

高等学校增设专科专业申请表（试行）

学校名称（盖章）：海南科技职业学院

学校主管部门：教务处

专业名称：工程造价

专业代码：560502

所属专业大类及二级类：

专业大类：土建大类

二级类：工程管理类

修业年限：三年

申请时间：2010年5月

专业负责人：赵勇

联系电话：13876332322

目 录

1. 高等学校增设专业申请表
2. 学校基本情况表
3. 申请增设专业的理由和基础
4. 申请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. 办学条件情况表
9. 学校近三年新增专业及本年度拟增设专业情况表

2.学校基本情况表

学校名称	海南科技职业学院	学校地址	海南省海口市美兰区琼山大道 18 号
邮政编码	571126	校园网址	Http://www.hnkj.hainan.edu.cn
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 type="checkbox"/> 独立学院 <input checked="" type="checkbox"/> 高职高专院校		
在校专科生总数	2035 人	专业平均年招生规模	117 人
已有专业学科门类	<input type="checkbox"/> 农林牧渔 <input checked="" type="checkbox"/> 交通运输 <input checked="" type="checkbox"/> 生化与药品 <input type="checkbox"/> 资源开发与测绘 <input checked="" type="checkbox"/> 材料与能源 <input type="checkbox"/> 土建 <input type="checkbox"/> 水利 <input checked="" type="checkbox"/> 制造 <input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 环保、气象与安全 <input type="checkbox"/> 轻纺食品 <input checked="" type="checkbox"/> 财经 <input checked="" type="checkbox"/> 医药卫生 <input checked="" type="checkbox"/> 旅游 <input checked="" type="checkbox"/> 公共事业 <input type="checkbox"/> 文化教育 <input checked="" type="checkbox"/> 艺术设计传媒 <input type="checkbox"/> 公安 <input type="checkbox"/> 法律		
专任教师总数 (人)	270 多人	专任教师中副教授及以上职称教师所占比例	30%
学校简介和历史沿革 (300 字以内)	<p>海南科技职业学院是 2008 年 4 月经海南省人民政府批准，国家教育部备案成立的一所普通高等院校。</p> <p>学院一期用地 420 亩，另有水域面积 160 亩，根据国家教育部关于民办高校办学条件标准要求，计划 2011 年新增用地后占地面积达 1000 亩。截止今年 8 月，学院教学及辅助用房、行政办公用房和校舍建筑面积已达 16 万平方米。</p> <p>学院专业设置以工科专业为特色，现设有石油化工生产技术、数控技术等 24 个全国统招大专专业和工商企业管理、艺术设计和旅游管理等 32 个全日制助学自考专业。</p> <p>目前在校生 3600 余人，计划 2010 年在校生达 6200 人。学院下设有 11 个二级学院和 2 个教学部（思政教学部、公共课部）。</p> <p>学院坚持“专家治学、人才强校”，现有博士生导师 4 名，硕士生导师 2 名，享受国务院特殊津贴专家 4 名。全院有职工 390 多名，专任专业教师 270 多名，其中专业教师 153 名，“双师型”教师 56 名，实践教学教师 65 名。教师队伍中教授、副教授职称比例达 30%，近 60 名教师拥有研究生学历及以上学历。</p> <p>学院自筹建至今两年来，目前已投入资金人民币 2.8 亿元，4 年内总投资达 6 亿元。</p> <p>学院制订了五年发展规划，计划在办学第 4 年，即 2012 年达到本科学院条件，力争第 5 年（2013 年）升为本科院校。</p>		

1. 高等学校增设专业申请表

专业代码	560502	专业名称	工程造价
修业年限	三年	学科大类	土建大类
学校举办专科教育的年份	2008 年	现有专科专业(个)	24 个
学校招生面向	全国	本校已设的相近专科专业及开设年份	无
拟首次招生时间及招生数	2011 年秋季 100 人	五年内计划发展规模	800 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
校教学或学术委员会意见	(主任签字) 年 月 日	学校审批意见	(盖章) 年 月 日
本地区(部门)专业设置评议委员会意见	(主任签字) 年 月 日	主管部门审核意见	(盖章) 年 月 日

