

广东省自学考试委员会

粤考委〔2016〕2号

关于我省开考高等教育自学考试 工程造价管理专业（独立本科段）的通知

各地级以上市及顺德区自学考试工作委员会，广东工业大学：

为了适应我省经济发展的需要，满足我省对工程造价管理人才的迫切需求，根据全国高等教育自学考试指导委员会的规定，我省决定从2017年1月起开考高等教育自学考试工程造价管理专业（专业代码：B082231，独立本科段）。现将有关事项通知如下：

一、主考学校

广东工业大学

二、报考对象

凡在我省居住和工作的中华人民共和国公民，以及港澳台同胞、海外侨胞，不受性别、年龄、民族、学历、身体健康状况等限制，均可报考。

服刑人员经有关部门批准后也可申请报考。

三、学历层次和规格

本专业学历层次和规格：本专业的学历层次为本科，专业培

养规格总体上与普通高校同类专业水平相一致。本专业设必考课13门（含实践考核课程）71学分。每门课程考试合格者，可获得由广东省自学考试委员会（以下简称“省考委”）颁发的课程合格证书。凡取得本专业考试计划规定的全部课程合格成绩、思想品德经鉴定符合要求、满足毕业条件者，可获得由广东省自学考试委员会盖章并有主考学校副署的工程造价管理专业本科毕业证书，国家承认其大学本科学历。取得本科毕业证书的考生，符合相应学位条件者，由有学位授予权的主考学校根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予学士学位。

四、报名报考方法

考生按规定的报名报考时间及要求，到市、县（区）自学考试办公室指定报考点，或通过互联网、电话报名报考。考生报名报考时必须按照规定缴考试费用，并办理有关手续。

主考学校负责实践课程考核的组织工作，考生按规定向主考学校报考实践考核课程。

五、考试的组织

全国高等教育自学考试指导委员会负责确认专业考试计划；编制全国统一命题课程的自学考试大纲；组织编写、指定全国统一命题课程的自学考试教材；安排全国统一命题课程的考试时间；组织全国统一命题课程的命题。

省考委公布专业考试计划；组织编制省命题课程的考试大纲和指定使用教材；安排省命题课程的考试时间；组织省命题课程的命题；组织全省的考试和评卷、考籍管理；颁发课程合格证书

和毕业证书；指导和监督助学等各项工作。

各市自学考试工作委员会负责组织报名报考，组织考试实施，协助考籍管理，协助指导和监督助学等工作。

主考学校在省考委的指导下，开展专业宣传、发动工作和助学活动；参与命题和评卷工作；组织实践课程考核；在毕业证书上副署。要坚持办考和办学、命题和辅导分离的原则，有关课程的命题老师不得参与该课程的助学辅导。

六、专业考试课程及考试时间安排

专业课程设置见附件。全国统考课程由全国考委统一安排考试，省统考课程由省考委统一安排考试。首次开考时间为 2017 年 1 月，考试课程安排由省考委统一公布。

七、专业停考

为适应我省经济社会发展对专业人才需求的变化，优化高等教育自学考试专业结构，我省将根据该专业在一定时期的报考情况以及全国高等教育自学考试指导委员会有关要求，适时停考该专业。

附件：高等教育自学考试工程造价管理专业（独立本科段）
考试计划

广东省自学考试委员会

2016 年 1 月 28 日

公开方式：主动公开

抄送：香港考试及评核局。

附件

高等教育自学考试 工程造价管理专业（独立本科段）考试计划

一、指导思想

高等教育自学考试工程造价管理专业（独立本科段）是根据市场经济和社会发展对人才的迫切需要，对应考者进行专业知识和技能教育，为培养高级工程造价管理人才而设置的。

高等教育自学考试工程造价管理专业（独立本科段）课程设置总体上与全日制普通高等院校本科要求一致，同时结合高等教育自学考试的特点，着重培养应考者运用所学知识分析、解决实际问题的能力。

二、学历层次和规格

本专业为高等教育自学考试本科学历层次，该专业的必考课程设置为 13 门课程（含实践考核课程），各门课程考试采用学分计算，共计 71 学分，毕业总学分为 71 学分。凡课程考试成绩合格者，取得相应的学分。凡专科毕业后，按照本专业考试计划规定，取得所有课程合格成绩，思想品德经鉴定合格，毕业论文达到规定要求者，将发给国家承认的高等教育自学考试工程造价管理专业（独立本科段）毕业证书，同时，其学业水平达到国家规定的学业标准，按照《中华人民共和国学位条例》的有关规定，由有学位授予权的主考学校授予学士学位。

三、培养目标与基本要求

本专业培养德、智、体全面发展，适应社会生产需求，具备管理学、经济学和土木工程技术的基本知识，掌握现代管理科学的理论、方法和手段，能在工程建设领域从事项目决策和全过程造价管理的应用型高级人才。其专业面向在职的工程建设领域从业人员以及具有高职和民办高校或同等学历并有志于从事工程造价行业的人员。

本专业注重基础理论传授和实践能力培养，培养学生掌握本学科的基础知识和专门技能：

1. 掌握工程造价管理的基本理论和方法。
2. 掌握工程造价管理相关知识的综合应用。
3. 熟悉工程建设的方针、政策、法规以及工程合同管理知识。
4. 具有从事工程项目决策与全过程造价管理的基本能力。

