

内蒙古自治区高职院校建筑装饰技术应用技能大赛暨
2021 年全国职业院校技能大赛高职组内蒙古选拔赛

赛事指南

主办单位：自治区教育厅

自治区高职高专教育研究会

自治区高职土建类专业建设指导委员会

承办单位：内蒙古建筑职业技术学院

协办单位：内蒙古比目云软件科技有限公司

广州中望龙腾软件股份有限公司

目 录

一、 组织机构.....	1
二、 竞赛日程.....	1
三、 赛项规程.....	4
（一）竞赛内容.....	4
（二）竞赛目的.....	5
（三）参赛对象.....	7
（四）竞赛内容、分数和时间分配.....	7
（五）竞赛设施及场地要求.....	10
（六）竞赛方式及规则.....	11
（七）竞赛评判方式.....	13
（八）奖项设置.....	19
（九）申诉与仲裁.....	20
（十）赛场预案.....	20
四、 服务指南.....	22
五、 安保须知.....	23

一、组织机构

（一）赛项组委会

赛项委员会主任：牟占军、牛建刚

赛项委员会副主任：席银花

成员：

李晓芳：内蒙古自治区高职高专教育研究会副秘书长

侯智国：内蒙古建筑职业技术学院教务处负责人

刘永清：内蒙古建筑职业技术学院办公室主任

杨军涛：内蒙古建筑职业技术学院后勤处处长

王东辉：内蒙古建筑职业技术学院保卫处处长

李仙兰：自治区高职土建类专业建设指导委员会主任委员、

内蒙古建筑职业技术学院建筑工程与测绘学院院长

张春梅：内蒙古建筑职业技术学院艺术设计学院副院长（主持工作）

任雪丹：自治区高职土建类专业建设指导委员会秘书长、

内蒙古建筑职业技术学院建筑工程与测绘学院副院长

托 娅：内蒙古建筑职业技术学院艺术设计学院副院长

（二）组委会办公室

竞赛组委会下设办公室，负责竞赛的具体实施。办公室由接待组、赛务组、命题组、评判组、后勤组、监审组、仲裁组组成。具体的职责及组成人员如下：

1. 接待组

职责：负责参赛师生的报到、食宿及交通安排，赛事指南、参赛证、监考证、裁判证等竞赛资料的制作、分发及竞赛预备会暨开幕式的组织。

组长：张文杰

成员：于凤月、刘葳

2. 赛务组

职责：负责制定竞赛方案和竞赛规程并组织实施，学生抽签、竞赛场地布置与分配、赛务工作人员安排、竞赛用图纸及试卷印制与密封保管、竞赛用计算机的运行与维护。

组长：范鸿波

成员：张小亮、赵嘉玮、梁波

3. 命题组

职责：根据竞赛大纲、方案等要求负责抽取命题专家，对命题过程进行监督与审核，对竞赛试卷的评分标准进行复核。

组长：许光

4. 判卷组

职责：依据竞赛试卷评分标准，负责学生竞赛成绩评定的组织及统计工作。

组长：张春梅

成员：判卷老师

5. 监审组

职责：负责对竞赛全过程实施监督，确保本次技能竞赛公平、公正。

组长：侯智国

6. 仲裁组

职责：负责对竞赛中出现的异议和申诉进行协调、仲裁。

组长：闫宏生

7. 后勤组

职责：负责竞赛的餐饮及生活服务、交通用车安排，竞赛场地的水电、医疗、疫情防控等各项保障服务工作。

组长：杨军涛

成员：官炜、纪东莹

8. 保卫组

职责：负责竞赛校园及会场的安全、保卫、警戒等服务工作。

组长：王东辉

成员：韩和平、官炜

二、竞赛日程

日期	时间	内容	地点	联系人	联系电话
4月23日	8:00~14:00	参赛队伍报到	徽商大酒店	张文杰 刘葳	18686015848 15771332985
	15:00~18:00	预备会议 熟悉场地 抽签 检查竞赛设备	行知楼 B座 1号报告厅	范鸿波	13804711281
4月24日	7:30~8:00	检录入场 赛前准备 下发任务书	立德楼 C座	曹雅娴	13722112064

	8:00~12:00	正式比赛: 模块一:建筑装饰工程 施工图设计 模块二:一建筑装饰工 程量清单编制			
	12:00~13:00	午餐	考场 送餐		
	13:00~17:00	正式比赛 模块一:建筑装饰工程 施工图设计 模块二:一建筑装饰工 程量清单编制	立德楼 C座		
4月25日	7:30~8:00	检录入场 赛前准备	立德楼 C座	王海军	18686089618
	8:00~11:00	模块三:指令深化设计			
	11:00~13:00	模块四:建筑装饰工程 施工管理与实务	立德楼 C座		
	13:00~14:00	午餐	芳华餐厅		
	17:00~18:00	闭幕式	行知楼 B座 1号报告厅	张文杰	18686015848