1002.5 亿元，比上年增长 41.4%，2009 年新开工项目 1117 个、房地产投资 287.9 亿元，增长 44.3%。重点项目投资规模明显扩大。目前电网跨海联网、华能东方电厂、东环铁路、大广坝、马村港扩建、一期航天发射场、海口至屯昌高速公路等一批重点项目陆续开工建设。正在开发的房地产旅游项目有神州半岛开发区、香水湾、清水湾、土福湾、三亚湾新城、海口世纪海港城等。这一批项目对海南建筑行业提供了新的发展动力。建筑业、房地产业已经成为带动本省经济发展的重要支柱产业。土木工程专业人才面临着巨大的就业机会。

二、专业筹建情况及专业发展规模

海南科技职业学院是经国家教育部和海南省人民政府批准的一所普通高等院校。本专业现有专、兼职教师 17 人，其中，高级职称 9 人，中级工程师 8，研究生 6 人。

1、专业主要带头人：赵勇，男，29 岁，江西奉新人。

1999 年——2003 年就读于南昌大学土木学院水利水电工程，取得工科学士学位；

2003 年——2006 年攻读于南昌大学建筑工程学院工程力学专业，取得工科硕士学位。

主要的科研项目及论文：

①邹文摘、赵勇、傅强，国家自然科学基金项目《湍流脉动信号分析》，于 2003——2004 年完成，项目编号：10372038；项目资金：12 万。

②赵勇、邹文摘，《边界层和尾迹相互作用脉动信号分析》，中国力学学会学术大会论文摘要集，2005。

③赵勇、邹文摘，《应用正交离散小波变换提取湍流相干结构》，《南昌大学学报工科版》（待发表）

④邹文摘、赵勇、董蕊，《基于流线分析的涡旋识别》，《力学学报》（待发表）。

2、专业带头人：万长虹，男，49 岁，江西南昌人，工程师。1989 年，9——1991，7 华东交通大学工业与民用建筑专业毕业。

1993 年 9 月—1996 年 7 月 南京建筑工程学院工业与民用建筑专业（专升本）。

2003 年 9 月—2006 年 7 月 南昌大学建筑工程学院结构工程（工程管理方向）。

1991 年 11 月—2003 年 9 月 南昌铁路局南昌南车站基建组，从事基建管理、造价管理工作，曾任基建管理员、基建副组长等职。先后参加管理的工程 50 余项，主要有职工 72 户住宅、办公楼、间修楼、工业厂房、仓储仓库、货场地面硬化、办公楼装饰、南昌路局叉车培训基地等，其中多项被评为路局优良工程。

2002 年 10 月获全国造价工程师执业资格，并已注册。

注册期间，先后独立完成的主要造价咨询项目有：

南昌市昌东工业园朱桥东路道路及排水工程；

南昌大学第二附属医院科教门诊综合楼室内装饰工程；

南昌客运总站改造项目。

2005 年获得国家一级注册建造师（建筑工程）执业资格。

2004——2006 学年在江西师范大学制造学院、职业技术学院担任兼职老师，主讲工

3. 申请增设《工程造价》专业的理由和基础

一、增设专业的主要理由

工程造价专业是教育部根据国民经济和社会发展的需要而新增设的热门专业之一,是以经济学、管理学为理论基础,以工程项目管理理论和方法为主导的社会科学与自然科学相交的边缘学科。随着建筑市场的快速发展和造价咨询、项目管理等相关市场的不断扩大,社会各行业如房地产公司、建筑安装企业、咨询公司等对造价人才(包括造价员和造价工程师)的需求不断增加,造价行业的发展十分迅速。

随着人们生活水平的提高和城市化进程的加快,城市基础设施建设、人居环境及城镇居民住房建设将更加完善,极大地促进了建筑行业的发展。2007年,全社会完成固定资产投资 137239 亿元,各省大中小城市的旧城改造、新工业区的开发、农村城镇化等为主体的建筑市场正在快速发展。基础建设投资也在持续增长。未来三年,全国固定资产计划总投资达 261310 亿元,正在进行的重大基础工程有西部大开发、西气东输、西电东送、南水北调、上海世博会、生物环境保护、城乡电网改造、泛北部湾地区开发。这些为建筑业的发展带来了巨大的市场。建筑行业在国民经济中的支柱作用将更加凸显。

