

全国职业院校技能大赛

赛项规程

一、赛项名称

赛项编号：ZZ-2022005

赛项名称：建筑装饰技能

英文名称：Building Decoration Skills

赛项组别：中职组

赛项归属产业：土木水利类

二、竞赛目的

为弘扬“大国工匠”精神和落实国家职业教育改革实施方案的精神，紧贴建筑装饰产业人才发展需要，以行业需求为导向、职业技能为核心，引导中等职业院校的专业建设与课程改革，促进建筑装饰行业中等职业技术人才的培养。

竞赛是展示职业教育成果的有力平台，也是对教学成效的直接检验；竞赛将促进企业和职业院校之间的交流，加快技能人才的培养，强化师资队伍建设；竞赛将营造重视技能人才的培育、崇尚技术技能的社会氛围；竞赛将深化教学资源改革，提高大众对职业教育的认可度，推动职业技能培训基地建设，达到“以赛促教，以赛促学”的目的。本次竞赛还在任务规划上更加强调灵活性，激发学生的主观能动性和创造性，努力向世界看齐，为国家培养更多有技能、能创造的高水平的工匠。

本赛项以建筑装饰施工图绘制与材料测算、建筑装饰施工操作为核心，使参赛选手更好地掌握当代建筑装饰工程中的两项基本技能，即计算机应用和装饰施工技术，促使参赛选手具备一定的现场施工管理和团队协作能力，提升参赛选手职业能力和就业质量。

三、竞赛内容

本竞赛项目包括建筑装饰施工图设计、建筑装饰施工材料测算与建筑装饰施工技能操作三个环节。

建筑装饰施工图设计环节：竞赛时长4小时，分为墙面瓷砖镶贴和轻钢龙骨纸面石膏板隔墙两个任务，由参赛选手可以合作完成相应的规定任务，参赛选手根据给定竞赛任务书，按照国家制图标准和相关要求，使用大赛现场提供的计算机辅助设计软件完成指定建筑装饰施工图的设计任务，主要考核建筑装饰施工图的设计、制图、表达能力以及计算机绘图技能，成绩比例占35%。

建筑装饰施工材料测算环节：竞赛时长1小时，在工作人员将各参赛队设计成果文件整理后，由参赛选手合作完成规定任务，参赛选手根据给定竞赛任务书，按照各参赛队材料消耗标准或相关定额等要求，使用指定办公软件完成建筑装饰作品的材料测算任务，主要考核工程量计算及工程施工费用的能力，成绩比例10%。

建筑装饰施工技能操作环节：竞赛时长8小时，由各代表队参赛选手根据各自的设计图纸及测算工料，共同完成规定任务，参赛选手按照建筑装饰施工工艺要求及装饰施工质量验收基本规定，借助轻型装饰施工机具，团队协作完成房屋室内墙面瓷砖镶贴、墙面抹灰和轻钢龙骨纸面石膏板隔墙与木作安装工程等实际操作任务，主要考核相应施工项目的实际操作技能、包括安全生产、测量放线、工机具使用等，成绩比例占55%。

四、竞赛方式

表1 竞赛时间安排

日期	竞赛内容	时间	内容
竞赛第一天	施工图设计	7:00-7:40	抽签、检录入场
		7:40-8:00	检查竞赛设备
		8:00-12:00	建筑装饰施工图设计
		12:00-13:30	图纸打印、午休及午餐
	材料测算	13:30-14:30	建筑装饰材料测算
竞赛第二天	施工技能操作	7:00-8:00	抽签、检录入场
		8:00-8:30	检查竞赛设备
		8:30-17:30	正式比赛（含午餐）

*比赛用时不变，最终用时可根据赛项准备用时调整。

1. 本赛项是团体竞赛。

2. 每支参赛队由2名选手组成，且不得跨校组队。
3. 按施工图设计与材料测算、施工技能操作三个模块分别评分，加权平均出总成绩。

五、竞赛流程

1. 本次竞赛为2天，具体时间安排见表1。

2. 竞赛流程，见图1

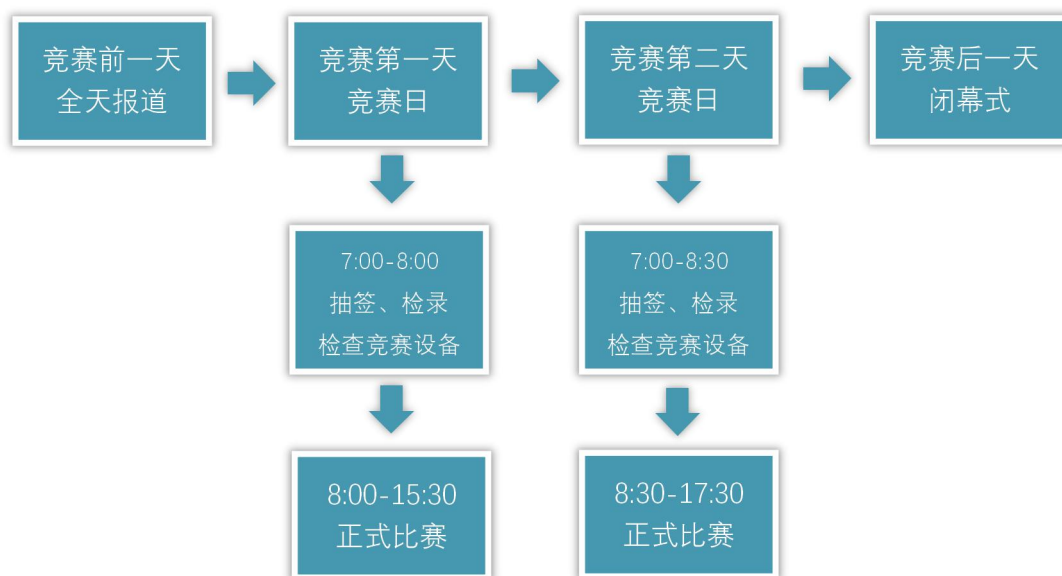


图1 竞赛流程图

六、竞赛赛卷

本赛项于竞赛1个月前，在大赛网络信息发布平台上（www.chinaskills-jsw.org）发布赛题库。

七、竞赛规则

（一）参赛选手报名

1. 以省（自治区、直辖市、新疆生产建设兵团）为单位，按职业学校组队报名，通过全国职业院校技能大赛网络报名系统进行报名工作。
2. 每支参赛队由2名选手组成，各地限额推荐2支队伍参赛，且不得跨校组队。
3. 参赛队的指导教师需为本校专兼职教师，每队限报2名指导教师。
4. 参赛选手须为中等职业学校全日制在籍学生，五年制高职一至三年级（含三年级）学生可参加本赛项。

5. 凡在往届全国职业院校技能大赛中获一等奖的选手，不能再参加同一项目同一组别的比赛。

（二）熟悉场地

1. 参赛选手应在竞赛指南规定的时间熟悉竞赛场地，“建筑装饰施工图设计”、“建筑装饰施工材料测算”与“建筑装饰施工技能操作”三个环节均可进入现场熟悉场地，但是不可接触工位，熟悉场地时间以竞赛指南为准。

2. 参赛队熟悉技能竞赛场地后，认为所提供的设备、工具等不符合竞赛规定或有异议时，必须在2小时内由领队提出书面报告并送交竞赛监督仲裁组，提请赛项执委会安排整改，超过时效将不予受理。

（三）检录与加密

1. 检录：由检录工作人员依照检录表进行点名核对，并检查确定无误后向裁判长递交检录单。

2. 加密：通过检录的选手取得一次加密号牌，加密号由选手亲自抽取，一次加密统计制表签字后由裁判交保密室封存；然后选手用一次加密号换取二次加密号牌，同样由选手亲自抽取，二次加密统计制表由裁判交保密室封存。两次加密由两位裁判分别负责，加密信息不得相互沟通，二次加密号即工位号，对“建筑装饰施工图设计与材料测算”环节，在竞赛选手完成存盘后，还应对结果文件进行三次加密，经过加密后的电子文件才能交给评分裁判评分，封存要求同前二次加密。

（四）正式比赛

1. 选手凭二次加密号牌进入竞赛场地。裁判长在选手候赛时间内将竞赛任务书下发到各机位/工位，参赛选手根据任务书要求，完成指定竞赛任务。

2. 各参赛队统一听从裁判长发布竞赛开始指令后正式开始竞赛，合理利用现场提供的所有条件完成竞赛任务。

3. “建筑装饰施工图设计”竞赛环节为4小时，“建筑装饰施工材料测算”竞赛环节为1小时，“建筑装饰施工技能操作”竞赛环节时间为8小时，以裁判长时间为准。赛场统一提供饮水，选手休息、上厕所等时间都算在竞赛时间内。选手迟到30分钟不

得进入赛场。

4. 竞赛过程中，参赛选手必须严格遵守竞赛纪律，并接受现场监考人员的监督和警示，如遇问题需举手向监考人员示意。一切与竞赛无关的活动均需示意裁判，经裁判长允许后方可进行。

5. 竞赛结束前10分钟，裁判长提醒竞赛即将结束。竞赛结束后，选手不得再进行任何操作，竞赛结果须经监考人员检验，选手签字确认后方可离开赛场，任务书、试卷不得带出赛场。

6. 竞赛过程中如因参赛选手的操作不慎造成设备损坏，须照价赔偿。

7. 在“建筑装饰施工图设计”与“建筑装饰施工材料测算”竞赛环节中，参赛选手须按照任务书要求将绘制成果**正确保存并提交**。所有电子文件均不可做其他标记，一经发现按零分处理。竞赛过程中，要求独立完成的环节，选手之间不得互相询问，否则按作弊处理。

8. “建筑装饰施工技能操作”竞赛环节采用团队比赛形式，每支参赛队确定1名选手作为临时负责人，负责竞赛现场抽签、操作分工、确认赛场提供的建筑装饰材料是否齐全、有无损坏等，并负责联系裁判员。参赛队选手可在本队竞赛区域内活动、讨论，但必须接受监考人员的管理和监督，不得干扰和影响其他参赛队。

9. “建筑装饰施工技能操作”竞赛环节结束后，监考人员与参赛选手共同签字确认竞赛成果后方可离开工作区域。

（五）成绩评分

1. 本赛项的三个竞赛环节先分别进行各环节成绩评定，每个环节的满分均为100分；然后加权汇总三个环节的总分，其中“建筑装饰施工技能操作”竞赛环节分数的加权系数为0.55，“建筑装饰施工图设计”竞赛环节分数的加权系数为0.35，“建筑装饰施工材料测算”竞赛环节分数的加权系数为0.1。参赛队伍汇总后得到的总分数，作为竞赛成绩。详见本赛程“十一、成绩评定”。

2. 成绩评定过程中的所有评分材料须由相应评分裁判签字确认，更正成绩需经裁判本人、裁判长及监督仲裁组长在更正处签字。

3. “建筑装饰施工技能操作”环节的评分包括过程评分和结果评分两种方式。

该环节比赛开始后，根据参赛队伍在分步操作过程中的规范性、合理性、完成速度以及职业素养等考核点，评分裁判依据评分标准按步给分。

该环节比赛结束后，评分裁判对参赛队伍完成的竞赛作品的完成度、完成质量等考核点，依据赛项评价标准进行判分，该评分为客观评分。结果评分须由两名评分裁判独立评分。

记分员在监督仲裁人员的现场监督下，对参赛队伍的评分结果进行汇总并计算平均分，作为该参赛队伍的该环节的最后得分。裁判长在竞赛结束18小时内提交各工位的评分结果，经复核无误，由裁判长、监督仲裁人员签字确认。