三、赛项规程

(一) 竞赛内容

竞赛项目以一个典型建筑装饰工程项目为载体,以国家专业教学标准、现行国家规范标准、行业标准、企业用人要求为依据,以企业施工图设计师、深化设计师、施工员等技术工作岗位的核心工作综合任务为驱动。按照实际工作流程:获取建筑空间信息→领会设计方案→施工图设计→清单算量→指令深化设计→施工项目管理与实务的完整序列设置竞赛模块。模块之间层层递进,环环紧扣。参赛团队根据任务书要求、建筑空间条件和相关资料,相继完成建筑装饰施工图设计、工程量清单编制、指令深化设计和施工项目管理与实务四个竞赛模块。

竞赛内容、成绩比例与时间分配如下：

竞赛模块	描 述	分值	权重 (%)	时间
模块一 建筑装饰施工图设计	参赛选手根据任务书提供的建筑空间三维图信息，绘制建筑平面图。	100	30%	8 小时
	参赛选手根据任务书提供的设计方案效果图和设计要求，在给定的建筑空间内，通过建筑 CAD 绘图软件，合作完成建筑装饰施工图设计。 内容包括：封面、目录、施工图设计说明、建筑平面图、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。最终以*.dwg 文件格式和 A3 规格的*.pdf 文件格式提交竞赛成果。			
模块二 建筑装饰工程量清单编制	参赛选手根据给定的设计图纸，完成施工图工程量清单编制。团队共同上机操作，通过 Excel 软件，手工列项及算量，合作完成设计项目的工程量清单编制。最终以*.xls 或*.xlsx 文件格式和 A4 规格的*.pdf 文件格式提交竞赛成果。	100	20%	
模块三 指令深化设计	参赛选手按照现场发布的指令深化设计任务书，共同完成所有任务并提交成果。	100	30%	3 小时
模块四 建筑装饰工程项目管理与实务	参赛选手共同上机操作，通过答题软件，合作完成建筑装饰工程项目管理与实务的内容。由答题系统自动评分。	100	20%	2 小时

(二) 竞赛目的

为进一步贯彻教育部有关文件精神，认真领会国赛改革思路，深化我区高职院校建筑装饰专业群建设与课程改革，促进人才培养方案制定、课程体系构建、“双师型”师资队伍建设。对标建筑装饰产业发展以及相应的技术、技能型人才培养需要。借鉴世界技能大赛的内涵， 遵从“还原真实情景，体现完整任务，考核综合技能，突出应变能力”的指导思想，将建

建筑装饰专业核心内容融入竞赛模块，做到“赛教融合”、“赛训融合”，进而推动专业发展。

1. 引领建筑装饰专业群的课程设置、专业建设和教学改革

以赛促学、以赛促教、以赛促改，引领建筑装饰专业群的课程设置、专业建设和教学改革，提升学生核心技术技能和职业素养，从而提高建筑装饰专业群人才培养质量，促进职业教育与社会实际需求融合。

2. 促进建筑装饰专业群产教融合、校企合作、产业发展

本赛项对应建筑装饰行业的工程施工图深化设计和施工管理等岗位需要和专业教学标准对接行业标准和企业用人要求。考核学生的岗位核心能力和综合素质。以实际建筑装饰工程项目为载体，把建筑装饰行业的任务、要求和真实工作过程、融入赛程模块。考核学生的岗位核心能力和综合素质。促进校企共建真实教学情境，实现校园实践教学与企业生产无缝对接，促进现代学徒制改革实践，提升学生专业就业竞争力，满足我国建筑装饰产业转型发展对技术技能型人才培养的新需求。

3. 检验参赛选手的独立工作与团队协同合作的职业素养

赛项根据建筑装饰行业的工作岗位和项目的特点，进行任务设计。通过考核建筑装饰施工图深化设计、工程量清单编制和施工组织与管理的核心技能，检验参赛选手的独立工作与团队协同合作的职业素养，满足建筑装饰行业岗位工作要求。

4. 展示建筑装饰专业群职教改革成果及师生良好精神面貌

本赛项是广大师生展示良好精神面貌、追梦圆梦及展示职教改革成果的广阔舞台。对增强和扩大高职院校建筑装饰专业群的影响力和吸引力，促进我国高职院校建筑装饰类教育教学改革成果的展示和交流，引领我国高

