

附件 1:

高职高专教育土建类专业教学指导委员会

全国职业院校“建筑装饰综合技能”竞赛方案

一、竞赛项目名称

赛项名称：建筑装饰综合技能（建筑装饰施工图绘制、建筑装饰工程量清单编制）竞赛

二、竞赛目的

为加快推进我国高职建筑装饰工程技术专业教育教学改革，不断提高学生实践能力和创新能力，检验学生建筑装饰施工图绘制与工程量清单编制的技能，适应建筑装饰生产一线技术及管理岗位的要求，实现“以赛促学，以赛促教”的目的，同时也为广大高职院校建筑装饰专业师生提供交流与技能展示的平台。

三、竞赛方式与内容

1、竞赛方式

（1）竞赛采取团队比赛方式，每个参赛队由 3 名选手组成。参赛选手为本校在籍全日制学生，性别、年龄不限，参赛选手专业为建筑装饰工程技术和室内设计专业。

（2）每个学校限报 1 个参赛队参赛，每个参赛队最多配备 2 名指导教师，经报名并通过资格审查（学生证和身份证）后确定。

2、竞赛内容

竞赛项目包括“建筑装饰施工图绘制”、“建筑装饰工程量清单编制”两个单项，参赛选手须在规定时间内完成各专项的竞赛内容。

（1）“建筑装饰施工图绘制”

参赛选手团体合作，根据任务书中的设计要求，结合所提供的图纸（效果图、建筑平面图、建筑剖面图、建筑结构图、门窗表等）完成建筑装饰施工图绘制。参赛选手团队合作完成装饰施工图文本，包括封面、目录、施工说明、平面布置图、地面铺装图、顶平面图、立面图、剖面图、节点大样图等。

（2）“建筑装饰工程量清单编制”

编制建筑装饰工程量清单采用手工列项及算量。3 名参赛选手根据提供的图纸，各单独完成编制装饰工程量清单。

3、竞赛时间

“建筑装饰施工图绘制”专项竞赛时间为 4 小时。“建筑装饰工程量清单编制”专项竞赛时间为 2 小时。

4、竞赛成果文件

参赛队在比赛结束时应提交以下文档或文件：

竞赛专项	参赛队应提交的文档	备注
建筑装饰施工图绘制	1、完整的施工图一套（封面、目录、施工说明、主要材料表、平面布置图、地面铺装图、顶平面图、立面图、剖面图、节点大样图） 2、任务书要求的其它相关文档	dwg 文件和 A3 规格的 PDF 文件
建筑装饰工程量清单编制	1、工程量清单 2、任务书要求的其它相关资料	由会务组提供 A4 规格纸张

备注：具体提交文档以任务书为准。

5、竞赛费用

每个参赛学生应缴纳参赛费，参赛领队及指导教师应缴纳会务费，具体标准根据竞赛预算在赛前另行通知。食宿统一安排，费用自理。

四、竞赛命题及裁判

1、竞赛命题

由竞赛组委会聘请有关专家在封闭的状态下，按照有关的保密规则完成命题及评分标准、标准答案的确定。

2、裁判

由竞赛组委会聘请有关专家组成竞赛评判组，聘请高级工程师、副教授、高级考评员担任裁判员，大赛裁判工作按照公平、公正、客观的原则进行。

五、竞赛场地设施与软件

1、竞赛场地包括

(1) 竞赛区域：机房，建筑装饰施工图绘制每个赛位配备 3 台计算机，竞赛机位采用随机抽签确定；建筑装饰工程量清单编制赛点位置采用随机抽签确定。

2、竞赛软件要求

(1) 建筑装饰施工图绘制

AutoCAD2010 制图软件。

(2) 建筑装饰工程量清单编制

建筑装饰工程量清单编制采用手工列项及算量，工具书自备。选手自带工具包括《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013、计算器、黑色或蓝色的圆珠笔或签字笔、HB 铅笔、三角尺或直尺、橡皮等。