4. “建筑装饰施工图设计”与“建筑装饰施工材料测算”环节均采用结果评分方式。该环节比赛结束后，评分裁判对参赛选手提交的电子文件，依据赛项评价标准进行判分，该评分为客观评分。结果评分由两名评分裁判独立评分。

记分员在监督仲裁人员的现场监督下，对参赛选手的评分结果进行汇总并计算平均分，作为该参赛选手在该环节的最后得分。裁判长在竞赛结束18小时内提交各工位的评分结果，经复核无误，由裁判长、监督仲裁人员签字确认。

5. 如出现最终成绩相同的情况，应采用并列排名的形式，其后排名空缺；如并列排名正好出现在奖项分界处，则增加高一级奖项的名额，低一级奖项的名额响应减少。

（六）解密

裁判长正式提交工位评分结果并复核无误后，加密裁判在监督仲裁人员监督下对加密结果进行逐层解密。解密结束，经与参赛选手的身份信息核对无误后，由第一次加密裁判将选手参赛证等个人身份信息证件归还给参赛选手。

（七）成绩公布

记分员将解密后的工位成绩根据建筑装饰施工图设计、建筑装饰施工材料测算、建筑装饰施工技能操作分别汇总成各参赛队员比赛成绩，参赛队伍成绩为该队2名参赛选手各自成绩的加权平均值。

总成绩经裁判长、监督仲裁组签字后，公布比赛结果。公布2小时无异议后，将

赛项总成绩的最终结果录入赛务管理系统，经裁判长、监督仲裁组长在系统导出成绩单上审核签字后，在闭赛式上宣布并颁发团体证书。

八、竞赛环境

本赛项各竞赛环节竞赛环境总体要求见表2。

施工技能操作环节的工位区域和施工图绘制环节的机位区域均安装直播摄像设备。

表2 竞赛环境

序号	竞赛环节	竞赛环境
1	建筑装饰施工技能操作	统一标准施工工位，尺寸及基础条件详见“十、技术平台（二）竞赛场地”；
2	建筑装饰施工图设计	标准计算机机房或多媒体实训场地，机位之间应设有遮挡设施，以免互相干扰。
3	建筑装饰施工材料测算	标准计算机机房或多媒体实训场地，机位之间可不设遮挡设施，以便互相沟通。

九、技术规范

建筑装饰技能项目以教育部颁布的《中等职业学校建筑装饰专业教学标准（试行）》为指导，参照《建筑装饰装修职业技能标准》JGJ/T 315-2016（一级）中相关的知识和技能要求，注重考核基本技能，体现标准程序，结合生产实际，考核职业综合能力，并对技能人才培养起到示范指导作用。主要依据的行业标准、规范有：

- （一）《房屋建筑制图统一标准》（GB/T50001-2017）；
- （二）《房屋建筑室内装饰装修制图标准》（JGJ/T 244-2011）
- （三）《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）；
- （四）《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）；
- （五）《住宅装饰装修工程施工规范》（GB50327-2001）；
- （六）《住宅室内装饰装修工程质量验收规范》（JGJ/T304-2013）
- （七）《纸面石膏板》（GB/T9775-2008）
- （八）《建筑用轻钢龙骨》（GB/T11981-2008）
- （九）《陶瓷砖胶粘剂》（JCT 547-2017）
- （十）《建筑安装分项工程施工工艺规程》（DBJ/T01-26-2003）

(十一) 《手持式电动工具的管理、使用、检查和维修安全技术规程》(GB/T3787-2017)

十、技术平台

(一) 竞赛器材

1. 建筑装饰施工图绘制环节

(1) 操作系统: Windows 7或更高版本

(2) 竞赛软件: 中望建筑CAD软件

相关电子办公软件

(3) 拼音输入法、五笔输入法、Adobe Reader。

(4) 计算机最低配置: 处理器i3 3.0G, 内存4G, 硬盘100G, 19寸显示器, 备用机配置与竞赛机配置相同。竞赛时USB接口全部封闭。

2. 建筑装饰施工技能操作环节自带工具材料备选清单见附件1, 自带工具需正规厂家生产(严禁使用智能化加工设备)。若裁判发现参赛队自带工具存在安全隐患, 裁判长有权禁止使用此工具, 严重者终止比赛。

3. 建筑装饰施工技能操作环节赛项提供材料清单, 见表3。

表3 工具材料清单

赛场提供材料和工具			
序号	名称	单位	数量
1	白色墙面瓷砖(200mm*300mm)	块	测算量
2	黄色墙面瓷砖(100mm*100mm)	块	测算量
3	红色墙面瓷砖(100mm*100mm)	块	测算量
4	瓷砖胶粘剂(粘贴瓷砖用)	Kg	测算量
5	填缝剂(勾缝剂)	袋	测算量
6	瓷砖砖缝十字架胶粒	袋	测算量
7	水泥(墙面抹灰用)	Kg	测算量
8	消解石灰膏(墙面抹灰用)	Kg	测算量
9	中砂(墙面抹灰用)	m ³	测算量
10	耐火纸面石膏板(2400×1200×9.5mm)	张	测算量
11	轻钢龙骨竖龙骨(75轻钢隔墙龙骨3m/根)	根	测算量

12	轻钢龙骨天地龙骨（75 轻钢隔墙龙骨 3m/根）	根	测算量
13	穿心龙骨（38 轻钢隔墙龙骨 3m/根）	根	测算量
14	轻钢龙骨配件（支撑卡）	个	测算量
15	挤塑板（隔音材料、1200*600*50mm）	m ²	测算量
16	紧固材料（膨胀螺栓 M6 × 40mm 搭配φ6mm 钻头）	个	测算量
17	紧固材料（自攻螺丝，固定石膏板）	盒	测算量
18	紧固材料（自攻螺丝，固定天地龙骨）	个	测算量
19	成品橱柜箱体（600x500x300mm）	套	测算量
20	橱柜门扇（对应）	个	测算量
21	木隔板	块	测算量
22	木料 30x50mm	m	测算量
23	木料 20x30mm	m	测算量
24	金属合页及螺丝	套	测算量
25	把手及螺丝	套	测算量
26	门吸及螺丝	套	测算量
27	多功能接线板	个	1
28	镀锌水管	套	1
29	插座	个	1
30	86 型暗底盒及面板	套	1
31	量斗	把	1
32	铁锨	把	1
33	水桶、水舀	套	1
34	灰桶	个	2
35	灰槽	个	2
36	垃圾桶	个	1
37	扫把	把	1
38	塑料簸箕	个	1