职院校建筑装饰专业群，办出特色、办出水平意义重大。

（三）参赛对象

1. 竞赛为团体赛。
2. 每支参赛团队由2名选手组成，每支参赛团队可配2名指导教师。指导教师须为本校专兼职教师。
3. 以学校为单位组队，不允许跨校组队，同一学校参赛团队不超过 1 支。
4. 参赛选手须为建筑装饰工程技术和建筑室内设计等相关专业的普通高等院校全日制在籍专科学生，以及五年制四、五年级高职学生。
5. 参赛选手年龄不超过25周岁，年龄计算的截止时间以2021年5月1 日为准。
6. 凡在往届全国职业院校技能大赛中获一等奖的选手，不能再参加此赛项。

（四）竞赛内容、分数和时间分配

1. 竞赛范围

（1）竞赛以一个典型建筑装饰工程项目为载体。

（2）竞赛技术规范

主要依据相关国家职业技能规范和标准，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，并对技术技能型人才培养起到示范引领作用。根据竞赛技术文件制定标准，本赛项技术规范按照现行国家规范标准和行业标准等执行。

《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001-2017

《房屋建筑室内装饰装修制图标准》JGJ/T244-2011

《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018

《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010

《住宅室内装饰装修工程质量验收规范》 JGJ/T304-2013

《建筑内部装修防火施工及验收规范》 GB50354-2005

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 GB50325-2020

《建筑装饰装修工程成品保护技术标准》 JGJ/T427-2018

《住宅室内装饰装修设计规范》 JGJ367-2015

《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-2017

《建设工程工程量清单计价规范》 GB50500-2013

《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》 GB50854-2013

《房屋建筑与装饰工程消耗量定额》 TY01-31-2015

《建设工程项目管理规范》 GB/T50326-2017

《建筑施工组织设计规范》 GB/T50502-2009

《施工企业安全生产管理规范》 GB50656-2011

《企业安全生产标准化基本规范》 GB/T33000-2016

2. 竞赛内容

竞赛以一个典型建筑装饰工程项目为载体，参赛团队根据任务书和相关资料，通过两天的竞赛，相继完成建筑装饰施工图设计、建筑装饰工程量清单编制、指令深化设计和建筑装饰工程项目管理与实务 4 个竞赛模块任务。

模块一：建筑装饰施工图设计

参赛选手根据任务书提供的建筑空间信息、设计方案效果图等，通过建筑CAD绘图软件，合作完成建筑空间的装饰施工图设计，包括封面、目录、施工图设计说明、建筑平面图、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，并最终以*.dwg 文件格式和A3 规格的*.pdf 文件格式提交比赛成果。

模块二：建筑装饰工程量清单编制

参赛选手共同上机操作，通过 Excel 软件，手工列项及算量，合作完成给定的图纸的施工图工程量清单编制。最终以*.xls 或*.xlsx 文件格式和A4 规格的*.pdf文件格式提交比赛成果。

模块三：指令深化设计模块

指令深化设计模块，是选取引领行业新趋势的新技术、新工艺，对接市场急需岗位设置的现场指令任务。重点考核选手的应变能力、实操能力和即时配合能力。为“突出应变能力”，任务书在大赛过程中拆发，参赛选手根据任务书的指令，共同完成深化设计并提交成果。

模块四：建筑装饰工程项目管理与实务

参赛选手上机操作，通过答题软件，独立完成建筑装饰工程项目管理与实务的内容。由答题系统自动评分。

3. 分数及时间分配

(1) 模块一 建筑装饰施工图设计：由竞赛裁判员按照评分规则和评分标准进行评判。

(2) 模块二 建筑装饰工程量清单编制：由竞赛裁判员按照评分规则和评分标准进行评判。

(3) 模块三 指令深化设计：由竞赛裁判员按照评分规则和评分标准进行评判。

(4) 模块四 建筑装饰工程项目管理与实务：本任务为计算机智能评分。参赛选手在计算机上利用答题系统答题，由答题系统自动判分。

(5) 分值分配：三个任务得分和竞赛团体总分均采用百分制计分，精确到小数点后2位。“模块一 建筑装饰施工图设计”的满分为100分，占竞赛团体总分权重 30%；“模块二 建筑装饰工程量清单编制”满分为100分，占竞赛团体总分权重20%；模块三指令深化设计满分为100分，占竞赛团体总分权重30%；“模块四 建筑装饰工程项目管理与实务”满分为100分，按