2010年我海南省计划新建廉租住房 7800 套、39 万平方米、总投资 58500 万元(其中 2010 年内完成投资 19500 万元)。计划新建经济适用住房 10393 套、81.49 万平方米、总投资 86705 万元(其中 2010 年内完成投资 28900 万元)。

同时完善住房公积金管理。争取 2010 年上半年完成农垦、五指山等 7 个市县住房公积金管理机构移交工作,加强风险管理,推动建立住房公积金运行管理及实时监管系统,研究提高城乡居民住房水平的具体政策,指导儋州市组织实施住房公积金沉淀资金支持经济适用房建设的试点工作。

而且积极推进社会主义新农村建设。要加强工程管理和技术服务,改善农村居民居住环境。指导督促三亚市加快城乡一体化试点建设,继续推进农垦规划建设融入地方改革。继续实施“百镇千村”示范工程建设,开展特色景观名镇(村)建设。

2010年3月《国务院关于推进海南国际旅游岛建设发展的若干意见》明确要求海南“积极引导和发展与旅游业相适应的房地产业”。在国际旅游岛建设背景下,海南旅游房地产发展面临前所未有的机遇。刺激了大量岛内外购房者购买欲望,致使海口、三亚房价连续创纪录地呈大幅上涨。建筑业是海南省重要支柱产业。伴随海南国际旅游岛建设和大型基础设施建设的不断推进,重点建设三亚海棠湾、陵水清水湾、海口世纪海港城等旅游房地产项目,房地产开发带来了无限广阔的发展空间。2009 年全年全社会固定资产投资总额

程预决算、建筑施工等课程。

先后发表了：①签订建筑施工合同应注意的几个问题——中国工程咨询（2005 第 11 期）

②硕士毕业论文——建筑工程工程量清单计价措施项目报价研究。本论文参加全国硕士论文评审，三位专家均评定良好。

3、专业带头人：谭更生，男，47 岁，高级工程师，1983 年 9 月毕业于广东省建筑工程专科学校 工民建专业。1983 年 9 月~2009 年 1 月在海口市建筑设计院，从事结构设计工作，2009 年 1 月至今海口市建筑设计院 规并入海口市城市规划研究院。从事建筑设计工作 27 年。

在他们的带领下，其他中青年教师定能圆满完成该专业的理论教学和实验实训教学任务。

本专业现有相关的图书资料近 5000 余册，学院拥有的计算机、语音室等教学设备和教学资源可以共享，能够满足当前教学的需要。为加强实践教学，本专业正在建工程造价综合实训室 2 个。拟在 2011 年招收学生 100 人。

三、人才需求预测情况

目前，我省建设行业从业人员共 14 万人，（建筑业 9 万人，勘察设计、房地产、造价等行业 5 万人），各类初、中、高级职称专业技术人员只有 7200 人，大部分工程管理人员虽然有一定的实际工作经验，但职业岗位能力十分欠缺。全省建筑业企业有 157 家、造价勘察设计企业有 132 家、工程造价咨询公司、工程监理、房地产等公司 461 个。现有工程从业专业人员 116000 多人。到 2010 年，现有的造价工程师只有 450 多人，造价员也只有 2500 多人，监理员也只有 3500 多人。建筑工程方面面临着巨大的员工就业需求：建设行业用工达 14 万人。新增就业 3 万人/年。建设主体市场以海口市、三亚市、洋浦开发区为主线。仅海南地区每年急需土木工程高素质技能型人才约 2500 多人。还有北部湾经济区和泛珠三角地区建设急需 7000 人左右。目前,海南只有三所院校开办了土木工程专业,每年毕业生只有 350 人左右。此类人才紧缺。

4. 申请增设《工程造价》专业人才培养方案

一、培养目标和基本要求

本专业是近些年来，随着国家经济建设和建筑市场的发展、社会主义市场经济体制逐步建立和完善，建筑法、合同法、招投标法、价格法等一系列相关法律法规的颁布和实施而产生的一门新学科。同时，该学科还具有知识结构独特、跨专业、多学科，并涉及技术经济学、建筑经济学、投资管理学、基本建设经济学、经济管理学等学科范畴。旨在为实现基本建设工程造价全过程管理的需要，加强工程造价专业技术人员的执业准入控制，保证基本建设项目的工程质量，维护国家和社会公众利益，1996 年国家人事部和建设部确立注册造价工程师执业资格制度，这标志着本学科已发展成为一个独立的、完整的学科体系。目前社会对工程造价专业人才的需求不断增加，毕业生的就业领域十分广阔。以适应社会需求为目标、以培养专业技术能力为主线，精心打造本学科专科层次的社会应用型人才，正是现在面临的一次极好机遇。