说明：赛场提供墙面瓷砖的最终数量按各参赛队伍的测算量提供（如设计、材料测算未完成，视现场实际情况提供）。

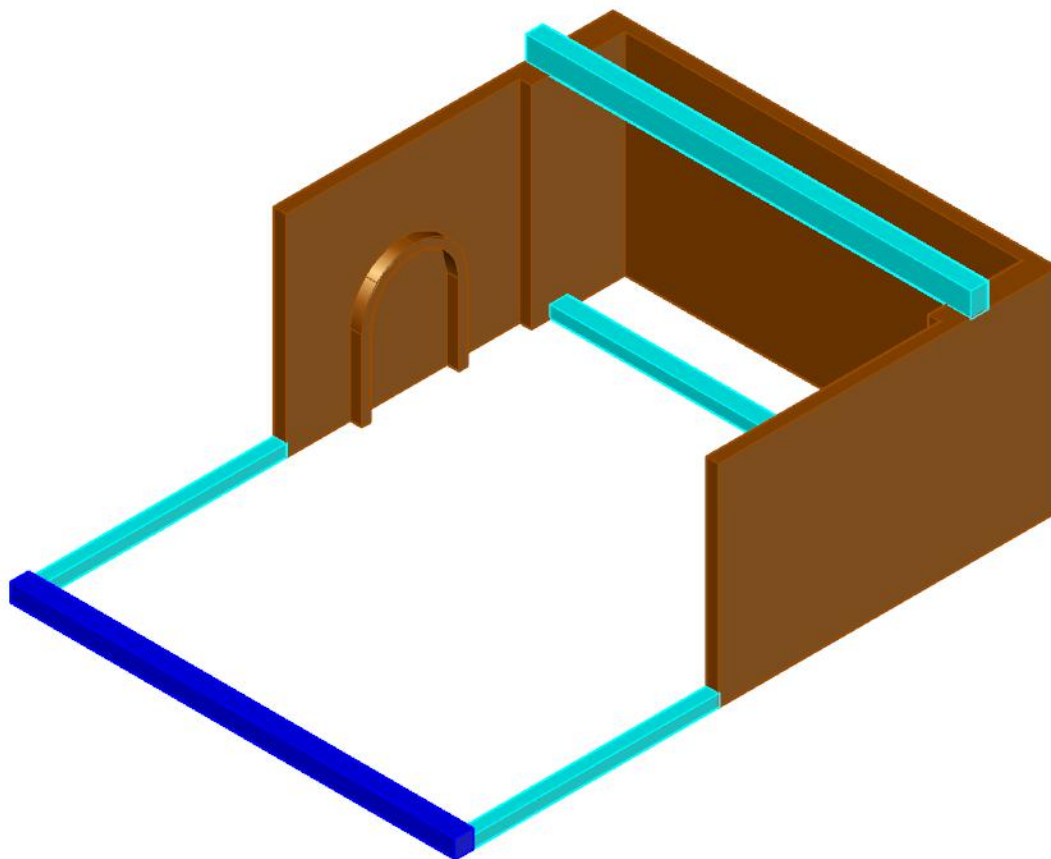
（二）竞赛场地

1. 建筑装饰施工图绘图环节安排在计算机机房或实训场地进行，比赛用计算机应无网络连接。

2. 建筑装饰施工技能操作环节安排在实训场地进行。

· （1）工位模拟图，见图2





(2) 工位平面、立面图，见图3~图6。

图2 工位示意图

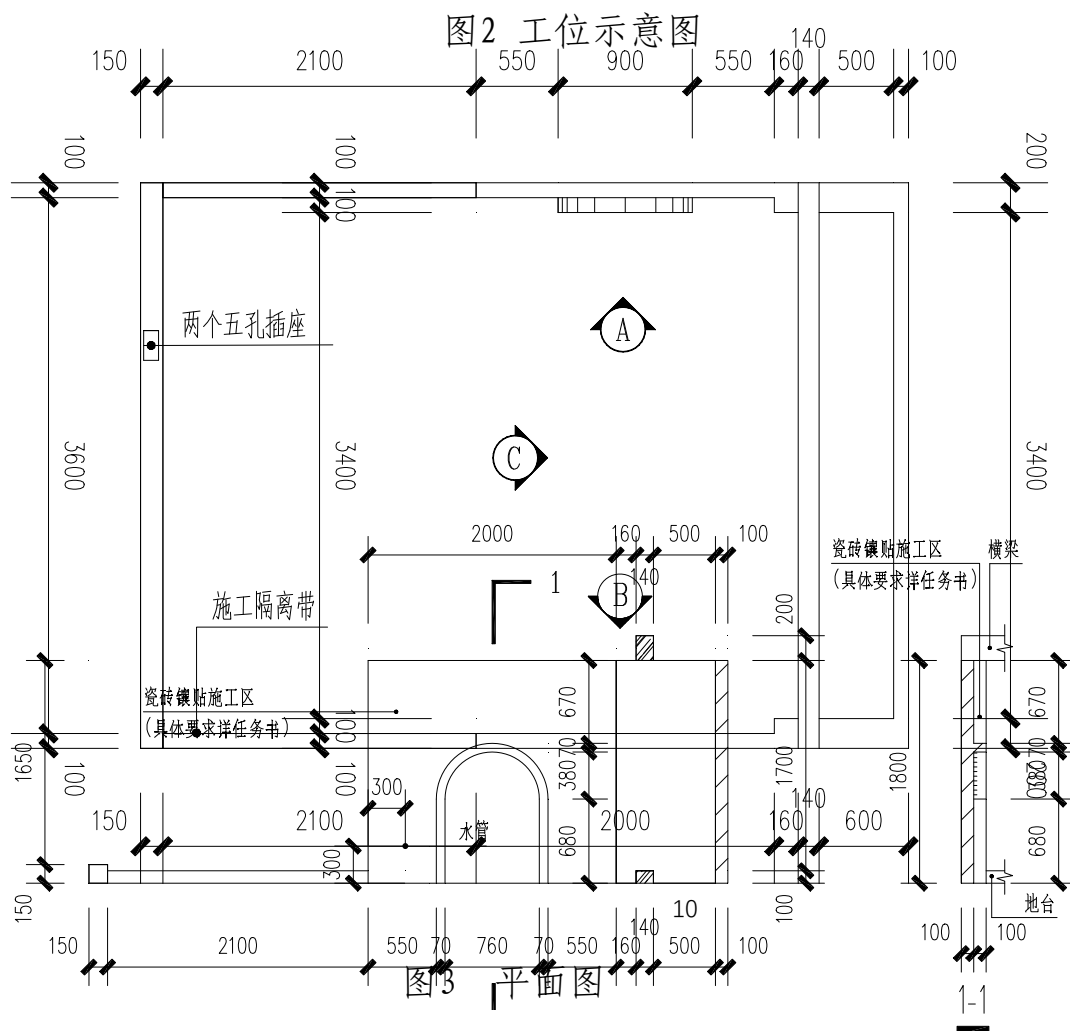


图4 A立面图

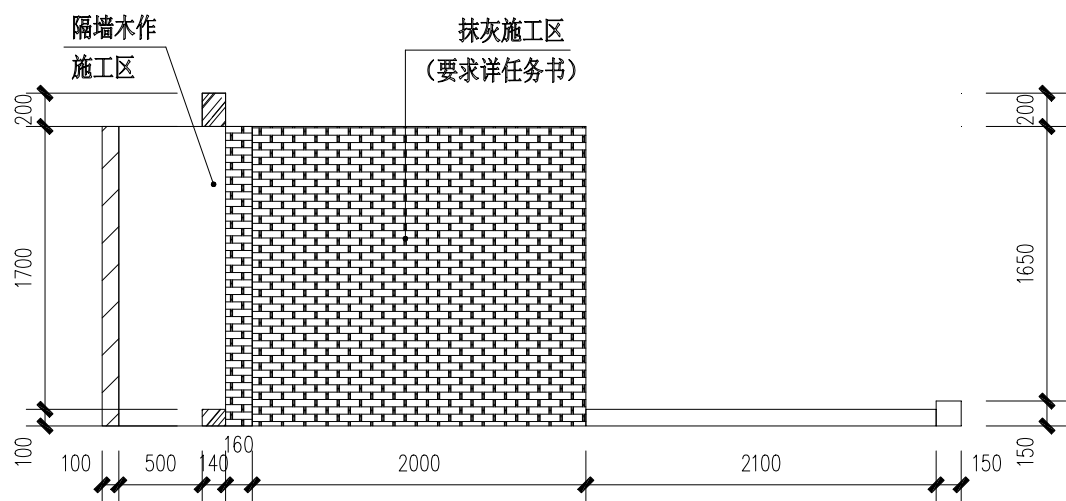


图5 B立面图

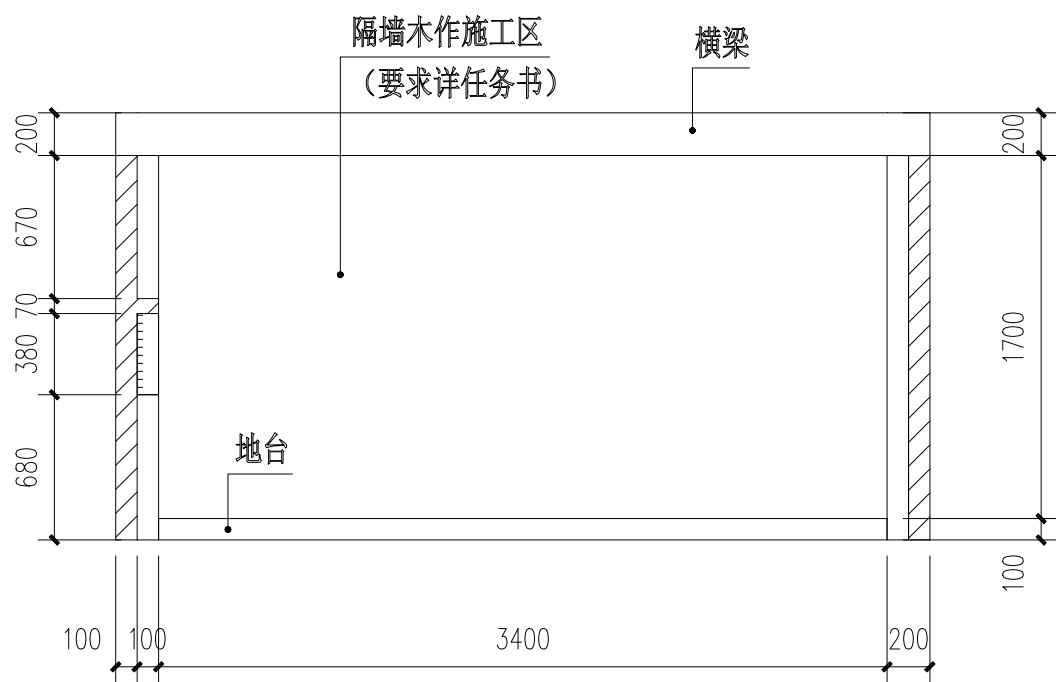


图6 C立面图

说明：施工工位应在室内，或有避免气候影响的设施和设备，且不低于赛场预案的要求。

（3）工位尺寸说明

① 施工区开间内空尺寸：开间3.6m，进深2.8m。工位前场地进深2.1m。

② 镶贴区墙体为粘土空心砖砌体，墙高度为1.8m，墙面长2.8m（不等厚），面层抹灰。

③ 抹灰区墙体材料同镶贴区，长2.16m（不等厚），清水墙。

④ 墙面造型设壁炉造型，拼花区域不限。

⑤ 隔墙和镶贴区墙体墙面设置水管、开关或插座，位置待定。

⑥ 施工区隔离带设置施工用电插座。

⑦ 施工区墙面误差控制在允许范围内。

十一、成绩评定

（一）评分标准制定原则

以现行的国家或行业建筑装饰设计、制图、施工规范以及有关技术标准作为标准，从工程图形的规范性、制图要求的符合程度、视图的正确性、图形尺寸的精确性、建筑装饰施工工艺、职业素养等方面多维度制定评分标准。

（二）评分方法

1. “建筑装饰施工技能操作”竞赛环节按照过程评分及结果评分两部分进行；“建筑装饰施工图设计”与“建筑装饰材料测算”竞赛环节只对结果进行评分。

2. “建筑装饰施工技能操作”竞赛环节过程评分是对参赛队员在施工分步操作过程中的规范性、合理性以及安全文明和比赛用时等进行评分，评分裁判依据评分标准按步给分，并加权汇总的评分方法。流程如图7所示：

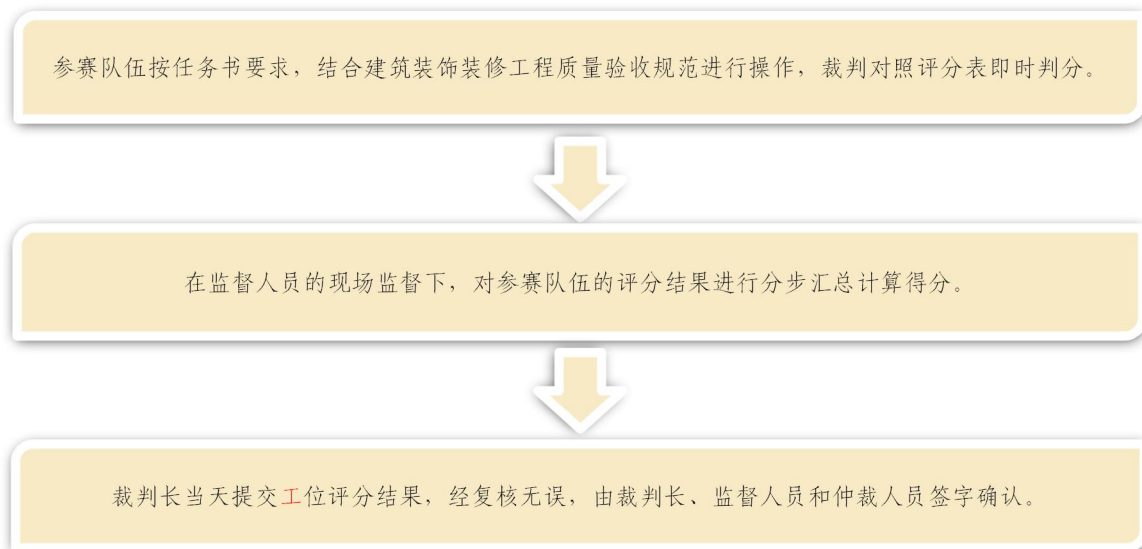


图 7 过程评分流程

3. “建筑装饰施工技能操作”、“建筑装饰施工图设计”与“建筑装饰材料测算”三个竞赛环节的结果评分由评分裁判对参赛队伍提交的竞赛作品根据赛题评分标准分别进行个人评分。团体得分是 2 名选手的平均分，最终得分是经监督仲裁员现场

