩阵

课程名称 毕业要求	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
思想道德修养与法律基础	•											
中国近现代史纲要	•											
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	•											
形势与政策	•											
马克思主义基本原理	•											
大学体育		•										
军事理论与军事训练		•										
大学信息技术												•
高等数学		•				•				•		
大学英语		•										
线性代数		•				•						
概率论与数理统计		•							•			
大学物理		•				•						
专业导论			•									
画法几何与土木工程制图							•		•			
基础会计学 C									•			
认识实习												
Auto CAD 实训				•			•		•	•		
工程经济							•			•		
工程力学						•		•				
土木工程材料				•			•					
房屋建筑学							•		•			
房屋建筑学课程设计							•		•			
建筑设备				•			•					

土木工程施工						•	•	•				
土木工程测量						•	•	•				
土木工程测量实训						•	•	•				
平法识图与钢筋计算				•			•		•			
平法识图与钢筋计算实训				•			•		•			
工程量清单计价							•		•			
安装工程预算							•		•	•	•	
装饰工程预算							•		•	•	•	
建设法规					•				•			
建筑结构						•		•			•	
建筑工程预算							•		•	•	•	
工程造价综合实训（I）					•		•		•	•		
管理学								•				
工程项目招投标					•		•			•		
工程项目招投标课程设计					•		•			•		
建设工程合同管理					•		•			•		
工程结算							•		•	•		
工程造价控制							•		•	•		
广联达预算软件							•		•	•		
工程造价综合实训（II）					•		•		•	•		
工程项目管理与评估								•				
工程项目管理与评估课程设计								•				
BIM 实训						•		•				
工程造价综合实训（III）					•		•		•	•		
专业技能训练							•				•	•
专业选修课程			•									•
毕业设计（论文）				•	•	•	•	•	•	•	•	•
中华优秀传统文化 B		•										
职业发展与就业指导			•									
大学生心理健康教育	•	•										•
通识选修课程		•										•
素质拓展课程			•									•
创新创业教育课程			•									•
创新创业实践课程			•									•

六、核心课程

画法几何与土木工程制图、土木工程施工、平法识图与钢筋计算、建筑工程预算、工程量清单计价、建筑结构、工程造价控制、工程项目管理与评估、工程项目招投标

七、课程体系

课程体系			学分	
1	公共基础教育课程模块	思想政治课程模块	15	55.5
		军事理论与军事训练模块	2	
		大学体育课程模块	4	

		公共基础课程模块		34.5	
2	专业教育课程模块	专业基础课程模块（含实践课程）		51	
		专业课程模块（含实践课程）	专业必修课程	37.5	51.5
			专业选修课程	4	
			毕业设计（论文）	10	
3	通识教育课程模块	中华优秀传统文化		1	13
		毒品预防教育		0.5	
		职业发展与就业指导		1.5	
		大学生心理健康教育		2	
		通识选修课程		8	
		素质拓展课程			
4	创新创业教育课程模块	创新创业教育课程		2	4
		创新创业实践课程		2	
实践教学所占学分及比例				52 · 30%	
合计				175	

八、主要实践教学

课程名称	学分	时间安排	进行方式
军事理论与军事训练	2	第一学期	集中训练
认识实习	1	第二学期	企业实践
Auto CAD 实训	1	第二学期	校内实训
房屋建筑学课程设计	2	第三学期	校内实训
土木工程测量实训	1	第四学期	校内实训
平法识图与钢筋计算实训	1	第四学期	校内实训
工程造价综合实训（I）	2	第五学期	校内实训
工程造价综合实训（II）	1	第六学期	校内实训
工程项目招投标课程设计	1	第六学期	校内实训
工程项目管理与评估课程设计	1	第七学期	校内实训
BIM 实训	3	第七学期	校内实训
工程造价综合实训（III）	4	第七学期	企业实践
专业技能训练（考证）	2	第三至七学期	分散进行
毕业设计（论文）	10	第八学期	分散进行

九、教学计划

表 1：课程设置

课程体系	课程编号	课程名称	总学分	学时分配			考试方式	开课学期及周学时									
				总学时	理论	实践		第一学年		第二学年		第三学年		第四学年			
								1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课程	A1810011	思想道德修养与法律基础	3	48	32	(16)	C	2									
	A1810021	中国近现代史纲要	2	32	32		C	2									
	A1810031	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	96	48	(48)	C			3							
	A1810047	形势与政策	2	32	32		C			讲座							
	A1810051	马克思主义基本原理	3	48	32	(16)	C					2					