本专业培养面向全国建筑行业（领域），能适应社会主义市场经济需要，满足建筑、装饰、安装工程计价与管理及相关工作需要的，具有良好的政治素质与职业道德，较好的创新品质和敬业精神，德、智、体全面发展，熟练掌握本专业核心技能和知识，具备较强的从事建筑工程的土建、装饰、安装工程造价、招投标等工作能力，能在建设单位、施工单位、造价事务所、招、投标等单位从事造价员工作，适应建设、管理、服务第一线需要的高素质技能型人才和在工程造价管理方面具有较强实践能力的高等技术应用性专门人才。

二、基本要求

（一）素质要求

- 1、热爱祖国，拥护中国共产党的领导，具有坚定正确的政治方向，坚持四项基本原则，拥护改革开放。
- 2、初步掌握一门外语，具有一定的听、读、写、译的能力。
- 3、具有一定的人文社会科学、经济、管理、法律和国防知识，掌握数学、力学等的基本理论。
- 4、掌握建筑结构设计、施工技术、工程造价、造价控制等的基本原理、方法，具有施工图的识读、编制招标投标报价、施工组织编写、建筑土建、装饰、安装工程预算等的能力。
- 5、掌握工程建设中有关规范、法规、能解决工程建设中的实际问题。
- 6、具有健康的体魄、创业精神、良好的心理素质与职业道德。

（二）知识结构要求

1. 基本知识要求

- （1）本专业所必需的数学、计算机、建筑工程制图、计算机绘图、建筑力学等基本知识。

- (2) 建筑材料、建筑测量、房屋构造、建筑结构、土力学与地基基础等专业基础知识。
- (3) 必要的人文社会科学知识。
- (4) 建筑工程施工与管理、建筑工程定额与预算等专业技术知识
- (5) 工程造价的确定、招标与投标、造价管理等专业知识（造价方向）
- (6) 工程质量、投资、进度控制和合同管理等专业知识（监理方向）
- (7) 本专业相关的建设法规、标准和规范
- (8) 水、电、设备等相关知识。

2. 专业技能要求

本专业涉及业主、设计、施工、咨询及管理部门，通过教学使学生了解工程造价与工程造价管理的基本内容和建安企业经营管理知识；领会工程造价和工程造价管理的基本原理与基本方法；掌握建筑、装饰、安装、路桥工程概预算编制与工程造价控制的基本方法。

以基本建设项目为对象，从项目的立项、决策到竣工投产，全部过程围绕工程造价所进行的确定、优化、控制、管理等工作，以求资源的最有效利用，确保建设项目效益和参与建设各方的合法权益。这就要求从事工程造价专业的人员必须是既懂工程技术又懂技术经济、工程造价管理以及相关法律并具有实践经验和良好职业道德素质的复合型人才。

- (1) 制图、识图技能，阅读和初步审查施工图及技术文件的能力
- (2) 建筑材料、构件和工程质量检测的初步能力
- (3) 建筑工程测量技能
- (4) 计算机及专业软件的应用能力
- (5) 编制施工方案和施工组织设计的能力
- (6) 编制工程造价及投标报价的能力
- (7) 建筑工程质量管理、进度管理、合同管理、现场施工管理等能力
- (8) 专业业务自学能力及创新能力

三、专业修业年限、学制及学分

学制三年，弹性修业年限为 2—6 年，总学分为 143 学分。

四、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	授课学期
1	建筑与装饰材料	60	4	1
2	建筑构造与识图	80	2 和 3	2 和 3
3	建筑结构基础与识图	80	5	3
4	建筑工程经济	56	4	2
5	太阳能利用技术	50	3	3
6	建筑与装饰施工工艺	60	4	1
7	电工学	60	4	2
8	建筑设备识图与施工工艺	48	3	3
9	工程财务与会计基础	60	4	3
10	建设法规	30	2	2
11	供水、排水工程技术	62	4	3
12	建筑工程计价	56	4	4
13	建筑工程计量	56	4	4
14	工程施工组织与进度管理	56	4	4
15	工程招投标与合同管理	42	3	4
16	建筑装饰工程计量与计价	48	4	4
17	建筑设备安装工程预算	48	4	4
18	工程造价控制	36	6	5
19	施工项目成本管理	36	6	5
20				