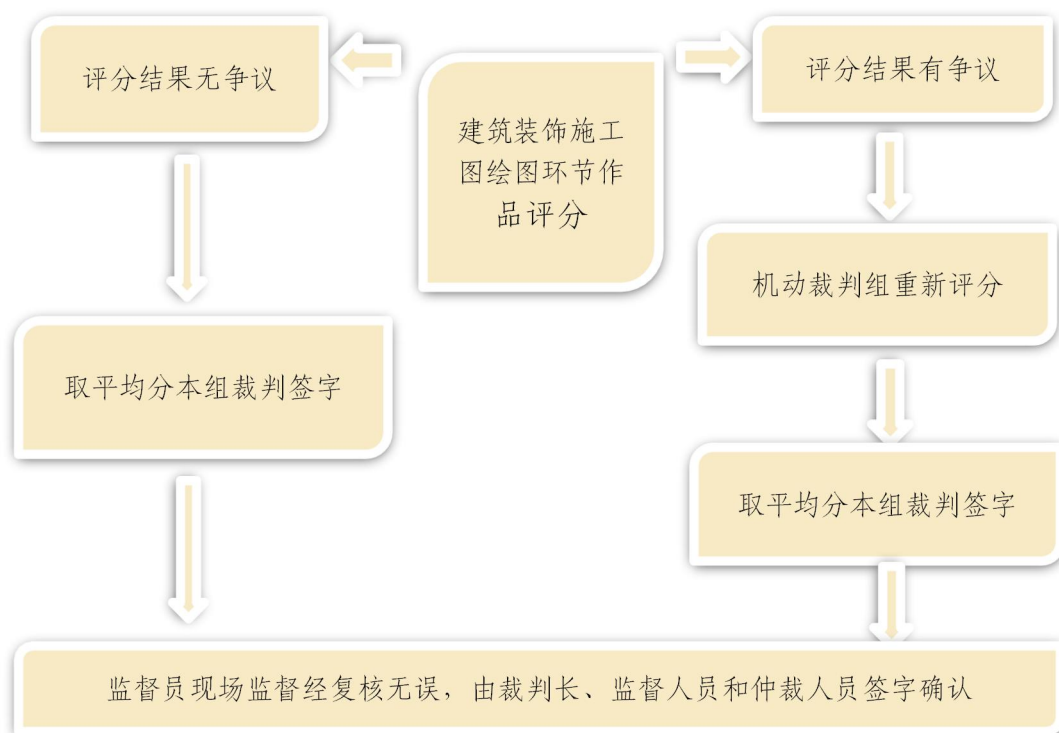


图 8 结果评分流程示意

监督经复核无误，由裁判长、监督仲裁人员签字的得分，流程如图 8 所示：

4. “建筑装饰施工图绘制”和“建筑装饰施工技能操作”的得分之和为本队的

团体赛最终成绩。裁判长在竞赛后按规定时间提交评分结果，经复核无误，由裁判长、监督仲裁人员签字确认后公布。

（三）评分细则

1. “建筑装饰施工技能操作”竞赛，包括“瓷砖镶贴、墙面抹灰”环节和“轻钢龙骨纸面石膏板隔墙、木作”环节，每个环节满分100分，共200分，分别评分，平均后为本参赛队得分。加权系数0.55。评分标准见附件3中的表2.1-2.2，表3.1-3.4

2. “建筑装饰施工图设计”竞赛，包含“瓷砖镶贴设计”、“纸面石膏板隔墙设计”二个环节，各环节满分是100分，分别评分，共200分，平均后成为本环节参赛队得分。加权系数0.35。评分标准见附件3中表1.1-1.2

3. “建筑装饰施工图材料测算”竞赛环节满分100分，加权系数0.1。评分标准见附件3中表1.3。

（说明：本评分细则内容仅作参考，具体细则以最终发布规程为准）。

（三）裁判要求

裁判人员要求按60队考虑。对裁判人员的能力、素质要求见表4。

表4 裁判人员要求表

序号	专业技术方向	知识能力要求	执裁、教学、工作经历	专业技术职称 (职业资格等级)	人数
1	建筑装饰	综合	有国赛经验	高级	1
2	建筑装饰	设计预算	有国赛经验	中、高级	10
3	建筑装饰	施工	有国赛经验	中、高级	20
裁判总人数		31			

十二、奖项设定

（一） 竞赛设参赛队团体奖，一等奖占比10%，二等奖占比20%，三等奖占比30%（小数点后四舍五入）。

（二） 获得一等奖参赛队的指导教师获“优秀指导教师奖”。

十三、赛场预案

（一）赛场配备稳定的电源与应急供电设备和安全疏散通道。保安、消防、设备维修和电力抢险人员待命，充分考虑天气变化，以防突发事件。

（二）赛场配备竞赛备用鼠标、备用工位、备用计算机和备用机房。竞赛过程中，相关软件工程师、电脑工程师待命支持，以防突发事件。赛前参赛队若发现鼠标等有硬件存在问题，可以即使更换。若出现竞赛期间计算机或软件卡顿，现场工作人员需及时确认情况，安排技术支持人员进行处理，并登记详细情况，填写补时登记表，报裁判长批准后，可安排延长补足相应选手的比赛时间。因个人操作失误造成的问题，不予补时。

（三）准备备用赛题，若赛场有漏印、错印的任务书可快速更换。

（四）在竞赛前对选手进行安全文明施工培训会，要求参赛选手和指导老师参加。确保参赛队可以正确使用防护工具以及规范安全施工流程。

（五）施工环节竞赛前，参赛队需检查现场提供材料的质量与数量是否正确，并在材料清单上确认签字，若竞赛过程中发现材料有问题，原则上不更换材料，如有特殊情况现场裁判报告裁判长批准后，可以更换。

（六）保证施工环节现场预备余料和工具的完好率，做到裁判长赛场检查、技术人员检查、与学生检查三重查验。

（七）竞赛期间，承办校在赛场设置医疗医护工作站，医护人员待命，以防突发事件。

（八）施工操作技能比赛场地如设在室外，应预备防雨罩、苫布等防水物品，对工位基层表面、物料、工具进行保护，工位操作面应高于室外地面，以防浸水；确保用电安全，保证比赛时满足施工操作的前提条件。工位场地设在室内时，应考虑操作过程中缓解噪音、减少扬尘的措施，采取适当的通风手段，提供充足的采光和照明，满足室内工作环境和卫生条件的要求。

（九）提倡绿色施工，赛场尽可能为绿色施工提供必要条件。

十四、赛项安全

（一）竞赛涉及的器材、设备符合国家有关安全规定，并采取有效防范措施保证参赛选手备赛和比赛安全。

（二）根据《中华人民共和国劳动法》等法律法规，建立完善的安全事故防范制度，避免发生人身伤害事故。

（三）赛项执委会在赛前组织专人对比赛现场、住宿场所和交通保障进行考察，并对安全工作提出明确要求。承办校赛前按照赛项执委会要求排除安全隐患。

（四）卫生间、医疗、维修服务、生活补给站和垃圾分类回收点都设置在警戒线范围内，确保大赛在相对安全的环境内进行。

（五）设置安全通道和警戒线确保进入赛场的参观、采访、巡视的人员在限定的安全区域内活动，保证大赛安全有序进行。

（六）绘制满足赛事管理、引导、指示要求的平面图。竞赛举行期间，应张贴在竞赛场所、人员密集的地方。

（七）赛场平面图上应标明安全出口、消防通道、警戒区、紧急事件发生时的疏散通道。

（八）赛场显著位置上应张贴各种设备的安全文明生产操作规程。

（九）赛项执委会会同承办单位制定开放赛场和体验区的人员疏导方案。除了设置齐全的指示标志外，增加引导人员，并开辟备用通道。

（十）大赛期间，承办校在赛场管理的关键岗位增加力量，建立安全管理日志。

（十一）竞赛期间严禁携带通讯、照相摄录设备，禁止携带未经许可的记录用具。如确有需要，由赛场统一配置，统一管理。根据需要配置安检设备，对进入赛场重要区域的人员进行安检，在赛场相关区域安放无线屏蔽设备。

（十二）竞赛期间，由承办单位统一安排参赛选手和指导教师食宿。承办单位应充分尊重少数民族参赛人员的宗教信仰及文化习俗，根据国家相关的民族、宗教政策，安排好少数民族参赛选手和教师的饮食起居。

（十三）比赛期间安排的住宿地应具有宾馆、住宿经营许可资质。以学校宿舍作为住宿地的，大赛期间的住宿、卫生、饮食安全等由赛项执委会和提供宿舍的学

校共同负责。

（十四）比赛期间注意卫生防疫宣传，并采取相应措施。遇突发疫情时，应及时上报，并按卫生防疫部门相关规定进行处理。

十五、竞赛须知

（一）参赛队须知

1. 每队参赛选手必须为同一院校的在校学生，不得跨校组队。同一院校参赛队不超过 1 支。指导教师须为本校专职教师。

2. 领队熟悉竞赛规程和赛项须知，主要负责传达赛前相关会议精神、组织本地区参赛队参加各项赛事活动、协调本地区参赛队与赛项组织机构及承办单位的对接，处理参赛队的投诉申请等事宜。

3. 参赛选手和指导教师报名获得确认后不得随意更换。如比赛前参赛选手和指导教师因故无法参赛，须由省级教育行政部门于赛项开赛 10 个工作日之前出具书面说明，经大赛执委会办公室核实后予以更换；参赛选手因特殊原因不能参加比赛时，由大赛执委会办公室决定是否可进行缺员比赛，并上报大赛执委会备案。如未经报备，发现实际参赛选手与报名信息不符的情况，均不得入场。

4. 参赛选手按照大赛规程安排，凭参赛证、本人身份证和学生证参加竞赛及相关活动。

5. 参赛选手（团队）的参赛服装应满足附件 2 的要求，不得出现省市地域、院校及个人等涉及竞赛场上应该保密的信息，并符合安全及竞赛要求。

6. 参赛队统一使用赛场提供的计算机、竞赛应用软件和赛场提供的工具材料等。

7. 各参赛队必须按相关操作规程要求参与竞赛，在竞赛过程中不按操作要求，出现人为损坏赛项提供的设备情况，由参赛队照价赔偿。

8. 参赛队应参加赛项执委会组织的赛项闭幕会等各项赛事活动。

9. 在赛事期间，领队及参赛队其他成员不得私自接触裁判，凡发现有不当行为的，取消其参赛资格，成绩无效。

10. 参赛学校应严格按照大赛执委会和承办单位疫情防控要求进校参赛。

（二）指导教师须知

1. 每个参赛队最多可配 2 名指导教师，指导教师经报名、审核后确定。指导教师一经确定不得更换，允许指导教师缺席竞赛。

2. 指导教师应该根据赛项规程要求做好参赛选手保险办理工作，并积极做好选手的安全教育。

3. 指导教师参加赛项观摩等活动，不得违反赛项规定进入赛场，干扰比赛正常进行。

4. 指导教师应自觉遵守大赛各项制度，尊重专家、裁判、监督仲裁及赛项承办单位工作人员。要引导和教育参赛选手对于认为有影响个人比赛成绩的裁判行为或设备故障，按照赛项指南规定和大赛制度与裁判、工作人员进行充分沟通或赛后提出申诉，不得在网络、微信群等各种媒体发表、传播有待核实信息或过激言论。对比赛过程中的争议问题，要按大赛制度规定程序处理，不得采取过激行为。

（三）参赛选手须知

1. 参赛选手应该文明参赛，树立绿色施工理念，保护环境，保持赛场整洁卫生。严格遵守竞赛规则，服从裁判统一指挥，尊重赛场工作人员，自觉维护赛场秩序。如因严重违背竞赛纪律和规则的，现场裁判员有权中止其竞赛。

2. 参赛选手须严格遵守竞赛规程规定的安全操作流程，提高安全意识和卫生意识，按照要求穿戴工作服装、安全鞋、手套、耳塞等劳保用品，遵守规范，防止发生安全事故。

3. 参赛选手应该爱护赛场使用的设备、仪器等，不得人为损坏比赛所使用的仪器设备。在竞赛中因非人为因素造成的设备故障，经设备检修工程师确认后、经现场裁判请示裁判长同意后，可将该参赛团队的竞赛时间相应后延。