选手的平均值计算，占竞赛团体总分权重20%。竞赛团体总分：模块一得分×30%权重+模块二得分×20%权重+模块三得分×30%权重+模块四选手的平均得分×20 %权重。

竞赛模块	描述	分值	权重	时间
模块一 建筑装饰施工图 设计	参赛选手根据任务书提供的建筑空间三维图信息，绘制建筑平面图。	100	30%	8 小时
	参赛选手根据任务书提供的设计方案效果图和设计要求，在给定的建筑空间内，通过建筑 CAD 绘图软件，合作完成建筑装饰施工图设计。内容包括：封面、目录、施工图设计说明、建筑平面图、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。最终以*.dwg 文件格式和 A3 规格的*.pdf 文件格式提交竞赛成果。			
模块二 建筑装饰工程量 清单编制	参赛选手根据给定的图纸，完成施工图工程量清单编制。团队共同上机操作，通过 Excel 软件，手工列项及算量，合作完成设计项目的工程量清单编制。最终以*.xls 或 *.xlsx 文件格式和 A4 规格的*.pdf 文件格式提交竞赛成果。	100	20%	
模块三 指令深化设计	参赛选手按照现场发布的指令深化设计任务书，共同完成所有任务并提交成果。	100	30%	3 小时
模块四 建筑装饰工程项目 管理与实务	参赛选手各自上机操作，通过答题软件，合作完成建筑装饰工程项目管理与实务的内容。由答题系统自动评分。	100	20%	2 小时

（五）竞赛设施及场地要求

1. 竞赛软件

（1）模块一 建筑装饰施工图设计：建筑 CAD 绘图软件

（2）模块二 建筑装饰工程量清单编制：Microsoft Excel2010 版办公软件

（3）模块三 指令深化设计：建筑 CAD 绘图软件

（4）模块四 建筑装饰工程项目管理与实务：答题软件

2. 操作系统

计算机操作系统为Windows10；搜狗拼音输入法与搜狗五笔输入法（版本不限）；Adobe Acrobat 9.0 Professional；Microsoft Word2010 版、谷歌浏览器Chrome（最新版），且设为默认浏览器。

3. 计算机配置

（1）服务器

服务器	计算机配置	1.操作系统： Windows 10 64 位（ < 50 人） 或 Windows10/Windows server 2012 64 位（>50 人） 2.必须有 D 盘。 3.CPU: \geq i7，不限主频 4.内存： \geq 4G（<50 人）； \geq 8G（>50 人）独立显卡（显卡 8G） 5.显示器： \geq 19 寸（不限缩放比） 6.固定 IP 地址
	其他软件	1.Microsoft Office2010 2.谷歌浏览器 Chrome（最新版），且设为默认浏览器。
网络	服务器与选手计算机必须在一个局域网内，局域网通畅无通信故障。	

（2）选手计算机（含备用机）：

计算机	1. 不能为无盘工作站、云机房、云桌面等任何“云”运行管理模式的计算机。 2. 操作系统：Windows10 64位 3. CPU: \geq i7，不限主频 4. 内存： \geq 8G 5. 独立显卡（显存 \geq 2G） 6. 显示器： \geq 19 寸（不限缩放比）
其他软件	1. Adobe Acrobat 9.0（可高于此版本，或其他能正常阅读、编辑 PDF 文件的软件，如福昕软件等，版本不限）；Microsoft Office2010 或 Wps Office; 看图软件等。 2. 搜狗拼音输入法与搜狗五笔输入法（版本不限） 3. 谷歌浏览器 Chrome（最新版），且设为默认浏览器。
网络	服务器与选手计算机必须在一个局域网内，局域网通畅无通信故障。
赛位	每三台机器为一组赛位，赛位之间设置隔挡，避免相互干扰。

（六）竞赛方式及规则

1. 竞赛方式

建筑工程识图技能竞赛在计算机绘图实训室进行，竞赛结束前各参赛学生将自己的竞赛成果保存在计算机上指定的位置，竞赛成果不打印。

2. 竞赛规则

(1) 参赛学生必须持本人身份证、学生证和参赛证进入指定赛场参加竞赛，参赛学生可携带黑色水笔、无存储和编程功能的计算器进入赛场，其他任何与竞赛相关的资料、书籍、设备等均不得带入赛场，否则按作弊行为处理，各队领队和指导教师均不得进入赛场。

(2) 参赛选手应至少在竞赛开始前20分钟到达指定地点按要求入场，不得迟到早退；竞赛正式开始15分钟以后不得再入场参加竞赛，按弃权处理；在竞赛结束之后，参赛学生方可离开赛场。如有特殊情况，需报告监考人员并请示裁判长同意。