四、考试课程与学分（专业代码：B082231）

类型 序号	课程 代码	课程名称	学分	类型	考试方式
001*	03708	中国近现代史纲要	2	必考	笔试
002*	03709	马克思主义基本原理概论	4	必考	笔试
003*	04183	概率论与数理统计(经管类)	5	必考	笔试
004*	04184	线性代数（经管类）	4	必考	笔试
005*	00015	英语（二）	14	必考	笔试
006*	02382	管理信息系统	4	必考	笔试
	02383	管理信息系统（实践）	1	必考	实践考核
007	03305	城市规划原理	6	必考	笔试
	03306	城市规划原理（实践）	2	必考	实践考核
008	04228	建设工程工程量清单计价实务	5	必考	笔试
009	04229	项目决策分析与评价	5	必考	笔试
010	04230	建设监理导论	5	必考	笔试
011	04231	建筑工程合同（含FIDIC）条款	6	必考	笔试
012	04232	综合课程设计	8	必考	实践考核
013	06999	毕业设计	不计学分	必考	实践考核
课程设置：必考课程 13 门 71 学分。					
说明：本专业仅接受国民教育序列专科（或以上）毕业生申办毕业。					

五、课程说明与指定用书

1. 中国近现代史纲要（课程说明略，按全国考委统一要求执行）。

2. 马克思主义基本原理概论 (课程说明略, 按全国考委统一要求执行)。

3. 概率论与数理统计(经管类) (课程说明略, 按全国考委统一要求执行)。

4. 线性代数 (经管类) (课程说明略, 按全国考委统一要求执行)。

5. 英语 (二) (课程说明略, 按全国考委统一要求执行)。

6. 管理信息系统 (课程说明略, 按全国考委统一要求执行)。

7. 城市规划原理

该课程的基本任务是使学生掌握城市规划的基础理论和专业理论。主要内容包括城市与城市发展、城市规划学科的产生和发展、城市规划的任务、体系及其他规划的关系、城市规划编制的内容和方法、城市发展战略、城市总体规划、城市居住区规划、城市规划中的专项规划、城市规划的实施及城市规划的行政与法制。

8. 建设工程工程量清单计价实务

本课程主要讲述工程量清单计价实务, 包括工程量清单组成及编制原则、建筑安装工程费的构成, 以及建筑面积计算规则; 着重介绍地基与基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、措施项目等工程量清单的编制; 并介绍了建筑工程工程量清单投标报价编制、合同价款支付与调整等主要内容。

9. 项目决策分析与评价

本课程目的在于通过本课程的教与学,使学生系统地掌握决策分析与评价中常用的基本理论和基本方法,并能灵活运用这些基本理论和方法解决工程实际中存在的各种较为复杂的决策分析与评价问题,能运用工程经济技术评价方法、价值工程评价方法等进行工程方案的经济评价和可行方案选优。

同时,通过本课程的学习,熟悉工程项目质量管理、成本管理、生产要素管理、技术管理、风险管理的概念和基础知识,了解相关管理的方法和程序。通过综合运用所学知识,初步具有进行质量管理、成本管理、生产要素管理、技术管理、风险管理的能力。

10. 建设监理导论

本课程主要介绍工程建设监理的基本理论、法律法规的规定以及工程建设监理工作的基本方法。在高职高专阶段已经讲授工程建设监理基本概念的基础上,本课程重点介绍建设监理规划的编制与实施、工程建设监理目标控制的理论与方法、工程建设监理的安全管理与合同管理,在此基础上,介绍工程建设监理组织的设计与要求、工程建设监理的组织协调方法等内容。通过教学使学生掌握工程建设监理的基本理论与方法,并初步具备从事工程建设监理工作的能力。

11. 建筑工程合同(含 FIDIC)条款

本课程主要讲述工程招投标及合同管理的基础理论及适用方法。在招投标部分,重点介绍建设工程招投标的基本要领及不

同类别招投标的程序和方法、招投标文件的编制等，并着重介绍施工招投标的相关内容；在合同管理部分，介绍建设工程合同管理的法律基础，基本概念、基本理论、基本制度、基本原则，并重点介绍建设工程施工合同的基本内容和管理方法，使学生初步具备合同策划、合同分析、合同控制的能力及编制主要专业合同文件的能力。

本专业课程使用教材一览表

课程代码	课程名称	教材名称	编著者	出版社及版次
03708	中国近现代史纲要	中国近现代史纲要	李捷 王顺生	高等教育出版社 2015 年版
03709	马克思主义基本原理概论	马克思主义基本原理概论	卫兴华 赵家祥	北京大学出版社 2015 年版
04183	概率论与数理统计 (经管类)	概率论与数理统计 (经管类)	柳金甫 王义东	武汉大学出版社 2006 年版
04184	线性代数 (经管类)	线性代数 (经管类)	刘吉佑 徐诚浩	武汉大学出版社 2006 年版
00015	英语 (二)	英语 (二) 自学教程	张敬源 张虹	外语教学与研究出版社 2012 年版
02382	管理信息系统	管理信息系统	杨一平 马 慧	经济科学出版社 2007 年版
03305	城市规划原理	城市规划原理	王克强 石忆邵 刘红梅	上海财经大学出版社 2015 年 1 月第 3 版
04228	建设工程工程量清单计价实务	工程量清单计价实务教程——房屋建筑工程	周志华	中国建材工业出版社 2014 年 4 月第 1 版
04229	项目决策分析与评价	建筑工程经济与项目管理	李慧民	冶金工业出版社 2002 年 9 月第 1 版
04230	建设监理导论	工程建设监理	詹炳根 殷为民	中国建筑工业出版社 2007 年 12 月第 3 版
04231	建设工程合同 (含 FIDIC) 条款	工程招投标与合同管理	刘黎虹	机械工业出版社 2015 年 7 月第 3 版

三、学历层次和规格

本专业学历层次和规格：本专业培养具有工程力学、材料科学、机械电子、计算机应用等知识，能在机械、材料、能源、交通、航空航天、国防工业等领域从事设计、制造、试验、管理等工作的高级工程技术人才。