4. 参赛选手须严格按照规定时间进入候考区和比赛场地，不允许携带任何竞赛规程禁止使用的电子产品及通讯工具，以及其它与竞赛有关的资料和书籍，不得以任何方式泄露参赛院校、选手姓名等涉及竞赛场上应该保密的信息。

5. 参赛选手对于认为有影响个人比赛成绩的裁判行为或设备故障等，应向指导老

师反映，由指导老师按大赛制度规定进行申诉。参赛选手不得利用比赛相关的微信群、QQ 群发表虚假信息或不当言论。

（四）工作人员须知

1. 树立服务观念，一切为参赛选手着想，以高度负责的精神、严肃认真的态度和严谨细致的作风，圆满完成本职工作。

2. 注意文明礼貌，保持良好形象，明确职责，规范言行。

3. 积极参加有关的培训、学习，规范上岗、规范工作。

4. 赛前 60 分钟到达赛场，严守工作岗位，不迟到，不早退，不无故离岗，特殊情况需向赛区赛项执委会请假。

5. 严格按照工作程序和有关规定办事，如遇突发事件，应按照安全工作预案，组织指挥人员疏散，确保人员安全。

6. 保持通信畅通，服从统一领导，严格遵守竞赛纪律，加强协作配合，提高工作效率。

十六、申诉与仲裁

竞赛采取两级仲裁机制，赛区设仲裁委员会，赛项设仲裁工作组。赛项仲裁工作组在赛项执委会领导下独立开展工作。

（一）各参赛队各参赛队对不符合赛项规程规定的仪器、设备、工装、材料、物件、计算机软硬件、竞赛使用工具、用品等，对竞赛执裁、赛场管理、竞赛成绩以及工作人员的不规范行为等，可向赛项监督仲裁组提出申诉。申诉主体为参赛队领队。

（二）监督仲裁人员的姓名、联系方式、工作地点应该在竞赛期间向参赛队和工作人员公示，确保信息畅通并同时接受大众监督。

（三）申诉启动时，领队向赛项监督仲裁工作组递交亲笔签字的书面报告。书面报告应对申诉事件的现象、发生时间、涉及人员、申诉依据等进行充分、实事求是的叙述。非书面申诉不予受理。

（四）申诉应在比赛结束后2小时内向赛项仲裁工作组提出。超过时效不予受理。

（五）赛项监督仲裁工作组在接到申诉报告后的2小时内组织复议，并及时将复

议结果以书面形式告知申诉方。申诉方对复议结果仍有异议，可由省（市）领队向赛区监督仲裁委员会提出申诉。赛区监督仲裁委员会的仲裁结果为最终结果。

（六）仲裁结果由申诉人签收，不能代收，如在约定时间和地点申诉人离开，视为自行放弃申诉。

（七）申诉方可随时提出放弃申诉。

（八）申诉方必须提供真实的申诉信息并严格遵守申诉程序，不得以任何理由采取过激行为扰乱赛场秩序。

十七、竞赛观摩

（一）考虑到本赛项不同竞赛环节竞赛内容和场地的因素，在保证赛项安全有序进行的前提条件下，所有竞赛环节均采用视频直播的观摩方式。所有观摩团队按照竞赛指南的观摩说明，在指定时间、地点观看竞赛现场视频直播。

（二）观摩对象是对本赛项竞赛内容和过程感兴趣的学校师生、行业企业人员和社会各界人士。

（三）观摩人员不得干扰竞赛过程，不得同参赛选手、裁判交流，不得传递信息，不得采录竞赛现场数据资料，不得影响比赛的正常进行。

（四）观摩人员的交通和住宿等费用自理。

十八、竞赛直播

竞赛期间在指定区域进行直播赛场情况，并录制竞赛开赛式、闭幕式和竞赛部分重要环节和精彩片段、优秀选手采访、优秀指导教师采访、裁判及专家点评和企业人士采访等视频资料，并在相应平台公布。

十九、资源转化

在大赛执委会的领导与监督下，赛后30日内向大赛执委会办公室提交资源转化方案，在半年内基本完成资源转化工作。

（一）基本资源

1. 赛后即时制作时长 15 分钟左右的赛项宣传片，以及时长 10 分钟左右的获奖代表队（选手）的风采展示片。供专业媒体进行宣传播放。

2. 提供项目技能介绍、项目技能操作要点、评价指标等。

3. 结合竞赛平台和竞赛内容，按照竞赛训练知识点和技能点，提供教学资源。包括教学方案、训练指导等。

（二）拓展资源

1. 提供专家点评视频、优秀参赛选手、优秀指导教师访谈视频。

2. 提供竞赛过程的图片、视频素材。

3. 针对赛项竞赛平台，邀请院校、行业、企业专家成立教材编写委员会，编写教材，作为实训的辅助资源。

4. 竞赛技能考核评分案例（包括对竞赛成果中出现的典型和常见错误、缺陷的分析）。

5. 竞赛软件的视频教程。

（三）资源的技术标准

资源转化成果以文本文档、演示文稿、视频文件、Flash文件、图形/图像素材和网页类型的资源等。

（四）资源的提交方式

制作完成的资源经赛项执委会审核后，上传至大赛指定的网络信息管理平台：
www.chinaskills-jsw.org。

（五）资源的版权归属

赛项资源转化成果的版权由大赛执委会和赛项执委会共享。

（六）资源的使用与管理

资源转化成果发布于全国大赛网络信息管理平台或国家教学资源库平台共享。鼓励职业院校师生、企业员工及社会学习者学习使用。积极促进各职业院校将大赛内容融入教学过程，强化实践教学，锤炼匠心精神，提升我国职业院校人才培养工作水平。

附件1 自带工具材料备选清单

建筑装饰施工操作技能竞赛环节中，参赛队自带工具材料请遵守以下规定：

1. 选手按需自带、自选使用工具。
2. 选手自带物品、工具、工具箱等均不允许出现参赛队或学校或选手姓名等名称标识。
3. 自带工具需正规厂家生产（严禁使用智能化加工设备）。若裁判发现参赛队自带工具存在安全隐患，裁判长有权禁止使用此工具，严重者终止比赛。
4. 表6清单以外工具不允许带入现场。

表 5 自带工具材料备选清单

序号	相关工具及材料名称	单位	数量
劳保用品（自带）			
1	工作帽	顶	2
2	工作服	套	2
3	工作鞋	双	2
4	防尘镜	副	2
5	口罩	双	2
6	毛巾	个	2
7	隔音耳罩或耳包	条	若干
8	工作手套和防切割手套	双	若干
注：劳动保护用品不允许出现参赛队或学校名称等标识。			
工具（自带）			
1	绘图画线工具（铅笔、记号笔等）	套	不限
2	钢直尺（约600毫米）	个	若干
3	卷尺（3m以上）	个	若干
4	角尺	个	若干
5	内外直角检测尺（指针式）	个	若干
6	拐尺（20cm*30cm）	个	若干
7	塞尺	个	若干
8	靠尺（2m）	个	若干
9	水平尺（电子数字数显，60cm、90cm、2m）	个	若干
10	激光投线仪	台	若干
11	线坠	个	若干

11	软管（自选）	根	若干
12	喷壶（不能装液体）	个	1
13	墨线盒或粉线包	个	若干
14	齿型（抹子）刮板（4*4，6*6）	个	若干
15	瓷砖刀	个	若干
16	铁抹子、抄灰板	把	若干
17	合金鳌	个	若干
18	垫尺（镶贴瓷砖用）	个	若干
19	棉线或尼龙线	米	若干
20	开刀	把	不限
21	抹布或海绵	块	不限
22	瓷砖倒角器（自制或者购买）	个	若干
23	瓷砖套割工具（自制或者购买）	个	若干
24	瓷砖高低调节器（自选）	个	若干
25	钳子（胶钳、尖嘴钳、老虎钳、板钳等）	个	若干
26	航空剪（又称龙骨剪。剪切龙骨使用）	个	若干
27	拉铆枪（选手自备铆钉）	个	若干
28	美工刀	把	不限
29	磨石/砂纸/三脚锉刨	个	若干
30	橡胶锤	把	1-2
31	美工防护尺（切割板材时，须使用）	把	1-2
32	手动马刀锯	把	1-2
33	电动马刀锯（充电式）	把	1-2
34	微型带锯（环保型、切割瓷砖使用）	台	1-2
35	电动无齿锯（锯片直径<400mm）	把	1-2
36	手提式电动切割机（含切割片）	把	1-2
37	起子机（充电式）	把	1-2
38	链带螺钉枪（充电式，选手自备链钉）	把	1-2
39	电动搅拌器（含搅拌棒）	把	1-2
40	手枪钻	把	1-2
41	电锤	把	1
42	拉铆枪	把	1-2
43	扳手	个	2
44	磨石	把	1-2
45	托线板	个	2
46	木工扁凿	套	1

47	木工螺丝刀	套	1
----	-------	---	---

附件2:

表 6 参赛服装样式标准

序号	名称	参考图片
1	藏蓝色劳保服套装 (不可带省市院校标示)	
2	蓝色安全帽 (不可带省市院校标示)	
3	黑色胶鞋 (不可带省市院校标示)	

说明：该表为参赛服装样式标准，自行购买使用，如赛场提供相应服装，可以穿戴。

附件 3:

表 1.1 建筑装饰施工图设计-瓷砖镶贴设计评分标准

赛项名称		建筑装饰技能项目		竞赛模块	CAD 绘图设计-墙砖设计		
竞赛时间				赛位号			
竞赛任务	比例	评分说明	分值	评分细则		得分	备注
瓷砖 镶贴 设计 70 分	瓷砖镶 贴立面 图设计	30%	1. 竞赛任务要求理解正确。	4	图纸的构成应与任务书要求相同，每缺少一张图纸扣 1 分（多出的图纸不加分）； 设计与任务书要求不符合的（如未考虑水管等），每处扣 0.5 分； 图纸之间索引关系不明确的，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
			2. 瓷砖拼花按竞赛要求设计，材料数量准确，美观。	8	立面图拼花位置合理，拼花面积不少于任务书要求，否则本项不得分； 立面图拼花的汉字应与任务书相同，不正确的本项不得分； 剖切、节点详图索引部位应符合任务书要求，不符合的每处扣 1 分； 材料表中各种规格瓷砖数量与设计所用数量一致，不一致的每处扣 0.5 分（要求各瓷砖规格分别建图层并归类，以方便裁判评分）； 汉字部分的瓷砖套割数量不少于 10 块，少于 10 块的每少 2 块扣 0.5 分。		
			3. 创意明确、完整，美观。	6	说明中无创意设计说明扣 2 分； 创意图形与要求文字不协调扣 1 分 创意部分的瓷砖套割数量不少于 30 块，少于 30 块的每少 2 块扣 0.2 分。		
			4. 瓷砖拼花排模尺寸合理，损耗率少。	6	白砖及拼花图样应完整，缺失、错误的，每处扣 1 分； 瓷砖拼缝应表达清楚，不清楚的扣 1 分； 任务书要求的水电器具应完整且标注清楚，不符合的，每处扣 0.5 分； 镶贴部分与工位外轮廓及其关系应表达清楚，不清楚的每处扣 0.5 分； 瓷砖收边、瓷砖与其他构件的关系及做法不清楚的每处扣 0.5 分； 无法表达清楚的内容可以索引，但索引符号不规范的每处扣 0.2 分； 所用瓷砖损耗率不超过 10%，每超过 1%扣 0.2 分。		损耗率= (所用瓷 砖面积/工 程量-1) *100%
			5. 图样绘制规范、正确、完整。	4	绘图投影关系错误的，每处扣 0.5 分； 重要部位应绘制轴线并编号，未绘制的扣 1 分，不规范的每处扣 0.5 分； 图例绘制应满足规范，不符合的每处扣 0.5 分； 线形、线宽应满足规范要求，线宽不少于 2 种，不符合的每处扣 0.2 分； 各图剖切面应填充相应材质图例，填充部位错误或未填充，每处扣 0.2 分，扣完为止。		