(3) 参赛学生按照抽签决定的赛场及座位编号对号入座，竞赛监考人员应对各参赛学生的证件进行认真检查，参赛学生在竞赛正式开始之前应对计算机进行开机检查，但只准浏览和试用建筑装饰工程项目管理与实务答题系统、试运行CAD软件。

(4) 竞赛开始前20分钟，监考人员在展示试卷密封状况后拆封竞赛试题，并对竞赛试题的数量进行认真检查。在竞赛正式开始前10分钟分发试卷，并提醒学生检查。

(5) 在竞赛过程中，参赛学生如遇问题需举手向监考人员示意。参赛学生之间不得互相交流，移动储存器、所有通讯工具一律不得带入竞赛现场，不得破坏计算机USB接口的封条，否则按作弊行为处理。

(6) 参赛学生遇到计算机或软件故障时，应及时向监考人员报告，对于因故障而耽搁的时间，由监考人员请示裁判长同意后，将该选手的竞赛时间相应后延。

(7) 竞赛结束前，参赛学生要把所完成的竞赛结果保存在计算机上指

定的位置，竞赛结果不得做任何标记，否则按“0”分计。

(8) 听到竞赛结束信号后，竞赛学生应立即停止答题或操作，不得以任何理由拖延竞赛时间，试卷、草稿纸、图纸及资料均不得带出考场。对违反赛场规则，不服从监考人员劝阻者，经竞赛组委会裁决取消比赛资格。

(9) 竞赛所需要的设备及绘图软件由组委会协调提供，参赛院校不得使用自带的计算机及绘图软件。

(10) 竞赛所需的《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013由各参赛队自备。

3. 竞赛赛场：标准计算机机房，机位布置符合竞赛要求。

(七) 竞赛评判方式

贯彻落实全国职业院校技能大赛公开、公平、公正、独立、透明的成绩评定原则。

1. 评分标准

采取竞赛任务得分、错误不传递、累计总分的计分方式。分别计算各竞赛任务得分，按规定比例计入团体总分。模块一 建筑装饰施工图设计，得分占 30%权重；模块二 建筑装饰工程量清单编制得分占 20%权重；模块三 指令深化设计，得分占 30%权重；“模块四 建筑装饰工程项目管理与实务得分占 20%权重。

各竞赛任务得分和竞赛团体总分均采用百分制计分。竞赛团体总分=“建筑装饰施工图深化设计”竞赛任务得分×30%权重+“建筑装饰工程量清单编制”竞赛任务得分×20 %权重+“指令深化设计”竞赛任务得分 30%权重+“建筑装饰工程施工施工管理与实务”竞赛任务得分×20%权重。

在竞赛时段，参赛选手不遵守赛项规程，有冒名顶替、作弊、扰乱赛场秩序等情形之一的，裁判组根据赛项规程和相关要求，给予选手警告、停止比赛、取消成绩的处分。

2. 评分方法

模块一 “建筑装饰施工图设计” 竞赛任务评分细则

序号	项目	分值	评分点	评分标准
1	封面	1	信息正确、美观。	绘制规范得 1 分 无封面扣 1 分
2	目录	1	目录内容完整，顺序正确。内容及顺序：装饰设计说明、平面布置图、楼地面平面图、顶棚平面图、室内立面图、墙柱面装饰剖面图、装饰详图。	绘制规范、完整、顺序准确得 1 分； 错漏一处扣 0.1 分，顺序不正确扣 0.2 分，正文图纸排布和目录不符每处扣 0.1 分，扣完为止。
3	施工图设计说明	4	施工说明内容应包含：工程概况、设计风格施工工艺、构造做法及注意事项。	漏一项扣 1 分，每项中内容中每出现一处不完整、不准确扣 0.2 分，扣完为止
4	主要材料表	3	材料选用、材料表编制。	材料描述完整准确，和图纸对应，表格完善清晰得 4 分； 每出现一处不完整、不准确以及不清晰处扣 0.2 分，扣完为止。
5	建筑平面图	4	a、图纸比例、图幅。 b、空间平面：轴线、墙体、柱子、门、窗等。 c、尺寸标注：建筑主体结构，其开间、进深等尺寸标注。 d、符号：内视投影符号、详图索引符号、轴线编号等。 e、说明：文字说明、图名比例。 f、图线：符合国家相关制图标准的要求。	每漏一项扣 1 分；每出现一处不规范、不准确的表达、绘制、符号等扣 0.2 分，扣完为止。
6	平面布置图	10	a、图纸比例、图幅。 b、空间位置：各功能空间的家具、陈设、隔断、绿化等的形状、位置。固定的装饰造型、隔断、构件、家具、卫生洁具、照明灯具、花台、水池、陈设以及其他固定装饰配置和饰品；标注门窗编号及开启方向，表示家具的橱柜门或其他构件的开启方向和方式；	每漏一项扣 1 分；每出现一处不规范、不准确的表达、绘制、符号等扣 0.2 分，扣完为止。