(3) 操作平台

操作系统：Windows XP

文字输入法：拼音、搜狗拼音、五笔输入法。

六、竞赛规则及注意事项

1、竞赛规则

(1) 每个参赛队必须参加所有专项的比赛。

(2) 以学校抽签顺序选手抽取竞赛区域座位号，比赛前 30 分钟，参赛选手必须持本人身份证、学生证并携（佩）带参赛证参加竞赛。参赛选手迟到 15 分钟以上，则不允许再进入赛场，按弃权处置。

(3) 由竞赛现场裁判员组织参赛选手抽签，并由各参赛选手对抽签结果签字确认。然后，按抽取的工位号，选手进行竞赛前的各项准备工作。竞赛裁判员负责对各参赛选手的身份进行核查。

(4) 参赛选手应严格遵守赛场纪律，除携带竞赛必备的用具（如《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013、笔、尺、普通计算器等）外，不得带入任何技术资料 and 工具。所有通讯工具、存储设备、电子工具一律不得带入竞赛现场。

(5) 选手在竞赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判员同意后作特殊处理。竞赛过程中，选手若休息、饮水或上洗手间，一律计算在考试和操作时间内。

(6) 参赛选手在竞赛过程中，如遇问题需举手向裁判员提问。

(7) 如果选手提前结束竞赛，应向裁判员举手示意。竞赛终止时间由裁判员记

录在案，选手提前结束比赛后不得再进行任何操作并不得提前离开赛场。

（8）选手提交作业时应进行必要的清理，并提请裁判员到工位处确认。同时，参赛选手在裁判员记录的竞赛情况记录表上签字确认。

（9）赛题以任务书的形式发放，竞赛参考资料在赛前植入参赛选手的计算机，参赛队根据任务书的要求完成竞赛任务。

（10）各参赛队该专项指导教师可在规定时间进入指定区域对选手进行现场指导，时间不超过 15 分钟。

（11）比赛过程中，参赛选手须严格遵守操作规程，确保人身及设备安全，并接受裁判员的监督和警示；若因选手个人原因造成设备故障，裁判长有权中止比赛；若因非选手个人原因造成设备故障，由裁判长视具体情况做出裁决。

（12）参赛队须按照任务书要求及程序提交竞赛结果及相关文档，禁止在竞赛结果上做任何与竞赛无关的标记。

2、注意事项

（1）各类赛务人员必须统一佩戴由大赛组委会印制的相应证件，着装整齐。

（2）各赛场除现场裁判员、赛场配备的工作人员以外，其他人员未经赛点领导小组允许不得进入赛场。

（3）新闻媒体等进入赛场必须经过竞赛领导小组允许，并且听从现场工作人员的安排和管理，不能影响竞赛进行。

（4）各参赛队的领队、指导老师以及随行人员在比赛期间一律不得进入赛场。

（5）竞赛现场设现场裁判组，负责监督检查参赛队安全有序竞赛。如遇疑问或争议，须请示裁判长，裁判长的决定为现场最终裁定。

（6）裁判工作实行回避制度。有组队参加竞赛的院校，其教师不得参加裁判工作。

（7）参赛队进入赛场，裁判员及赛场工作人员应按规定审查允许带入赛场的物品，经审查后如发现不允许带入赛场的物品，交由参赛队随行人员保管，赛场不提供保管服务。

（8）竞赛期间，未经赛项执委会允许，竞赛工作人员与裁判等任何相关人员均不得泄露或提供参赛选手的个人信息、登录密码和竞赛情况。

（9）竞赛成绩单及有关资料的管理，实行交接责任制。由项目裁判长汇集、计

算、签字后，直接交给成绩登记统计负责人，双方签字办理交接手续。

(10) 符合下列情形之一的参赛队，经裁判组裁定后取消其比赛资格

①不服从裁判、工作人员、扰乱赛场秩序、干扰其他参赛队比赛情况，裁判组应提出警告。累计警告 2 次或情节特别严重，造成竞赛中止的，经裁判长裁定后中止比赛，并取消参赛资格和竞赛成绩。