			6. 文字样式设置及选择正确。	2	检查设计文件的文字样式，未按任务书要求进行文字样式设置，每错误一处扣 0.5 分； 检查设计文件中文字，未选用相应文字样式或选择错误，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
			7. 图层设置合理、调用正确；线型、线宽设置正确。	3	检查图层特性管理器，图层设置未按任务书要求设置或设置错误，每处扣 0.5 分； 检查设计文件中的设计图样，图样未按图层设置绘制，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
			8. 注释类对象的完整度及统一性。	4	检查尺寸标注样式，未按任务书要求设置或设置错误，每处扣 0.5 分；检查设计文件中的尺寸标注，未选择样式或选择错误，每处扣 0.2 分；其余符号标注，不符合相应规范的，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
			9. 图纸比例、图幅尺寸选择正确；图框及标题栏绘制正确。	3	检查绘图比例，不规范或不符合设计任务书的，每处扣 0.5 分； 检查图框，不规范或不符合设计任务书的，每处扣 0.5 分； 如图框、会签栏有要求的，不符合处，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
			10. 布图合理、美观，保存正确。	3	每个视图均应标注图名（含比例）缺少的每处扣 1 分，不规范的每处扣 0.5 分； 图纸内容和出图比例不符合要求的，每处扣 0.5 分； 图框内图样不美观（过多、过少、不居中）每处扣 0.2 分，扣完为止。 未按规定保存，不得分。		
	瓷砖拼花及花型详图设计	25%	1. 详图设计包括瓷砖拼花形状、尺寸、材料、做法。	12	拼花做法、尺寸应标注完整、清楚，不符合的每处扣 1 分； 相邻瓷砖明显错位的，每处扣 1 分； 构造做法层次应合理，做法不合理，扣 1 分 构造做法明确材料、厚度等，每缺、错一处扣 0.5 分。 瓷砖应编号，编号不完整或存在错误的，每处扣 0.5 分。 不同颜色的瓷砖应区分，不符合处，每处扣 0.2 分； 粘接材料、勾缝材料等标注错误或缺失，每处扣 0.2 分。		
			2. 图样绘制规范、正确、完整。	4	拼花图样应完整（与立面图相比），缺失、错误的每处扣 1 分； 图例绘制应满足规范，不符合的每处扣 0.5 分； 线形、线宽应满足规范要求，线宽不少于 2 种，不符合的每处扣 0.2 分； 剖切面应填充相应材质图例，填充部位错误或未填充，每处扣 0.2 分；		
			3. 文字样式设置及选择正确。	2	未按任务书要求进行文字样式设置的，每错误一处扣 0.5 分； 文字未选用相应文样式字或选择错误，每处扣 0.2 分，扣完为止。		

			4. 图层设置合理、调用正确；线型、线宽设置正确。	4	图层设置未按任务书要求设置或设置错误，每处扣 0.5 分；图样未按图层设置绘制的，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
			5. 注释类对象的完整度及统一性。	7	检查尺寸标注样式，未按任务书要求设置或设置错误，每处扣 0.5 分；检查设计文件中的尺寸标注，未选择样式或标注错误，每处扣 0.2 分；其余符号标注，不符合相应规范的，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
			6. 图纸比例、图幅尺寸选择正确；图框及标题栏绘制正确。	4	检查绘图比例，不规范或不符合设计任务书的，每处扣 0.5 分；检查图框，不规范或不符合设计任务书的，每处扣 0.5 分；如图框、标题栏有要求的，不符合处，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
			7. 布图合理、美观，保存正确。	3	图名（含比例）缺少的每处扣 1 分，不规范的每处扣 0.5 分；图纸内容和出图比例不符合要求的，每处扣 0.5 分；图框内图样不美观（过多、过少、不居中）每处扣 0.2 分，扣完为止。		
	编制施工设计说明	10%	1. 瓷砖铺贴的施工流程。	4	应介绍工程概述，缺少扣 1 分，明显叙述错误的，每处扣 0.5 分；应有材料表，缺少扣 1 分，规格、数量等不正确的，每处扣 0.5 分；应有相应图例，缺少扣 1 分，不符合规范的，每处扣 0.5 分；应有施工工艺流程图，缺少扣 1 分，错误的，每处扣 0.5 分；错别字每处扣 0.2 分，扣完为止。		
			2. 施工要点	7	创意说明不清晰的扣 2 分，表达不明确的，每处扣 0.5 分；应有施工工艺的说明，且符合规范，不完整或错误的，每处扣 0.5 分；应有质量安全保证措施、成品保护说明，缺少或错误的，每处扣 0.5 分；错别字每处扣 0.2 分，扣完为止。		
			3. 依据国家标准设计，保存正确。	3	选用国家标准应完整、正确，缺少一项扣 1 分，错误每处扣 0.5 分。未按规定保存，不得分。		
	虚拟打印	3%	1. 选择布局出图的图纸正确。	1	按规定出图数量布局出图的，少一张布局图纸扣 0.2，扣完为止。		
			2. 布局合理、美观，视口比例选择正确。	1	布局视口（纵、横）与图面布置相协调，不协调不得分 视口大小、打印内容比例协调，布置居中，不符合每处扣 0.2 分		
			3. 虚拟打印设置正确。	1	检查布局页面设置管理器，不正确或不符合任务书要求的，每处扣 0.2 分，扣完为止		
			4. 图幅尺寸正确，图框及	1	检查图框，不规范或不符合设计任务书的，每处扣 0.2 分；		

			标题栏绘制正确。		图框、标题栏等有要求的，不符合处，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
			5. 文件格式及保存正确。	1	检查文件命名及保存位置，与任务书要求不相符的不得分； 检查打印文件格式，与任务书要求不相符的，每处处扣 0.2 分。		
			6. 图纸完整，无缺失。	1	检查所有虚拟打印图纸数量是否完整，缺少，每张扣 0.2 分，扣完为止。		
	真实打印出图	2%	1. 图纸完整，无缺失。	1	检查所有真实打印图纸数量是否完整，缺少，每张扣 0.2 分，扣完为止。		
			2. 打印设置正确，线型、线宽明确，图纸打印清晰。	2	检查线宽、线型，不符合要求的，每处扣 0.5 分； 检查所有图纸是否打印清晰，设置原因造成的，每张扣 0.5 分。		
			3. 图纸按顺序摆放。	1	检查所有图纸摆放顺序是否合理，不合理的不得分。		
得分			100				

说明：本评分细则内容仅作参考，具体细则以最终发布规程为准。

评分裁判签字：

日期：

表 1.2 建筑装饰施工图设计-纸面石膏板隔墙设计评分标准

赛项名称		建筑装饰技能项目	竞赛模块		CAD 绘图设计-隔墙设计		
竞赛时间			赛位号				
考核内容	比例	评分说明	分数	评分细则		得分	备注
轻钢龙骨 纸面石膏 板隔墙 剖、立面 图设计	35%	1. 竞赛任务要求理解正确。	4	图纸的构成应与任务书要求相同，每缺少一张图纸扣 1 分；不相符的，每处扣 0.5 分； 图纸之间索引关系不明确的，每处扣 0.2 分，扣完为止。			
		2. 轻钢龙骨隔墙按竞赛要求的工位尺寸设计。	9	设计尺寸、位置错误，扣 1 分； 石膏面板接缝与龙骨对应错误，扣 1 分； 剖切、节点详图索引部位应符合任务书要求，不符合的每处扣 1 分； 龙骨规格选型、布置错误，每处扣 0.5 分，扣完为止。			
		3. 木制鞋柜位置自定，与龙骨协调，定位合理。	6	固定加固方式不正确扣 2 分； 位置不合理或不符合任务书要求，定位不清楚，每处扣 1 分； 开启方式不正确扣 0.5 分； 门吸及把手绘制不合理，每处扣 0.5 分，扣完为止。			
		4. 门窗洞口与隔墙的固定做法设计。	6	洞口龙骨加强与固定，少一处扣 0.5 分 竖龙骨与墙体锚固间距不大于 400mm，错一处扣 0.5 分。			
		5. 图样绘制规范，正确，完整。	4	绘图投影关系错误的，每处扣 0.5 分； 重要部位应绘制轴线并编号，未绘制的扣 1 分，不规范的每处扣 0.5 分； 图例绘制应满足规范，不符合的每处扣 0.5 分； 线形、线宽应满足规范要求，线宽不少于 2 种，不符合的每处扣 0.2 分； 各图剖切面应填充相应材质图例，填充部位错误或未填充，每处扣 0.2 分，扣完为止。			
		6. 文字样式设置及选择正确。	2	检查设计文件的文字样式，未按任务书要求进行文字样式设置，每错误一处扣 0.5 分； 检查设计文件中文字，未选用相应文字样式或选择错误，每处扣 0.2 分，扣完为止。			
		7. 图层设置合理，调用正确；线性，线宽设置正确。	3	检查图层特性管理器，图层设置未按任务书要求设置或设置错误，每处扣 0.5 分； 检查设计文件中的设计图样，图样未按图层设置绘制，每处扣 0.2 分，扣完为止。			

		8. 注释类对象的完整度及统一性。	4	检查尺寸标注样式，未按任务书要求设置或设置错误，每处扣 0.5 分； 检查设计文件中的尺寸标注，未选择样式或选择错误，每处扣 0.2 分； 其余符号标注，不符合相应规范的，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
		9. 图纸比例，图幅尺寸选择正确； 图框及标题栏绘制正确。	3	所有图纸均需绘制图框和标签栏，未绘制图框、未绘制标签栏扣 0.5 分，部分 绘制扣 0.2 分 图形绘制、注释比例及其他不正确每处扣 0.2 分； 投影关系错误扣 0.5 分(检查 2 处)；扣完为止。		
		10. 布图合理，保存正确。	3	每个视图均应标注图名（含比例）缺少的每处扣 1 分，不规范的每处扣 0.5 分； 图纸内容和出图比例不符合要求的，每处扣 0.5 分； 图框内图样不美观（过多、过少、不居中）每处扣 0.2 分，扣完为止。 未按规定保存，不得分。		
轻钢龙骨 纸面石膏 板隔墙节 点详图设 计	35%	1. 竞赛任务要求理解正确。	4	详图位置、要求与不符合任务书的，每缺一处扣 1 分；不相符的，每处扣 0.5 分； 图纸索引关系不明确的，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
		2. 轻钢龙骨隔墙节点图绘制、	9	图纸之间内容不对应、表达不完整的，每处扣 1 分； 节点详图做法应合理，不正确或表达不清楚的，每处扣 1 分； 图名、比例不合理的每处扣 0.2 分。		
		3. 图样绘制规范、正确、完整。	4	绘图投影关系错误的，每处扣 0.5 分； 图例绘制应满足规范，不符合的每处扣 0.5 分； 线形、线宽应满足规范要求，线宽不少于 2 种，不符合的每处扣 0.2 分； 各图剖切面应填充相应材质图例，填充部位错误或未填充，每处扣 0.2 分，扣 完为止。		
		4. 文字样式设置及选择正确。	2	检查设计文件的文字样式，未按任务书要求进行文字样式设置，每错误一处扣 0.5 分； 检查设计文件中文字，未选用相应文字样式或选择错误，每处扣 0.2 分，扣完 为止。		
		5. 图层设置合理、调用正确；线 型、	3	检查图层特性管理器，图层设置未按任务书要求设置或设置错误，每处扣 0.5 分； 检查设计文件中的设计图样，图样未按图层设置绘制，每处扣 0.2 分，扣完为 止。		