			<p>其他平面布置图需要表达内容；所绘设计图内容及空间布置形式，须与所提供的方案设计图相符；布置合理，家具尺度合理，符合人体工程学要求；规范、美观。</p> <p>c、尺寸文字标注：装饰尺寸标注，如隔断家具、装饰造型等的定形、定位尺寸；相关文字标注。</p> <p>d、符号：内视投影符号、详图索引符号、标高符号等。</p> <p>e、图线：符合相关制图标准，合理，美观。</p>	
7	地面铺装图	5	<p>a、图纸比例、图幅。</p> <p>b、楼地面面层分格线和拼花造型，平面布置图表达的相关内容等。</p> <p>c、尺寸文字标注：建筑主体结构，标注其开间、进深、门窗洞口等尺寸；标注分格和造型尺寸；相关的文字标注。</p> <p>d、细部做法的索引符号、图名比例、标高符号等。</p> <p>e、图线：符合相关制图标准，合理，美观。</p>	<p>每漏一项扣 1 分； 每出现一处不规范、不准确的表达、绘制、符号等扣 0.2 分，扣完为止。</p>
8	顶平面图	7	<p>a、图纸比例、图幅。</p> <p>b、平面布置图表达的相关内容。</p> <p>c、所绘设计内容及形式应于方案设计图相符。顶棚（天花）造型、天窗、构件、装饰垂挂物及其他装饰配置和饰品；所有明装和暗藏的灯具（包括火灾和事故照明灯具）、发光顶棚（天花）、空调风口、喷头、探测器、扬声器、挡烟垂壁、防火卷帘、防火挑檐、疏散和指示标志牌等的位置。可画出顶棚的造型断面图。</p> <p>d、图线：按照相关制图标准设置图线。 e、尺寸文字标注：建筑尺寸、顶面的造型</p>	<p>每漏一项扣 1 分； 每出现一处不规范、不准确的表达、绘制、符号等扣 0.2 分，扣完为止。</p>

			<p>面层设备等定位尺寸；相关的文字标注、图名比例。</p> <p>e、符号：顶面标高符号、细部索引符号、剖切索引符号等。</p> <p>g、顶面灯具及设备图例。</p>	
9	立面图	30	<p>a、图纸比例、图幅。</p> <p>b、绘制剖立面图。</p> <p>所绘设计内容及形式应于方案设计图相符。</p> <p>绘制剖到的建筑结构（墙体、楼板和梁）、剖到墙体位置的装饰完成面线、吊顶造型轮廓线、地面完成面线；立面和柱面的装饰造型、固定隔断、固定家具、装饰配置、饰品、广告灯箱、门窗、栏杆、台阶、设备面板等的位置。靠墙活动家具视情况绘制。非固定物如可移动的家具、艺术品、陈设品及小件家电等一般不需绘制图线。</p> <p>c、按照相关制图标准设置图线（说明：靠墙的活动家具用虚线表示）</p> <p>d、尺寸文字标注：建筑尺寸、墙面的造型定位尺寸、面层设备等定位尺寸；相关的文字标注、图名比例等。</p> <p>e、符号：轴线、立面标高符号、细部索引符号、剖切索引符号、填充图例说明等。</p>	<p>每漏一项扣 1 分；</p> <p>每出现一处不规范、不准确的表达、绘制、符号等扣 0.2 分，扣完为止。</p>
10	剖面图及装饰详图	30	<p>a、图纸比例、图幅。</p> <p>b、剖面大样图。所绘设计内容及形式应于方案设计图相符。局部剖面图应能绘制出平面图、顶棚（天花）平面图和立面图中需要特殊表达的部位，应表明剖切部位的装饰装修构造的各组成部分的关系或装饰装修构造与建筑构造之间的关系。</p> <p>c、局部大样图 所绘设计内容及</p>	<p>每漏一项扣 1 分； 每出现一处不规范、不准确的表达、绘制、符号等扣 0.2 分，扣完为止。</p>