	A1510071	多媒体计算机基础	3	48	16	32	C	3											
	A1510012	高等数学 (I)	4	64	64		S	4											
	A1510022	高等数学 (II)	4	64	64		S		4										
	A1210014	大学英语 (I)	4	64	64		S	4											
	A1210024	大学英语 (II)	4	64	64		S		4										
	A1210034	大学英语 (III)	4	64	64		S			4									
	A1210044	大学英语 (IV)	4	64	64		S				4								
	A1510051	线性代数	2	32	32		C			2									
	A1510061	概率论与数理统计	2	32	32		C				2								
	A1410011	大学物理	3.5	56	48	8	S			4									
	小计		55.5	984	672	312			15	8	13	8							
专业教育课程	专业基础课程	B1417011	专业导论	1	16	16			讲座										
		B1417021	画法几何与土木工程制图	4	64	60	4	S	4										
		B1417031	基础会计学 C	2	32	32		C	2										
		B1417041	认识实习	1	24		24	C		1W									
		B1417051	Auto CAD 实训	1	24		24	C		1W									
		B1417061	工程经济	3.5	56	56		C		4									
		B1417071	工程力学 B	4	58	6	4	S		4									
		B1417081	土木工程材料	3.5	56	44	12	S		4									
		B1417091	房屋建筑学	4	64	56	8	S			4								
		B1417101	房屋建筑学课程设计	2	48		48	C			2W								
		B1417111	建筑设备	2	32	26	6	C					2						
		B1417121	土木工程施工	4	64	56	8	S					4						
		B1417131	土木工程测量	3.5	56	48	8	S					4						
		B1417141	土木工程测量实训	1	24		24	C					1W						
		B1417151	平法识图与钢筋计算	3.5	56	48	8	S					4						
		B1417161	平法识图与钢筋计算实训	1	24		24	C					1W						
		B1417171	工程量清单计价	3	48	40	8	S							3				
		B1417181	安装工程预算	2.5	40	32	8	C							3				
		B1417191	装饰工程预算	2.5	40	32	8	C							3				
		B1417201	建设法规	2	32	32		S											4
			小计		51	864	670	194			6	12	4	14	9				4
专业教育课程	专业课程	H1417011	建筑结构	3.5	56	52	4	S					4						
		H1417021	建筑工程预算	3.5	56	48	8	S					4						
		H1417031	工程造价综合实训 (I)	2	48		48	C					2W						
		H1417041	管理学	2	32	32		C							2				
		H1417051	工程项目招投标	3	48	48		S							3				
		H1417061	工程项目招投标课程设计	1	24		24	C							1W				
		H1417071	建设工程合同管理	2.5	40	40		S							3				
		H1417081	工程结算	2	32	32		C							2				
		H1417091	工程造价控制	3	48	48		S							3				
		H1417101	广联达预算软件	2	32		32	C							4				

	H1417111	工程造价综合实训（II）	1	24		24	C							1W		
	H1417121	工程项目管理与评估	3	48	44	4	S								5	
	H1417131	BIM 实训	3	72		72	C								3W	
	H1417141	工程造价综合实训（III）	4	96		96	C								4W	
	H1417151	专业技能训练	2	48		48	C			分散进行						
	H1417161	专业选修课程	4	64	64		C								8	
	H1417171	毕业设计（论文）	10	240		240	答辩									12W
	小计		51.5	1008	416	592							8	17	13	
通识教育课程	E1110011	中华优秀传统文化	1	16	16		C								2	
	E1810011	毒品预防教育	0.5	8	8		C	讲座形式								
	A1810061	职业发展与就业指导	1.5	24	24		C									讲座
	A1810081	大学生心理健康教育	2	32	32		C		2							
		通识选修课程					C			通识选修课程一览表						
		素质拓展课程	8	128	128		C	素质拓展课程一览表（见附件2）								
		小计		13	208	208			2							2
创新创业教育课程	A1810101	创新创业教育课程	2	32	32		C		讲座							
	A1810111	创新创业实践课程	2	32		32	C	创新创业教育课程一览表								
		小计		4	64	32	32									
合计			175	3128	1998	1130		21	22	17	22	21	17	19		
考试课程门数（共 21 门）								3	4	3	4	3	3	2		

