

2017 级工程造价专业教学计划

一、培养目标

工程造价专业培养熟悉工程建设施工过程，掌握工程经济和管理基本知识、工程定额原理、工程造价计算和审查方法，具有工程建设造价和管理基本技能，德智体美全面发展的工程技术应用型人才。

毕业生可在建筑相关部门、房地产开发单位、工程咨询公司等企事业单位从事工程造价文件编制、审查及工程招投标等相关工作。

二、人才培养规格要求

本专业毕业生坚守社会主义核心价值观，坚守中华优秀传统文化，具有良好的道德品质和风尚，爱岗敬业、遵纪守法，能够运用科学文化知识为国家经济建设和社会发展服务；具有与本专业相适应的文化水平和良好的职业道德，全面熟悉建筑行业的方针、政策及法规，掌握工程经济和管理专门知识，具有相关的工程技术、经济及管理知识，具备造价员、工程造价编审员业务的计算机处理素质，具有所在职业、岗位相关领域内的活动能力、创新意识与能力、团队合作精神；关注本专业发展动态，掌握专业理论基础，具有较强的实践能力与创业精神，具备提高自身素质的能力。

三、招生对象 普通高考理科考生

。 四、修业年限与学历层次

全日制三年，弹性学制 2—5 年；大学专科学历。

五、毕业合格标准

（一）符合德育培养目标要求。

（二）修满教学计划规定的 128 学分，并分别达到各类课程的最低学分要求。

（三）符合大学生体育合格标准。 六、

知识、能力、素质结构 （一）知识结构

1. 掌握社会主义革命和建设的基本理论；
2. 具有本专业所必备的基础理论知识（高等数学、外语等）；
3. 具有工程造价专业必需够用的专业理论知识（工程经济、建筑力学、建筑制图、计算机绘图、基础会计、概率论与数理统计等）；
4. 熟悉工程项目建设的方针、政策和法规；

5. 掌握一定的专业知识（安装工程造价、建筑施工、工程招投标与合同管理、建筑工程造价、装饰工程造价等）。

(二)能力结构 1. 具备编制基本建设项目工程概（预）算、施工组织设计的能力。

2. 具备编制工程标底及投标报价的能力。

3. 具备对工程项目全过程的造价实施控制、管理的能力。

4. 具备编制和管理工程造价各类计价依据和各类造价指数的测定、分析整理的能力。

5. 具备运用计算机辅助管理系统实施工程项目的全过程管理的能力。

6. 具备组织和协调对外相关工作，胜任处理涉及与工程造价相关的诉讼、索赔、保险、审计等工作的能力。

(三)素质结构1. 热爱祖国，思想品德好，遵纪守法，具有良好的社会公德

；

2. 掌握科学锻炼身体的基本知识和基本技能，养成自觉锻炼身体的良好习惯，讲究文明卫生，不断增强身体素质；

3. 具有一定的美育知识，掌握一定的音乐，文娱技能，有良好的心理素质和较强的自控和适应能力；

4. 懂得人生哲学，具有良好的职业道德，积极参加社会实践，具有实践观念，竞争观念和实事求是，理论联系实际科学态度和工作作风。

七、课程设置和时间安排表（附表1）

八、专业教学进程表（附表2）

起草人： 唐志宇

审核人：吴国珊

主管领导：王斌武

工程造价专业课程设置及教学时间安排表

课程类别	课程名称	课程代码	学时分配				学分	分学期教学安排						考试学期	考查学期	学分要求
			总学时	理论	实践	一		二	三	四	五	六				
						总计18		总计20	总计20	总计20	总计20	总计18				
						教学14		教学18	教学18	教学18	教学18	教学16				
				军训考试4	考试机动2	考试机动2	考试机动2	考试机动2	其它2							
限定选修课	建筑工程造价(B)*	ZBD061243	64	44	20	4			5					3		至少修满27学分
	安装工程造价*	ZBD060792	40	28	12	2.5			3					3		
	工程招投标与合同管理(D)	ZBD061244	56	50	6	3.5			4					3		
	装饰工程造价*	ZBD060899	40	28	12	2.5			3						3	
	建筑设备	ZBD060846	40	28	12	2.5			3						3	
	建筑施工	ZBD060856	64	40	24	4				5				4		
	造价电算化(B)*	ZBD061245	56	0	56	3.5				4					4	
	建筑工程施工组织(B)	ZBD061246	32	20	12	2				3					4	
	工程造价管理	ZBD060814	40	28	12	2.5					4			5		
	项目管理(A)	ZBD010740	44	32	12	2.5					4				5	
	小计		476	298	178	29.5	0	0	18	12	4					
任意选修课	路与桥梁工程	ZCD060901	40	28	12	2.5					4				5	至少修满5.5学分
	工程测量	ZCD060807	40	20	20	2.5					4				5	
	建筑安全管理	ZCD060828	40	28	12	2.5					4				5	
	工程资料管理	ZCD060818	40	28	12	2.5					4				5	
	工程英语	ZCD060813	40	28	12	2.5					4				5	
	工程质量与进度控制	ZCD060817	40	28	12	2.5					4				5	
		小计		240	160	80	15	0	0	0	0	12				
公共课	在学校认可的公共选修课(含网络课程)中选修3个学分,要求选修非本学科门类的课程。														选修3学分	
		小计	48	48	0	3										
选修课合计			572	380	192	35.5										35.5
三年学分总数			2499	1177	1322	128	28	28	26	24	16					128.0

注: 1. “*”表示主干课程。2. “※”表示“两课”,《概论》即《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》,《基础》即《思想道德修养和法律基础》。3. “&”表示讲座,其分学期教学安排栏中数字表示该学期开设讲座的课时数。