五、主要实践性教学环节

类别	序号	实践教学名称	对应理论课程名称	内容及要求	学期	周数	学分	备注
公共实践	1	军训		军姿、军纪及必备军事技术训练	1	2	2	
	2	入学教育		学习学生手册,熟悉专业和参观教学设施	1	0.5	0.5	
	3	社会实践		学生处、团委、教务处和系安排	假期	2	2	
	4	社团活动		团委、院系社团安排	假期	2	2	
	5	毕业教育		毕业生思想教育	6	1	1	
技术素质基础课	1	认识实习	建筑构造与识图	参观建筑物与施工工地,了解建筑构造	2	1	1.5	
	2	计算机应用实训	计算机应用基础	熟练办公软件操作	2	1	1.5	考证
	3	建筑构造与识图	建筑构造与识图	建筑施工图抄绘、识图、简单构造设计	2	1	1.5	
	4	建筑结构及识图	建筑结构基础与识图	建筑结构施工图抄绘、识图训练	3	1	1.5	
	5	生活用电的安装	电工学	电子电工基本知识	2	1	0.5	考证
	6	新能源利用	太阳能利用技术	新能源利用于现代化建设	3	1	0.5	
	7	建设装修需注意事项	供水、排水工程技术	对供水排水问题的讲述	3	1	0.5	
	8	建筑安装工艺与识图	建筑设备安装工艺与识图	水、电安装工程识图训练	3	1	1.5	
	9	会计大型作业	工程财务与会计	施工项目主要经济业务的会计核算	3	2	2	考证
就业岗位技术课	1	建设工程招投标实训	工程招投标与合同管理	建设项目施工招标文件与投标文件的编制	4	1	1.5	
	2	施工组织设计实训	工程项目施工组织与进度管理	单位工程施工组织设计编制	4	1	1.5	
	3	建筑工程预算实训	建筑工程定额与预算	一般土建单位工程施工图预算的编制	4	2	2	考证
	4	建筑装饰工程预算实训	建筑装饰工程预算	建筑装饰工程施工图预算的编制	5	2	2	
	5	建筑安装工程预算实训	建筑设备安装工程预算	室内水、电安装工程施工图预算的编制	5	2	2	
	6	路桥工程预算实训	路桥工程预算	桥梁工程施工图预算的编制	5	2	2	
	7	毕业设计		工程造价管理综合实训	6	12	12	
	8	毕业答辩		毕业设计成果的检查与答辩	6	1	1.5	
	9	毕业实习		工程造价管理就业岗位或相关岗位顶岗实习	假期	12	14.5	
合计						52.5	57.5	

六、主要专业实验和实训项目

专业实验项目	专业实训项目
建筑工程计价	工程招投标实训
建筑工程计量	施工组织设计实训
工程施工组织与进度管理	建筑工程计价实训
工程招投标与合同管理	建筑工程计量实训
建筑装饰工程计量与计价	建筑工程计价软件系统应用
建筑设备安装工程预算	建筑装饰工程预算实训
工程造价控制	毕业论文
施工项目成本管理	