注：“S”为考试课程，“C”为考查课程，“W”代表周。

表 2：专业选修课程

序号	课程编号	课程名称	学分	学期	考核方式	面向对象
1	D1427021	现代施工技术	2	7	C	土木工程专业
2	D1427031	建筑电工	2	7	C	土木工程专业
3	D1427041	高层建筑结构设计	2	7	C	土木工程专业
4	D1427051	项目策划与融资	2	7	C	土木工程专业
5	D1427061	建筑工程事故分析与处理	2	7	C	土木工程专业
6	D1427071	运筹学导论	2	7	C	土木工程专业
7	D1427081	建设工程职业健康安全与环境管理	2	7	C	土木工程专业
8	D1427091	房地产经营与管理	2	7	C	土木工程专业
9	D1427101	BIM 概论	2	7	C	土木工程专业
10	D1427111	组合结构	2	7	C	土木工程专业

注：“S”为考试课程，“C”为考查课程。

十、有关说明

1. 毕业学分要求：毕业最低 175 学分

2. 本专业人才培养方案修订

执笔人：沈丽

校核人：张丽

参与人：朱斌、张永刚

审核人：闫德仪

5. 教师及课程基本情况表

5.1 专业核心课程表

课程名称	课程总学时	课程周学时	拟授课教师	授课学期
专业导论	16	16	王腊节	1
画法几何与土木工程制图	64	4	张贵红、皮小林	1
认识实习	24	24	沈丽	2
Auto CAD实训	24	24	黄芬、杨伟琳	2
工程经济	56	4	熊乔	2
工程力学B	56	4	张丽	2
土木工程材料	56	4	张贵红、皮小林	2
房屋建筑学	64	4	田文辉	3
房屋建筑学课程设计	48	24	田文辉	3
建筑设备	32	2	张贵红	4
土木工程施工	64	4	沈丽	4
土木工程测量	56	4	付磊	4
土木工程测量实训	24	24	付磊	4
平法识图与钢筋计算	56	4	闫德仪	4
平法识图与钢筋计算实训	24	24	闫德仪	4
工程量清单计价	48	3	熊乔	5
安装工程预算	40	3	李瑞林	5
装饰工程预算	40	3	罗佳峰	5
建设法规	32	2	张丽	5
建筑结构	56	4	王腊节	5
建筑工程预算	56	4	罗新建	5
工程造价综合实训（I）	48	3	李瑞林	5
工程项目招投标	48	3	朱斌	6
工程项目招投标课程设计	24	24	朱斌	6
工程结算	32	2	罗佳峰	6
工程造价控制	48	3	熊乔	6
广联达预算软件	32	2	沈丽	6
工程造价综合实训（II）	24	24	罗新建	6
工程项目管理与评估	48	3	黄芬、杨伟琳	7
BIM实训	72	24	李瑞林	7
工程造价综合实训（III）	96	24	罗佳峰	7

5.2 本专业授课教师基本情况表

姓名	性别	出生年月	拟授课程	专业技术职务	最后学历 毕业学校	最后学历 毕业专业	最后学历 毕业学位	研究领域	专职/兼职
张丽	女	1982-10	工程力学	副教授	南昌大学	土木工程	硕士	土木工程	专职
张丽	女	1982-10	建设法规	副教授	南昌大学	土木工程	硕士	土木工程	专职
沈丽	女	1984-12	土木工程施工、广联达预算软件	副教授	南昌大学	建筑与土木工程	硕士	工程造价	专职
李瑞林	男	1983-04	安装工程预算、工程造价综合实训（I）、BIM实训	副教授	南昌大学	控制工程	硕士	控制工程	专职
王腊节	男	1982-12	专业导论、建筑结构、大学物理	副教授	江西师范大学本科	物理学	硕士	建筑电气	专职