		6. 注释类对象的完整度及统一性。	4	检查尺寸标注样式，未按任务书要求设置或设置错误，每处扣 0.5 分； 检查设计文件中的尺寸标注，未选择样式或选择错误，每处扣 0.2 分； 其余符号标注，不符合相应规范的，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
		7. 图纸比例、图幅尺寸选择正确； 图框及标题栏绘制正确。	4	检查绘图比例，不规范或不符合设计任务书的，每处扣 0.5 分； 检查图框，不规范或不符合设计任务书的，每处扣 0.5 分； 如图框、会签栏有要求的，不符合处，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
		8. 布图合理、保存正确。	3	每个视图均应标注图名（含比例）缺少的每处扣 1 分，不规范的每处扣 0.5 分； 图纸内容和出图比例不符合要求的，每处扣 0.5 分； 图框内图样不美观（过多、过少、不居中）每处扣 0.2 分，扣完为止。 未按规定保存，不得分。		
编制施工 设计说明	35%	1. 隔墙安装的施工流程。	4	应介绍工程概述，缺少扣 1 分，明显叙述错误的，每处扣 0.5 分； 应有材料表，缺少扣 1 分，规格、数量等不正确的，每处扣 0.5 分； 应有相应图例，缺少扣 1 分，不符合规范的，每处扣 0.5 分； 应有施工工艺流程图，缺少扣 1 分，错误的，每处扣 0.5 分； 错别字每处扣 0.2 分，扣完为止。		
		2. 施工要点	7	应有施工工艺的说明，且符合规范，不完整或错误的，每处扣 0.5 分； 应有质量安全保证措施、成品保护说明，缺少或错误的，每处扣 0.5 分； 错别字每处扣 0.2 分，扣完为止。		
		3. 依据国家标准设计，保存正确。	3	选用国家标准、图集应完整、正确，缺少一项扣 1 分，错误每处扣 0.5 分。 未按规定保存，不得分。		
虚拟打印	35%	1. 选择布局出图的图纸正确。	1	按规定出图数量布局出图的，少一张布局图纸扣 0.2，扣完为止。		
		2. 布局合理、视口比例选择正确。	1	布局视口（纵、横）与图面布置相协调，不协调不得分 视口大小、打印内容比例协调，布置居中，不符合每处扣 0.2 分		

		3. 虚拟打印设置正确。	1	检查布局页面设置管理器，不正确或不符合任务书要求的，每处扣 0.2 分，扣完为止		
		4. 图幅尺寸正确，图框及标题栏绘制正确。	1	检查图框，不规范或不符合设计任务书的，每处扣 0.2 分；图框、标题栏等有要求的，不符合处，每处扣 0.2 分，扣完为止。		
		5. 文件格式及保存正确。	1	检查文件命名及保存位置，与任务书要求不相符的不得分；检查打印文件格式，与任务书要求不相符的，每处处扣 0.2 分。		
		6. 图纸完整，无缺失。	1	检查所有虚拟打印图纸数量是否完整，缺少，每张扣 0.2 分，扣完为止。		
真实打印 出图	35%	1. 图纸完整，无缺失。	1	检查所有真实打印图纸数量是否完整，缺少，每张扣 0.2 分，扣完为止。		
		2. 打印设置正确，线型、线宽明确，图纸打印清晰。	1	检查线宽、线型，不符合要求的，每处扣 0.5 分；检查所有图纸是否打印清晰，设置原因造成的，每张扣 0.5 分。		
		3. 图纸按顺序摆放。	1	检查所有图纸摆放顺序是否合理，不合理的不得分。		
得分			100			

说明：本评分细则内容仅作参考，具体细则以最终发布规程为准。

评分裁判签字：

日期：

表 1.3 建筑装饰施工材料测算

赛项名称		建筑装饰技能项目	竞赛模块		施工材料测算	
竞赛时间			赛位号			
竞赛任务	比例	评分说明	分值	评分细则	得分	备注
建筑装饰施工材料测算	10%	1. 材料用量和规格与施工图设计一致	7	封面根据任务书内容，缺少一项扣 2 分； 编制说明内容不完整的，每处扣 2 分； 材料用量和规格与施工图设计不一致处的，每处扣 1 分。		
		2. 工程量计算准确	17	工程量计算书表格内容符合任务书要求，不符合处，每处扣 2 分； 计算式各部分数据应与设计图纸相对应，每部分计算结果均应说明施工部位，不符合或数据来源不清楚，每处扣 2 分； 工程量误差超过 2%，扣 1 分，扣完 17 分为止，最低分 1 分。		
		3. 材料用量计算准确，满足施工用量	33	材料分析表的项目内容应符合任务书要求，如有缺项或错误，每处扣 4 分； 有配合比的材料（如砂浆等）应进行二次分析，未进行的，按所需原料的项目数每项扣 4 分； 材料内容应与设计对应且完整，不对应或有漏项，每处扣 2 分； 材料数量应区分净用量和损耗量，未区分的每处扣 2 分； 二次分析的原材料应进行二级编号加以区分，编码错误的每处扣 2 分； 主材数量误差超 3%或辅材数量误差超 5%的，每项扣 2 分，数据分析不合理的每处扣 2 分。		
		4. 材料费用计算准确	10	材料费用计算表表格项目内容有缺项或错误，每处扣 4 分； 材料费计算式计算正确，不符合的，每处扣 2 分；		

				表中数据来源应正确，不符合的，每处扣 1 分；		
		5. 材料预算表编制完整，无漏项。表格设计美观合理，保存正确	33	纠正错误后的材料费用总额排名最高的前 30%扣 4 分，次高的 30%扣 2 分，其余不扣分； 选用编辑软件应正确，不正确的扣 2 分； 纸张页面应正确，不正确的扣 1 分； 字体，字号，行距，对齐，页边距，协调美观，不合理处，每项扣 0.5 分； 错别字每处扣 0.2 分，扣完为止。		
总分			100			

说明：本评分细则内容仅作参考，具体细则以最终发布规程为准。

评分裁判签字：

日期：

表 2.1 建筑装饰技能项目过程评分表（瓷砖、墙面抹灰）

赛项名称		建筑装饰技能项目			竞赛模块	施工技能操作-墙砖与抹灰	
竞赛时间					赛位号		
考核内容		要求/允许误差	配分	检查方法	评分标准	得分	备注
施工工艺流程		施工过程符合操作规程	5	过程评分	工艺流程主要包括：浸泡胶粘剂、验砖、浸泡釉面砖、搅拌胶粘剂、釉面砖错排沥水、基层检查及修补、基层清理、找弹基准线、架设铺贴支托、设计排砖、加工釉面砖、基层洒水（滚胶处理）、铺贴及过程自检、嵌缝清理。不符合操作规程处，每处扣 1 分，扣完为止。		
瓷砖镶贴	找平层检查找补	检查找补	2	过程评分	墙体平整度和垂直度没有检查扣 1 分 墙体阴阳角方正未检查扣 1 分，没有检查不得分。		
墙面抹灰	基层处理	清理墙体表面杂物；修补；洒水湿润	2	过程评分	墙体表面未清理杂物扣 0.5 分；墙面未检查扣 0.5 分；墙体表面未修补扣 0.5 分；墙体表面未洒水湿润 扣 1 分。扣完为止。		
	抹灰砂浆	砂浆配比、储放、使用	4	过程评分	材料按设计配比进行操作，材料未称重或未计量扣 1 分；用料后的材料没有堆放整齐扣 1 分；竞赛过程中砂浆随意加水扣 1 分；砂浆拌好后未在初凝前（60 分钟）使用的本项不得分。扣完为止。		
	测量、灰饼、冲筋	按要求弹线；灰饼、冲筋位置、数量正确	4	过程检查	弹线、灰饼及冲筋的位置应符合要求，不正确每处扣 1 分，扣完为止。		
	分层抹灰	每层抹灰厚度不超过 10mm	2	过程检查	必须分层操作，不可一次成活，每层厚不超过 10mm，抹灰必须在冲筋初凝后（完成后 60 分钟）以上才能操作，不正确每处扣 1 分，扣完为止。		
安全文明施工成品保护		正确着装和使用劳保用品、安全文明操作、绿色施工等	6	过程观察	着装、劳保用品使用不正确等每项扣 1 分； 工完后料不净扣 1 分；工完场不清本项不得分。 隔墙与抹灰等结合处，隔墙应采取保护措施，成品损伤、污染一处扣 1 分，扣完为止。 重大安全隐患，报裁判长批准，终止比赛。不服从的取消评分资格。安全事故终止比赛。		
材料使用（附加扣分）		过程材料是否增添	增加用料数量，选手签字（工位号）		增加材料需上报裁判申请增加，记录增加量，按比例扣分，每项材料偏差 1%扣 1 分，最高 5 分。		
		比赛结束检查材料使用	核点工位用料数量，选手签字（工位号）		（基于全部完成的工位）出现材料用量偏差或损坏现象的，每项材料偏差 1%扣 1 分，最高 5 分。		

提前完成（附加加分）	结果检查	过程观察，选手签字 （工位号）	提前完成、离场，监考确认，每提前 10 分钟加 1 分，最高加 3 分。		隔 墙 、 木 作均完成
总分		25			

说明：本评分细则内容仅作参考，具体细则以最终发布规程为准。

评分裁判签字：

日期：

表 2.2 建筑装饰技能项目过程评分表（隔墙、木作）

赛项名称		建筑装饰技能项目		竞赛模块		施工技能操作-隔墙木作	
竞赛时间				赛位号			
考核内容		要求/允许误差	配分	检查方法	评分标准	得分	备注
施工工艺流程		施工过程符合操作规程	5	过程评分	工艺流程主要包括：基层检查清理、设计排版、龙骨裁割安装、石膏板裁割安装等每处扣 1分；扣完为止。		
橱柜尺寸	检查、修创	高度检查 2 处、宽度检查 3 处	2	过程评分	检查橱柜的长、宽、高等尺寸，没有检查不得分。		
轻钢龙骨纸面石膏板隔墙	基层检查、清理	检查、清理	2	过程评分	未检查复核尺寸扣 0.5 分； 未进行地台、横梁清理、清扫的，扣 0.5 分；		
	测量放线	按照要求弹线	2	过程评分	隔墙未弹线定位，扣0.5分； 弹线包括隔墙的中心线、轮廓线、门窗洞口位置线，少一道线扣 1 分； 要标注固定点位置，不标的每处扣 0.2 分；扣完成为止。		
	龙 骨 安 装 符合要求	龙骨安装顺序符合要求，摆放正确	3	过程评分	龙骨下料、切割正确，不正确或造成损伤的扣 0.5 分； 龙骨与墙基层未使用预埋塑料膨胀管钉固连接的，每处扣1分 安装顺序不正确每处扣1分； 未安装加强龙骨的扣1分 木螺丝安装不符合要求的，每处扣0.2分；扣完为止。轻钢龙骨安装连接方法必须采用铆钉枪铆钉连接安装		
		龙骨安装牢固，固定点间距符合要求	3	过程检查	龙骨应采用 双点 固定，不正确的每处扣 0.2 分，扣完为止。		
	石膏板切割与安装	安装正确	2	过程检查	石膏板的切割方式必须正确，不正面切割扣 0.5 分； 洞口处的板未打磨的，每处扣 0.5 分；		
	保 温 板 安 装	安装牢固，符合设计要求	2	过程检查	根据施工图的位置安装。安排后的保温板与龙骨间的边距不大于 10mm，宜整板安装，每格最多不超过 2 块。不符合每处扣 0.5 分。未按位置安放，每处扣 1 分；扣完为止。		