七、教学计划

《工程造价》专业教学进程总表

类别	序号	课程代码	课程名称	总学	学	学时分配			按学期分配学时数						备注	考试形式
						理论教学	课内实践	集中实训	一	二	三	四	五	六		
公共课	1		实用英语*	180	11	120	60	56④	56④	68④						闭卷
	2		计算机基础*	56	3.5	18	38	*56④								闭卷
	3		毛泽东思想和中国特色社会	64	4	64			*64⑤							闭卷
	4		职业道德	24	1.5	24		入学教育		职业教育		创业教			分三阶	开卷
	5		军事理论教育	10	0.5	10			讲座					举行三	开卷	
	6		应用文写作	32	2	24	8	32②								开卷
	7		形势与政策	28	1	28	28	3次	4次	4次	3次			每月一	开卷	
	8		思想道德修养与法律基础*	48	3	48		*48③								闭卷
	9		体育	56	3.5	10	46	28②	28②						仅一年	开卷
		小计	498	30	346	152	232(15)	166(11)	88(4)	6	6					
专业基础课	10		高等数学(I、II)*	84	5	60	24	*42③	42③						闭卷	
	11		*电工学▲	60	3.5	40	20		60④						闭卷	
	12		建筑与装饰材料	60	3.5	40	20	60④							闭卷	
	13		建筑构造与识图	80	5	60	20		*30②	50③					闭卷	
	14		*建筑结构基础与识图▲	80	5	60	20			80⑤					闭卷	
	15		*建筑工程经济▲	56	3.5	42	14		56④						闭卷	
	16		建筑与装饰施工工艺	60	3.5	40	20	60④							闭卷	
	17		*建筑设备识图与施工工艺	48	3	30	18			48③					闭卷	
	18		*工程财务与会计基础▲	60	3.5	40	20			60④					闭卷	
	19		建设法规	30	2	24	6		30②						闭卷	
	20		太阳能利用技术	50	3	40	10			50③					闭卷	
21		*供水、排水工程技术▲	62	4	40	22			62④					闭卷		
		小计	730	44.5	516	214	162(11)	218(15)	350(22)							
专业课	22		*建筑工程计价▲	56	3.5	36	20				56④				闭卷	
	23		*建筑工程计量▲	56	3.5	30	26				56④				闭卷	
	24		*工程施工组织与进度管理	56	3.5	40	16				56④				闭卷	
	25		*工程招投标与合同管理▲	42	2.5	36	6				*42③				闭卷	
	26		*建筑装饰工程计量与计价	48	3	30	18				*48④				闭卷	
	27		*建筑设备安装工程预算▲	48	3	30	18				48④				闭卷	
	28		*工程造价控制▲	36	2.5	24	12					36			闭卷	
	29		*施工项目成本管理▲	36	2.5	24	12					36			闭卷	
			小计	378	24	250	128				306(23)	72(12)				
选修课	公共选修	30	人文系列	任选	12	1	12				12①				开卷	
		31	社科系列												开卷	
		32	艺术体育等系列													开卷
	33	自然科学系列	二门	12	1	12					12②		开卷			
	专业选修	34	建筑企业经营管	任选	26	2	10	16			26②				开卷	
35	智能控制技术													开卷		
		小计	50	4	34	16				38(3)	12(2)					
集中实践教学	36		军训、记忆力培训	60	3.5			60	60						实操	
			素质拓展	24	1.5			24		任选一学期开课					实操	
	37		工程招投标实训	30	2			30			30				实操	
	38		施工组织设计实训	30	2			30		30					实操	
	39		建筑工程计价实训	25	1.5			25			30				实操	
	40		建筑工程计量实训	20	1.5			20			30				实操	
	41		建筑工程计价软件系统应用	25	1.5			25			30				实操	
	42		建筑装饰工程预算实训	30	2			30				30			实操	
43		毕业论文	400	25			400					200	200		实操	
		小计	644	40.5	0	0	644	60	24	30	120	230	200			
总计				2300	143	1146	510	704	454	408	468	470	320	200		
周学时数						占49.8%	占50.2%		26	26	26	26	14			

注：1、“*”表示考试课，“#”表示周数，“▲”表示核心专业课程；

5. 专业主要带头人简介

姓名	赵勇	性别	男	出生年月	1981.8	行政职务	
专业技术职务	中级工程师	职业资格证书		第一学历	本科	最后学历	硕士
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业	本科、2003年、南昌大学土木学院水利水电工程专业毕业 硕士、2006年、南昌大学建筑工程学院工程力学专业毕业						
主要从事工作与 研究方向	水利水电工程，工程中的开发应用，工程造价，建筑一体化。						
企业工作经历							
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 1 篇。主持校企合作、产学研结合课题 项，产生经济效益 万元。							
获科研成果奖共 项；其中：国家级 项，省部级 项。							
目前承担科研项目共 1 项；其中：国家级项目 1 项，省部级项目 项，校企合作项目 项。							
近三年拥有教学科研经费共 12 万元，年均 3 万元。							
近三年给专科生授课（理论教学）共 160 学时；指导专科毕业设计共 43 人次。							
最具代表性的 教学科研成果	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1						
	2						
目前承担的 主要教学科研 项目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	
	1	《湍流脉动信号分析》	国家自然科学基金项目	2003 年开始	12 万	组员	
	2						
目前承担的 主要教学工作	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间
	1	工程施工组织与进度管理	专科生	56	112	考试	09 年 3-7 月
	2	建筑设备安装工程预算	专科生	60	48	考试	10 年 3-6 月
教学管理部门审核意见		签章:					