张贵红	女	1981-08	建筑设备、土木工程材料、画法几何与土木工程制图	讲师	江西理工大学	自动化专业	学士	建筑电气	专职
皮小林	男	1982-12	土木工程材料、画法几何与土木工程制图	讲师	南昌大学	电子信息工程	学士	建筑电气	专职
朱斌	男	1982-05	工程项目招投标、招投标课程设计	副教授	南昌航空大学	造价工程管理	硕士	土木工程	专职
闫德仪	男	1955-06	平法识图与钢筋计算、平法识图与钢筋计算实训	副教授	东南大学	工民建	学士	建筑工程	专职
熊乔	男	1995-03	工程量清单计价、工程造价控制、工程经济	助教	湖南大学	建筑学	硕士	建筑设计及其理论	专职
罗新建	男	1991-06	建筑工程预算、工程造价综合实训(II)	讲师	广州大学	土木工程	硕士	土木工程	专职
付磊	男	1994-02	土木工程测量、土木工程测量实训	助教	华中科技大学	建筑与土木工程	硕士	土木工程	专职
田文辉	男	1998-04	土木工程材料、房屋建筑学、房屋建筑学课程设计	助教	湖南工业大学	结构工程	硕士	结构抗震	专职
黄芬	女	1984-11	Auto CAD实训、工程项目管理与评估、	讲师	英迪国际大学	教育管理	硕士	信息技术	专职
罗佳枫	男	1999-10	装饰工程预算、工程结算、工程造价综合实训(III)	助教	南昌大学	土木水利	硕士	土木工程	专职
杨伟琳	女	1999-01	Auto CAD实训、工程项目管理与评估	助教	华东交通大学	土木水利	硕士	土木工程	专职

5.3 教师及开课情况汇总表

专任教师总数	16		
具有教授(含其他正高级)职称教师数	0	比例	0
具有副教授及以上(含其他副高级)职称教师数	7	比例	43.75%
具有硕士及以上学位教师数	13	比例	81.25%
具有博士学位教师数	0	比例	0
35岁及以下青年教师数	6	比例	37.50%
36-55岁教师数	9	比例	56.25%
兼职/专任教师比例	0:16		
专业核心课程门数	31		
专业核心课程任课教师数	15		

6. 专业主要带头人简介

姓名	沈丽	性别	女	专业技术职务	副教授	行政职务	教研室主任
拟承担课程	土木工程施工、广联达预算软件			现在所在单位	南昌大学共青学院		
最后学历毕业时间、学校、专业	2015年6月毕业于 南昌大学 建筑与土木工程						
主要研究方向	工程造价						
从事教育教学改革研究及获奖情况(含教改项目、研究论文、教材等)	<p>1. 发表教改相关论文4篇： ①《普通混凝土剪切力学性能尺寸效应试验研究》，混凝土. 2020； ②《混凝土单轴加载动力性能试验研究》，混凝土与水泥制品. 2019； ③《混凝土双轴拉-压实验研究与破坏准则分析》，混凝土. 2019； ④《不同取代率再生混凝土抗压强度尺寸效应研究》，新型建筑材料, 2019</p> <p>2. 主持省级教改相关课题3项： ①土木工程专业应用型人才培养模式的探索与实践. 江西省教学改革课题. 2017； ②土木工程专业基于BIM应用型人才培养模式研究. 江西省教育规划课题. 2018； ③网络学习空间场域下民办高校大学生学习适应性的影响因素与干预机制研究. 江西省教育厅人文课题. 2022</p> <p>3. 近期指导学生参加相关比赛获奖2项： 获得第六届全国高校BIM毕业设计创新大赛（本科组）三等奖指导老师荣誉称号. 中国软件行业协会. 2020. “盈建科杯”全国大学生智能建造数字化设计大赛二等奖指导老师荣誉称号. 中国教育建设协会. 2022</p> <p>4. 教师赛获奖若干项 获得院级创新教学大赛二等奖 获得院级优秀教师荣誉二次 获得院级主讲教师荣誉四次</p>						
从事科学研究及获奖情况	<p>1. 发表混凝土相关论文（北大核心期刊收录）4篇： ①《普通混凝土剪切力学性能尺寸效应试验研究》，混凝土. 2020； ②《混凝土单轴加载动力性能试验研究》，混凝土与水泥制品. 2019； ③《混凝土双轴拉-压实验研究与破坏准则分析》，混凝土. 2019； ④《不同取代率再生混凝土抗压强度尺寸效应研究》，新型建筑材料, 2019</p> <p>2. 主持省级科技课题2项 ①普通混凝土剪切力学性能尺寸效应试验研究. 江西省教育厅科技课题. 2019； ②轻集料混凝土单轴加载动力性能研究。江西省教育厅科技课题. 2022</p> <p>3. 指导学生进行省级创新训练项目2项</p>						
近三年获得教学研究经费(万元)	5			近三年获得科学研究经费(万元)	3		
近三年给本科生授课课程及学时数	土木工程施工、广联达预算软件共340节课时左右			近三年指导本科毕业设计(人次)	24		