			形式应于方案设计图相符。将平面图、顶棚（天花）平面图、立面图和剖面图中某些需要更加清晰表达的部 位，单独抽取出来绘制大比例图样，大样图要能反映更详细的内容。 d、按照制图标准设置图线 e、尺寸文字标注：建筑尺寸、构造及定位尺寸、详细造型尺寸；标注装饰材料的种类、图名比例等。 f、符号：轴线、标高符号、填充图例说明等	
10	虚拟打印	5	设置正确，布局合理、美观，视口比例选择正确。 图幅尺寸正确，图框及标题栏完整。 图纸完整，无缺失。图纸合成顺序正确。	虚拟打印不完整，每遗漏一张扣 0.5 分，扣完为止。 每出现一处图幅、图框、标题栏不完整、不正确，扣 0.2 分。合成后图纸顺序不对扣 1 分。 没有合成扣 2 分。
	合计	100		

模块二 “建筑装饰工程量清单编制”竞赛任务评分细则

序号	项目	分值	评分点	评分标准				
				清单编号	特征描述	计量单位	计算公式	计算结果
				占 10%	占 40%	占 5%	占 40%	5%
1	天棚工程部分	20	项目编码要符合规范要求；按照规范要求项目划分；特征描述完整，构造材料描述详细；单位正确；工程量计算表达明确计算	每出现一处错误扣 0.5 分，扣完为止	完整正确得 90—100；基本完整正确得 75—90；主要内容有描述但不完整得 60—75；主要内容没描述得分低于 60。每出现一处	每出现一处单位错误扣 0.5 分，扣完为止。	没有计算公式不得分；计算不完整，每出现一处错误扣 0.2 分，扣完为止	计算结果和计算公式不符不得分
2	楼地面工程部分	20						
3	墙柱面工程部分	40						
4	门窗工程部分	10						
5	其他工程部分	5						
	措施项目	5						

6	部分		符合规范要求；计算结果正确性。		错误扣 0.5 分，扣完为止。			
7	合计	100						

模块三 “指令深化设计”竞赛任务评分细则

参考答案和评分细则由专家组在竞赛中提交裁判长

模块四 “建筑装饰工程项目管理与实务”竞赛任务评分细则

序号	项目	分值	分点	评分标准
1	单项选择题	60	每题的备选项中，只有一个最符合题意。	每题 1 分。错选，本题不得分。
2	多项选择题	40	每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项	每题 2 分。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分。
	合计	100		

3. 成绩评定

模块一 建筑装饰施工图设计：由竞赛裁判员按照评分规则和评分标准进行评判。

模块二 建筑装饰工程量清单编制：由竞赛裁判员按照评分规则和评分标准进行评判。

模块三 指令深化设计：由竞赛裁判员，按照专家组在竞赛中提交裁判长的参考答案和评分细则评判。

为体现评判的公正性，所有评分裁判员独立打分，然后去掉一个最高分和一个最低分，再取平均值作为选手单项模块得分。

模块四 建筑装饰工程项目管理与实务：本环节为计算机智能评分。参赛选手在计算机上利用答题系统答题，由答题系统自动判分。

裁判组实行“裁判长负责制”，设裁判长 1 名，全面负责赛项的裁判

与管理工作。

裁判员根据比赛工作需要分为检录裁判、加密裁判、现场裁判和评分裁判，检录裁判、加密裁判不得参与评分工作。

检录裁判负责对参赛选手（团队）进行点名登记、身份核对等工作；

加密裁判负责组织参赛选手（团队）抽签并对参赛选手（团队）的信息进行加密、解密；

现场裁判按规定做好赛场记录，维护赛场纪律；

评分裁判负责对参赛选手（团队）的竞赛结果按赛项评分标准进行评定。

成绩审核。为保障成绩评判的准确性，监督组将对赛项总成绩排名前30%的所有参赛选手的成绩进行复核；对其余成绩进行抽检复核，抽检覆盖率不得低于15%。如发现成绩错误以书面方式及时告知裁判长，由裁判长更正成绩并签字确认。复核、抽检错误率超过5%的，裁判组将对所有成绩进行复核。

赛项最终得分按100分制计分。最终成绩复核无误，经裁判长、监督组签字后进行公示。公示时间为2小时。成绩公示无异议后，经裁判长、监督组长和仲裁长在成绩单上签字后，在闭赛式上公布竞赛成绩。