5. 专业主要带头人简介

姓名	万长虹	性别	男	出生年月	1971.4	行政职务	
专业技术职务	工程师	职业资格证书	造价工程师、一级注册建造师	第一学历	专科	最后学历	硕士
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业	1989年9月—1991年7月华东交通大学工业与民用建筑专业毕业。 1993年9月—1996年7月南京建筑工程学院工业与民用建筑专业(专升本)。 2003年9月—2006年7月南昌大学建筑工程学院结构工程(工程管理方向)。						
主要从事工作与研究方向	基建管理、造价管理，工程造价。						
企业工作经历	1991年，11——2003年，9 南昌铁路局南昌南车站基建组，从事基建管理、造价管理工作，曾任基建管理员、基建副组长等职。先后参加管理的工程50余项，主要有职工72户住宅、办公楼、间修楼、工业厂房、仓储仓库、货场地面硬化、办公楼装饰、南昌路局叉车培训基地等，其中多项被评为路局优良工程。 2004~2006学年在江西师范大学制造学院、职业技术学院担任兼职老师，主讲工程预决算、建筑施工等课程。						
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 1 篇。主持校企合作、产学研结合课题 项，产生经济效益 万元。							
获科研成果奖共项；其中：国家级项，省部级 项。							
目前承担科研项目共 项；其中：国家级项目 项，省部级项目 项，校企合作项目 项。							
近三年拥有教学科研经费共 万元，年均 万元。							
近三年给专科生授课（理论教学）共 92 学时；指导专科毕业设计共 36 人次。							
最具代表性的教学科研成果	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1						
	2						
目前承担的主要教学科研项目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	
	1						
	2						
目前承担的主要教学工作	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间
	1	工程造价控制	专科生	46	56	考试	08年9-12月
	2	建筑工程计价	专科生	58	36	考试	09年3-7月
教学管理部门审核意见	签章：						

5. 专业主要带头人简介

姓名	谭更生	性别	男	出生年月	1963.6	行政职务	
专业技术职务	高级工程师	职业资格证书		第一学历	专科	最后学历	专科
第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业	专科、1983年、广东省建筑工程专科学校、工民建专业						
主要从事工作与 研究方向	建筑结构设计工作						
企业工作经历	1983年9月~2009年1月在海口市建筑设计院，从事结构设计工作 2009年1月至今海口市建筑设计院 规并入海口市城市规划研究院						
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 篇。主持校企合作、产学研结合课题 项，产生经济效益 万元。							
获科研成果奖共 项；其中：国家级 项，省部级 项。							
目前承担科研项目共 项；其中：国家级项目 项，省部级项目 项，校企合作项目 项。							
近三年拥有教学科研经费共 万元，年均 万元。							
近三年给专科生授课（理论教学）共 80 学时；指导专科毕业设计共 30 人次。							
最具代表性的 教学科研成果	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1						
	2						
目前承担的 主要教学科研 项目	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	
	1						
	2						
目前承担的 主要教学工作	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间
	1	建筑结构基础与识图	专科生	50	80	考试	09年9-12月
	2						
教学管理部门审 核意见	签章：						