安全文明施工成品保护	正确着装和使用劳保用品、安全文明操作、绿色施工等	4	过程观察	着装、劳保用品使用不正确等每项扣 1 分； 切割机操作时必须配戴护目镜，不符合的每次扣 1 分。工完后料不净扣 1 分；工完场不清本项不得分。 成品损伤、污染一处扣 1 分，扣完为止。 重大安全隐患，报裁判长批准，终止比赛。不服从的取消评分资格。发生安全事故的立即终止比赛。		
材料使用（附加扣分）	过程材料是否增添	增加用料数量，选手签字（工位号）	增加材料需上报裁判申请增加，记录增加量，按比例扣分，每项材料偏差1%扣 1 分，最高 5分。			
	比赛结束检查材料使用	核点工位用料数量，选手签字（工位号）	（基于全部完成的工位）出现材料用量偏差或损坏现象的，每项材料偏差1%扣 1 分，最高 5分。			
提前完成（附加加分）	结果检查	过程观察，选手签字（工位号）	提前完成、离场，监考确认，每提前10分钟加1分，最高加3 分（所有工序全部完成视为作品完成，工序最后一道为场清；未完成成提前提交作品的不能记提前完成分；提交作品后不得再进入工位，作品不能再动，地面不能再清理，工具不必抬出来工位）。			镶贴、抹灰均完成
总分		25				

说明：本评分细则内容仅作参考，具体细则以最终发布规程为准。

评分裁判签字：

日期：

表 3.1 建筑装饰技能项目结果评分表（瓷砖镶贴）

赛项名称	建筑装饰技能项目			竞赛模块	施工技能操作-墙砖作品	
竞赛时间				赛位号		
考核内容	要求/允许误差	配分	检查方法	评分标准	得分	备注
砖的排列	按图施工，拼花的位置、砖的颜色正确；墙砖排列正确，砖的完整面无裂痕和缺损	3	观察、尺量全面检查	未按设计图纸施工，墙砖排列不正确的，每块扣1分； 表面破损、裂痕的，每块扣 0.5 分；扣完为止。		
墙面拼花	拼花正确，拼花部分砖缝宽度均匀符合设计要求，允许误差 1 mm	5	观察、尺量全面检查	拼花不正确的，每处扣 1 分； 排砖不美观，每处扣 0.5 分； 大砖与小砖拼缝不齐的，每处扣 0.5 分； 有凹凸弧形结合的，每处加 0.5 分； 有斜线拼接的，每处加 0.2 分； 扣分和加分后本项总得分不超过 5 分。		
瓷砖套割	套割尺寸合理，美观	4	观察、全面检查	边角不整齐，每块扣 0.5 分； 缺角、炸瓷每块扣 0.5 分； 裂缝每块扣 0.5 分；扣完为止。		
阳角切割	阳角切割尺寸合理，美观	4	观察、全面检查	拼缝不严，每处（拼合2块为一处）扣0.5 分； 缺角、炸瓷每块扣 0.5 分； 裂缝每块扣 0.5 分；扣完为止。不符合任务书要求不得分。		
墙面清洁	洁净、光泽	4	观察、全面检查	污迹面积大于 1cm ² 的，每处扣 1 分，扣完为止。		
尺寸正确	检查墙面及拼花长度、宽（高）各2处，±3mm	4	尺量、全面检查	每超 1mm，扣 1 分，扣完为止。		
立面垂直度	检查墙面及拼花各 2 处，取最大值，允许误差2mm	4	2m检测尺，楔型塞尺	每超 1mm，扣 1 分，扣完为止。		
表面平整度		4	2m 靠尺，楔型塞尺			

阴阳角方正		4	直角尺，楔型塞尺		
接缝直线度	检查墙面及拼花横、竖各 2 处，取最大值，允许误差 2mm	4	拉通线、尺量	用尺量取墙面和造型的直线度最大值各 2 处，每超 1mm，扣 0.5 分，扣 3 分为止，最低分 1 分。	
接缝高低差	检查墙面及拼花各 2 处，取最大值，允许误差 0.5mm	4	钢直尺、楔形塞尺	有尺量取墙面及拼花的接缝高低差最大值各 2 处，每超 0.5mm 扣 0.5 分，扣完为止。	
接缝宽度	检查墙面及拼花各 2 处，取最大值，允许误差 1mm	3	钢直尺	有尺量取墙面及拼花的接缝宽度最大值各 2 处，每超 1mm 扣 0.5 分，扣 2 分为止，最低分 1 分。	
勾缝	检查砖缝，均匀勾缝，不勾缝的长度小于 2mm（含 2mm）	3	观察法和钢尺量	超过 2mm 的砖缝，每处扣 0.5 分，扣完为止。	
瓷砖粘结	粘结牢固、无空鼓、无脱落	8	百格网观察或敲击	单砖湿痕面积小于 80% 的每块砖（或敲击每处）扣 1 分，一处脱落扣 2 分，扣完为止。	
得 分		58			

说明：本评分细则内容仅作参考，具体细则以最终发布规程为准。

评分裁判签字：

日期：

表 3.2 建筑装饰技能项目结果评分表（轻钢龙骨纸面石膏板隔墙）

赛项名称	建筑装饰技能项目			竞赛模块	施工技能操作-龙骨作品	
竞赛时间				赛位号		
考核内容	要求/允许误差	配分	检查方法	评分标准	得分	备注
龙骨安装符合要求	龙骨安装及墙体位置准确	7	观察和尺量	龙骨安装位置不准确 1 处扣 1 分； 墙体位置不准确本项不得分。		
	龙骨间距符合设计要求；	4	尺量、全面检查	不正确每处扣 1 分，扣完为止。		
面板安装	面板安装正确 固定间距符合设计要求和规范要求	6	观察、尺量全面检查	板间缝隙、板与墙间留缝不正确，板缝允许 1mm误差，每超 0.5mm扣1分； 自攻螺钉钉距不正确，每处扣0.5分；钉面埋入石膏板面的深度不正确（过深或凸出板面），每个扣0.5分； 开关面板、五金件螺丝未对称安装的，每处扣 0.5 分。		
尺寸正确	墙长度、宽（高）度、门洞尺寸各2处， （图纸所标注尺寸）±3mm	6	尺量、全面检查	每超 1mm，扣 1 分，扣完为止。		
立面垂直度	检查墙面3处，取最大值，允许误差2mm	4	2m 靠尺、楔型塞尺	每超 1mm，扣 1 分，扣完为止。		
表面平整度	检查墙面3处，取最大值，允许误差2mm	4	2m 靠尺、楔型塞尺	每超 1mm，扣 1 分，扣完为止。		
阴阳角方正	检查墙面3处，取最大值，允许误差2mm	4	量角尺、楔型塞尺	每超 1mm，扣 1 分，扣完为止。		
接缝高低差	检查墙面3处，取最大值，允许误差1.0mm	5	钢直尺、楔型塞尺	每点不合格，扣 0.5 分。		
安装正确	检查开关等位置及安装	3	尺量、观察	尺寸每超1mm，扣1分，共2分，扣完为止；安装无固定，扣 1 分		
总分		43				

说明：本评分细则内容仅作参考，具体细则以最终发布规程为准。

表 3.3 建筑装饰技能项目结果评分表（墙面抹灰）

说明：本评分细则内容仅作参考，具体细则以最终发布规程为准。

项名称	建筑装饰技能项目			竞赛模块	施工技能操作-抹灰作品	
竞赛时间				赛位号		
考核内容	要求/允许误差	配分	检查方法	评分标准	得分	备注
墙面表面平整度	允许偏差 2mm	3	2m 靠尺、塞尺	大于 1mm 每处扣 0.5 分，每处扣 1 分，扣完为止。		
墙面立面垂直度	允许偏差 2mm	2	2m 靠尺	超过 1mm 每处扣 0.5 分，扣完为止。		
阴阳角方正	允许偏差 2mm	2	200mm 角尺	超过 1mm 每处扣 0.5 分，扣完为止。		
阴阳角垂直	允许偏差 2mm	2	2m 靠尺	超过 1mm 每处扣分 1 分。阴阳角明显不顺直每处扣 0.5 分，保留 1 分。		
抹灰层粘结	粘结牢固，无空鼓、脱层、开裂	3	敲击、观察	空鼓每处扣 1 分，裂缝每处扣 1 分，扣完为止。		
表面质量	表面光滑洁净、无抹痕，颜色均匀	3	观察、手摸	出现一处扣 1 分，扣完为止。未收光不得分。		
收边	整齐、顺直，位置准确	2	观察、尺量、手摸	不正确处扣 1 分，扣完为止。		
总分		17				

结果评分表（嵌墙柜安装）

赛项名称	建筑装饰技能项目			竞赛模块	施工技能操作-木作作品	
竞赛时间				赛位号		
考核内容	要求/允许误差	配分	检查方法	评分标准	得分	备注

安装位置准确	距墙边尺寸、标高允许误差±3mm	3	观察和尺量	每超 1mm，扣 1 分，扣完为止。		
安装符合要求	预埋件数量（每边至少 2 处）及位置准确	4	观察和尺量	预埋木砖安装数量、位置不准确 1 处扣 1 分，柜体位置不准确本项不得分。		
	预埋件、橱柜安装牢固	3	观察、手扳检查	不正确每处扣 1 分，扣完为止。		
门扇安装	开启灵活，回位正确，安装方向正确 扇、框接缝紧密	6	全面检查	安装方向不正确扣 3 分； 开启不灵活或回位不正确扣 3 分； 接缝不紧密每处扣 1 分，扣完为止。		
合页安装	合页位置，合页槽大小、深度合理，牢固	5	观察	不正确每处扣 1 分，扣完为止。		
五金件安装	齐全、牢固	3	观察、手扳检查	不正确每处扣 1 分，扣完为止。		
立面垂直度	检查 3 处，取最大值，允许误差 2mm	3	1m 垂直检查尺	每超 1mm，扣 1 分，扣完为止。		
门、框平行度	检查 3 处，取最大值，允许误差 2mm	3	钢尺	每超 1mm，扣 1 分，扣完为止。		
与墙面平行度	检查 4 角，取最大差，允许误差 1mm	2	钢尺	每超 1mm，扣 1 分，扣完为止。		
总分		32				

说明：本评分细则内容仅作参考，具体细则以最终发布规程为准。