②竞赛过程中，出现赛项规程所规定的取消比赛资格的行为，裁判员可停止其比赛，并取消参赛资格和竞赛成绩。

七、评分方法及奖项设置

1、评分方法

(1) 采取分项目得分、错误不传递、累计总分的计分方式。分别计算各专项得分，按规定比例计入团队总分。

(2) 各竞赛专项和竞赛总分均采用百分制计分。

竞赛总分=“施工图绘制总分”得分 \times 60%+“建筑装饰工程量清单编制”得分 \times 40%

(3) 在竞赛时段，参赛选手如有不服从裁判和监考、扰乱赛场秩序等不文明行为的，由专项主裁判在 10 分范围内扣减该专项相应分数，情节严重的取消比赛资格，该专项成绩为 0 分。参赛选手有作弊行为的，参赛队该项成绩为 0 分。

2、评分标准（见附件 3）

序号	项 目	分 值	评分标准
一	建筑装饰施工图绘制	100 分	
1	目录、施工说明、主要材料表	10	
2	平面布置图、地面铺装图	10	
3	顶平面图	10	
4	立面图	30	
5	剖面图及大样图	40	
二	建筑装饰工程量清单编制	100 分	
1	工程量清单编制 (从项目划分、项目编码、单位、特征描述、 计算结果等方面评定成绩)	100	

3、奖项设置

(1) 团体奖:

团体奖按总分高低顺序确定排名，总分相同时，依次按照单项分数区分名次。团体奖比例为：一等奖占参赛队的 10%、二等奖占参赛队的 20%。三等奖占参赛队的 30%。获奖队均颁发奖杯和荣誉证书。

(2) 单项奖:

单项奖分为施工图绘制和清单编制2个单项。所有参赛学生均参加单项奖的评定，单项奖根据参赛学生参加团体赛的单项竞赛成绩由高到低排序，成绩相同时，取并列名次。单项奖比例为：一等奖占参赛学生人数的10%、二等奖占参赛学生人数的20%、三等奖占参赛学生人数的30%，获奖者均颁发荣誉证书。

(3) 指导教师奖:

指导学生获得团体二等及以上奖励的教师，颁发优秀指导教师荣誉证书。

(4) 优秀组织奖:

对竞赛组织工作表现突出的院校授予“优秀组织奖”，颁发荣誉证书。

八、申诉与仲裁

1、申诉

(1) 参赛队对不符合竞赛规定的设备、工具、软件，有失公正的评判、奖励，以及对工作人员的违规行为等，均可提出申诉。

(2) 申诉应在竞赛结束后 2 小时内提出，超过时效将不予受理。申诉时，应按照规定的程序由参赛队领队向仲裁工作组递交书面申诉报告。报告应对申诉事件的现象、发生的时间、涉及到的人员、申诉依据与理由等进行充分、实事求是的叙述。事实依据不充分、仅凭主观臆断的申诉不予受理。申诉报告须有申诉的参赛选手、领队签名。

(3) 赛场设立仲裁工作组。仲裁工作组收到申诉报告后，3 小时内做出是否受理申诉的答复。如受理申诉，以书面方式通知申诉方召开听证会的时间和地点。

(4) 参赛队不得采取过激行为攻击工作人员，否则不予受理申诉；在约定时间内，如约定的联系人未到场或中途离开，视为放弃申诉。

2、仲裁

(1) 赛场仲裁工作组负责受理竞赛中出现的申诉并进行仲裁，以保证竞赛的顺

利进行和竞赛结果公平、公正。

(2) 仲裁工作组根据收集并经核对的证据、证词，按照合法的程序组织召开听证会进行听证和仲裁。

(3) 申诉方如认为仲裁不合理，可向大赛组委会提出复诉。

(4) 参赛队不得因提起申诉或对申诉处理意见不服而停止比赛或滋事，否则按弃权处理。

(5) 竞赛不因申诉事件而组织重赛。

九、其它

本技术文件的最终解释权归大赛组织委员会。

高职高专教育土建类专业教学指导委员会

2014年9月15日