6. 教师基本情况表

序号	姓名	年龄	性别	专业技术职务及职业资格证书	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	赵勇	29	男	中级职称	硕士	水利水电工程	力学	专业基础课	专职
2	杨国喜	64	男	高工	本科	土木工程	建筑结构、建筑施工与管理	专业主干课	专职
3	徐友岳	69	男	高讲	本科	城市规划与建设	建筑设计、建筑构造	专业主干课	专职
4	谭更生	47	男	高级工程师	专科	工民建	建筑结构设计	专业主干课	兼职
5	黄宜升	64	男	教授	本科	河川水动专业	建筑电气	专业主干课	专职
6	吴百衡	73	男	副教授	本科	建筑设计	建筑设计基础	专业基础课	兼职
7	樊荣	47	男	副教授	本科	材料科学与技术	工程力学	专业基础课	兼职
8	雷步云	74	男	副教授	本科	工程测量	工程测量	专业基础课	兼职
9	徐朝芳	73	男	副教授	本科	工业与民用建筑	建筑力学/混凝土结构	专业主干课	专职
10	邱令娜	60	女	高级职称	本科	自动控制	电子/工程/太阳能/力学	专业基础课	专职
11	陈亮	47	男	中级职称	本科	物理学	电子/工程/太阳能/力学	专业基础课	专职
12	吕憬	33	男	中级职称	硕士	土木工程	钢筋混凝土	专业主干课	兼职
13	许家雄	30	男	中级职称	硕士	土木工程	工程概预算	专业主干课	专职
14	符庆	48	男	中级职称	本科	无线电	电子/工程力学	专业基础课	专职
15	万长虹	29	男	工程师	硕士	土木工程	建筑施工	专业基础课	兼职
16	李鹏炜	29	男	中级职称	硕士	土木工程	工程财务管理	专业主干课	兼职
17	杨淑华	30	男	中级职称	硕士	土木工程	建筑经济	专业主干课	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	建筑与装饰材料	60	4	杨国喜	1
2	建筑构造与识图	80	2 和 3	徐友岳	2 和 3
3	建筑结构基础与识图	80	5	谭更生	3
4	建筑工程经济	56	4	黄宜升	2
5	太阳能利用技术	50	3	陈亮	3
6	建筑与装饰施工工艺	60	4	樊荣	1
7	电工学	60	4	符庆	2
8	建筑设备识图与施工工艺	48	3	徐朝芳	3
9	工程财务与会计基础	60	4	赵勇	3
10	建设法规	30	2	杨淑华	2
11	供水、排水工程技术	62	4	邱令娜	3
12	建筑工程计价	56	4	万长虹	4
13	建筑工程计量	56	4	李鹏炜	4
14	工程施工组织与进度管理	56	4	赵勇	4
15	工程招投标与合同管理	42	3	许家雄	4
16	建筑装饰工程计量与计价	48	4	李鹏炜	4
17	建筑设备安装工程预算	48	4	赵勇	4
18	工程造价控制	36	6	万长虹	5
19	施工项目成本管理	36	6	杨淑华	5

9. 学校近三年新增专业及本年度拟增设专业情况表

学校近三年被批准设立的新增专业情况				
序号	专业代码	本/专科	专业名称	设置年度
1	580101	专科	机械设计与制造	2008年
2	530206	专科	石油化工生产技术	2008年
3	530205	专科	精细化学品生产技术	2008年
4	620405	专科	电子商务	2008年
5	660108	专科	商务英语	2008年
6	590202	专科	应用电子技术	2008年
7	670112	专科	广告设计与制作	2008年
8	620505	专科	物流管理	2008年
9	580103	专科	数控技术	2009年
10	580106	专科	模具设计与制造	2009年
11	530302	专科	生物制药技术	2009年
12	590102	专科	计算机网络技术	2009年
13	520605	专科	报关与国际货运	2009年
14	670101	专科	艺术设计	2009年
15	550313	专科	太阳能光电应用技术	2009年
16	620203	专科	会计	2009年
17	620401	专科	市场营销	2009年
18	620501	专科	工商企业管理	2009年
19	640101	专科	旅游管理	2009年
20	580402	专科	汽车检测与维修	2010年
21	590108	专科	软件技术	2010年
22	530209	专科	化工设备维修	2010年
23	590110	专科	动漫设计与制作	2010年
24	81732	专科	航海技术	2010年
学校本年度拟增设专业情况				
序号	专业代码	本/专科	专业名称	设置年度
1	590302	专科	移动通信技术	2010年
2	510104	专科	观光农业	2010年
3	580201	专科	机电一体化技术	2010年
4	560502	专科	工程造价	2010年
5	670111	专科	旅游工艺品设计与制作	2010年