（八）奖项设置

赛项设参赛团体一、二、三等奖。以赛项实际参赛团队总数为基数，一、二、三等奖获奖比例分别为10%、20%、30%（小数点后四舍五入）。

赛项须严格按照获奖比例设置奖项，如总成绩并列，将按照模块三的成绩排序；再并列以此类推，按模块一、模块二、模块四的顺序排序；还并列，由裁判长提出申请增设并列奖，报大赛执委会办公室批准。

赛项获得一等奖参赛团队的指导教师获“优秀指导教师奖”。团体排名顺序将作为推荐参赛队代表内蒙古自治区参加全国决赛顺序。

（九）申诉与仲裁

1. 申诉

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。

各参赛队对不符合赛项规程规定的设备、计算机软硬件、竞赛使用工具、用品，竞赛执裁、赛场管理，以及工作人员的不规范行为等，可向赛项仲裁组提出申诉。申诉主体为参赛队领队。

申诉启动时，由院校领队向赛项仲裁工作组递交亲笔签字同意的书面申诉报告。申诉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。

提出申诉的时间应在比赛结束后（选手赛场比赛内容全部完成）2 小时内。超过时效不予受理。

2. 仲裁

赛项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，可由院校领队向赛区仲裁委员会提出申诉。赛区仲裁委员会的仲裁结果为最终结果。

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。

申诉方可随时提出放弃申诉。

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）赛场预案

1. 赛场应配备有稳定的水、电、气源和应急供电设备。保安、公安、消防、设备维修和电力抢险人员待命，以防突发事件。

2. 合作软件企业应配合做好竞赛技术平台相关可靠性测试，制定竞赛

应急处理预案。竞赛过程中，相关工程师、工作人员待命，以防突发事件。若出现竞赛技术平台软件故障，合作软件企业必须及时配合裁判长等相关人员，及时妥善处置。

3. 承办院校赛前应会同赛项专家组共同制订竞赛平台可能出现故障的各项应急预案。正式开赛前，在监督人员的监示下，进行综合模拟演训，确保设备正常运行、预案可靠可行。竞赛过程中，相关工程师、工作人员待命，以防突发事件。若出现竞赛技术平台硬件故障，承办院校必须及时配合裁判长等相关人员妥善处置。

4. 针对赛项内容特点，每参赛队增设一台计算机，且技术平台与竞赛计算机一致，作为备用机，以防计算机卡顿等影响参赛选手公平公正竞赛的不可控但可能出现的情况。

5. 在竞赛过程中因非人为因素造成的设备故障，经设备检修工程师确认、经现场裁判请示裁判长同意后，可将该参赛选手（团队）的竞赛时间相应后延，确保参赛选手公平公正的竞赛。

6. 赛项执委会会同承办院校制定人员疏导方案。赛场环境中除了设置齐全的指示标志外，须增加引导人员，并开辟备用通道。

7. 大赛期间，承办院校须在赛场设置医疗医护工作站。竞赛过程中，医护人员待命，以防突发事件。

四、服务指南

总台电话：0471-5183688



徽商大酒店

内蒙古自治区呼和浩特市新城区哲里木路2号



五、安保须知

为了确保本竞赛的顺利进行，采取切实有效的措施保证大赛期间参赛选手、指导教师、工作人员的人身安全。赛项成立相应的安全管理机构负责本赛项筹备和比赛期间的各项安全工作，赛项组委会主任为第一责任人。

1. 承办院校在组委会的指导下制定有关安全工作预案。

2. 赛项组委会在赛前组织专门班子对比赛现场、住宿场所和交通保障进行安全考察，按照要求排除安全隐患。

3. 竞赛期间，赛项承办院校应在赛场管理的关键岗位增加力量，建立安全管理日志。

4. 赛地周围设立警戒线，防止无关人员进入，避免发生意外事件。竞赛期间所有进入赛地车辆、人员均应凭证入内。

5. 赛项组委会与承办院校共同制定赛场、交流区及体验区的人员疏导方案。《入场须知》和应急疏散图应作为《竞赛手册》的必备内容，并在赛区及赛场张贴，要求选手认真阅读。

6. 竞赛涉及的计算机设备需符合国家有关安全规定。

7. 赛场应能提供稳定的水、电等竞赛与生活必备的资源，并有供电应急设备。保安、公安、医护、消防、设备维修和电力抢险人员待命，以防突发事件。

8. 赛项组委会应制定专门方案保证比赛命题、赛题保管、发放、回收和评判过程的安全。

9. 赛场严禁携带通讯、照相摄录设备进入。赛场配置安检设备，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。

10. 竞赛期间，承办院校统一安排参赛选手和指导教师食宿、驻地与赛地交通。承办院校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师生和有关人员的饮食起居。