姓名	张丽	性别	女	专业技术职务	副教授	行政职务	系副主任
拟承担课程	工程力学、建设法规			现在所在单位	南昌大学共青学院		

最后学历毕业时间、学校、专业	2015年6月毕业于 南昌大学 建筑与土木工程		
主要研究方向	土木工程		
从事教育教学改革研究及获奖情况(含教改项目、研究论文、慕课、教材等)	①江西省人文社会科学研究2018年度项目《美丽乡村建设背景下农村生态社区模式研究-以环鄱阳湖农村为例》(课题编号:GL18267),已结题。 ②江西省高等学校教学改革研究2019年度项目《土木工程专业“一中心、三融合”创新创业人才培养模式研究》(课题编号:JXJG-2021-31-4),已结题。 ③江西省教育厅科学技术项目2019年度项目《不同取代率再生混凝土抗压强度尺寸效应研究》(课题编号:GJJ181474),已结题。 ④江西省教育厅科学技术项目2021年度项目《普通混凝土多轴试验研究与受力分析》(课题编号:GJJ218001),在研。		
从事科学研究及获奖情况	1.发表混凝土相关论文(北大核心期刊收录)4篇: ①《普通混凝土剪切力学性能尺寸效应试验研究》,混凝土.2020; ②《混凝土单轴加载动力性能试验研究》,混凝土与水泥制品.2019; ③《混凝土双轴拉-压实验研究与破坏准则分析》,混凝土.2019; ④《不同取代率再生混凝土抗压强度尺寸效应研究》,新型建筑材料,2019 2.主持省级科技课题2项 3.指导学生进行省级创新训练项目2项		
近三年获得教学研究经费(万元)	6	近三年获得科学研究经费(万元)	5
近三年给本科生授课课程及学时数	工程力学、建设法规共300学时左右	近三年指导本科毕业设计(人次)	26

7. 教学条件情况表

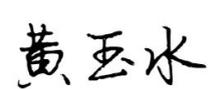
可用于该专业的教学设备总价值（万元）	130.4	可用于该专业的教学实验设备数量（千元以上）	128（台/件）
开办经费及来源	自收自支		
生均年教学日常运行支出（元）	1500		
实践教学基地（个）（请上传合作协议等）	1		
教学条件建设规划及保障措施	<p>为实现专业教学条件，保证教学质量，教学保障措施是关键。目前，学校现有足够的可满足教学需要的多媒体教室，专业计算机房，办公室和实验、实习室，图书馆。可为学生提供优良的教学条件，从而完成工程造价专业各门专业课程的理论教学及计算机、电算化的实训操作等教学内容。</p> <p>除此以外，学院计划再建设4个实验、实训室：即BIM实验室，房地产经营模拟实训室，招投标模拟实训室，财会造价模拟实训室，以便保证学生开展招投标模拟实训，造价作业模拟实训。另外，在用100台电脑配备广联达（或PKPM）预算软件，可供100名学生同时进行预算软件电算化学习。</p>		

主要教学实验设备情况表

教学实验设备名称	型号规格	数量	购入时间	设备价值（千元）
投影仪	XXX-1	10	2015年	36.68
微机控制电液伺服材料试验机	LRT/J-1000	1	2021年	455.6
全站仪	KTS-442LL	4	2019年	34.4
电子水准仪	DL-07	1	2019年	20
油电混合伺服压力试验机	HCT-206E	1	2021年	160
广联达计价软件	GBQv4.0	30	2017年	35
广联达土建算量软件	V2013	30	2017年	40
广联达钢筋算量软件	V12.0	30	2017年	40
浩辰CAD建筑软件	V2016网络版	30	2017年	66
浩辰CAD结构软件	V2016网络版	30	2017年	66
电脑	联想	70	2021年	350

8. 校内专业设置评议专家组意见表

校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<p>理由：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 所增设的工程造价专业有一定社会需求。 2. 增设专业基本满足《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》。 3. 具有较合理的本专业的人才培养方案。 4. 基本具备相应的教师队伍和实验技术人员，基本具备与该专业招生规模相适应的实验室、教学仪器设备、实习场所等基本条件。 5. 专业课程设置、教学大纲基本合理。 		
拟招生人数与人才需求预测是否匹配		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
本专业开设的基本条件是否符合教学质量国家标准	教师队伍	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	实践条件	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	经费保障	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<p>签字：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">   </div> <div style="text-align: center;">  马礼 </div> <div style="text-align: center;">  黄玉水 </div> </div>		