

牙体雕刻技能大赛赛程规程

一、赛项名称

赛项名称：牙体雕刻技能大赛

英文名称：Tooth Carving Skills Competition

赛项组别：高职组

赛项归属产业：口腔职业技能大赛

二、竞赛目的

1.培养一流的技术技能型人才，提高口腔医学技术专业学生的专业技能及综合应用能力，彰显教学风采，弘扬工匠精神，不断提升实践教学的有效性。

2.通过竞赛，全面考核参赛选手的职业素养、评判性思维能力及牙体雕刻基本技能与操作水平。

3.引领高等职业学校适应行业现状及技术发展趋势，推进口腔医学技术专业的教育教学改革。

4.丰富校园文化生活，促进口腔医学技术专业不同班级间的交流，增强学生动手操作能力。加强本专业师生之间的密切交流，探讨雕刻技巧，从而提高技能水平。

三、赛项设计的原则

1.公开、公平、公正原则。

2.竞赛内容对应相关职业岗位或岗位群、体现专业核心能力与核心知

识、涵盖丰富的专业知识与专业技能点。

四、竞赛内容

- 1.作品以牙体雕刻为主。
- 2.作品类型为石膏牙牙体（三倍大牙体雕刻）
- 3.作品个人独立完成。

五、竞赛方式

本赛项为个人赛，医学技术学院 2021 级口腔医学技术专业同学全体参赛，2020 级五年制高职口腔班和 2022 级口腔医学技术专业同学视情况自愿报名参加。雕刻过程要留存照片和视频佐证，雕刻完成的作品统一收集到 3#104，由口腔医学技术专业指导教师刘述、周殊共同参与评分。

六、竞赛流程

时间	内容	场地	负责人
2023-4-24 13:30	报到	二教 101	朱良贤
2023-4-24 13:50	开幕	二教 101	朱良贤
2023-4-24 14:00	分发雕刻用品	二教 101	朱良贤
2023-4-25 12:20-14:00	2021 级口腔医学技术 1 班现场雕刻交作品	三教 316	朱良贤
2023-4-25 12:20-14:00	2021 级口腔医学技术 2 班现场雕刻交作品	三教 315	朱良贤
2023-4-26 12:30	指导教师教师评分	三教 104	朱良贤
2023-4-26 13:30	闭幕	二教 101	朱良贤

七、竞赛规则

- 1.本赛项为个人赛，医学技术学院 2021 级口腔医学技术 1 班和口腔医学技术 2 班全体同学报名参加。
- 2.本比赛以规定时间内雕刻的牙体为评比作品。
- 3.竞赛以指定需要雕刻的牙体进行比赛（右上颌第一磨牙）。
- 4.参赛个人应在规定时间内完成指定牙体雕刻。
- 5.参赛个人应该严格遵守比赛规程。要服从工作人员的管理，接受工作人员的监督和检查。作弊或违反比赛纪律者，取消参赛资格，成绩以零分计算。

八、竞赛环境

赛场设在云南省工程职业学院二教 101 口腔修复工艺技术实训室。在规定赛场区。操作场地宽敞、明亮，通风良好，做好必要的安全防护措施。

九、建议使用的比赛器材、技术平台

分院提供三倍大石膏块（35*40*85mm），雕刻工具、红蓝铅笔、直尺
参赛选手自带，统一着实训服参赛，要求着装得体。

十、评分标准制定原则、评分方法、评分细则

（一）制定原则

评分标准以牙体雕刻解剖特征为依据，重点考察参赛选手对牙体解剖特征的掌握、雕刻细节表现能力和雕刻刀法技巧的运用。本次大赛着重考察选手的牙体解剖知识掌握程度，注重作品的原创性。

十一、成绩审核与公布

根据竞赛规则,召开竞赛组委会会议,由裁判长汇报比赛情况和结果,会议对竞赛成绩审核。经组委会研究通过后,在闭赛式上公布。

十二、竞赛须知及赛项安全

(一) 竞赛准备工作

1.赛项执委会召开执委会成员、裁判员、工作人员会议,通报竞赛事宜和明确各方面的工作要求、安全责任及注意事项。

2.赛前对全体人员进行安全教育,并明确每个人的相关职责,熟悉比赛环节。

3.赛项各方面工作负责人应及时按赛项执委会要求分解工作任务和落实安全责任。

4.赛前认真检查竞赛场地,保证参赛选手比赛安全。

(二) 组织过程安全责任

1.竞赛期间,裁判长为该项目安全工作的主要责任人,裁判员、工作人员应各司其职,保证所在场地区域内参赛选手、观众的安全,确保比赛正常进行。

2.参赛人员应按照竞赛要求在指定位置就位,参赛选手有事须向领队请假。

3.参赛选手检录后方可进入比赛场地,认真进行比赛。

4.竞赛期间,赛场内设置安全责任岗,加强对赛场内的安全巡查工作,

责任到人，防止发生打架、失窃、踩踏等事件。严禁非本赛项人员未经允许私自进入观看比赛或滋事。

5.竞赛期间须有医护人员坚守现场，随时准备处理可能发生的竞赛伤害，并提前备好相应急救药品和器械。

（三）应对突发事件的措施

比赛期间一旦发生突发性事件，安全工作领导小组成员必须立即做出反应，及时了解和析事件的起因和发展态势，采取措施控制事件的发展和影响范围，将损失降低到最小限度。

1.当遇到突发事件时，参赛人员按照方案要求坚守岗位，各司其职，听从赛项执委会统一指挥；相关人员开展救护工作，将事故的危害降低到最低程度，严禁私自行动。

2.赛场外人员私自进入场地滋事，与赛场内人员发生冲突，应及时予以制止，拒不配合且情节严重的，视情况报公安机关。

3.事件发生后，赛项组织成员应积极处理，严禁擅离职守，先行撤离。

4.比赛中，如果出现各种不可预知的紧急情况，由相关项目负责人与指导教师及时组织好参赛选手，听从赛项执委会的统一指挥，按指定的路线有序撤离。

5.任何人员如因不坚守岗位、不认真履行职责，将取消下一次参加竞赛的机会；如因工作失职造成安全事故，其损失由当事人全部承担并按竞赛工作制度进行相关处理。

十三、申诉与仲裁

本赛项在比赛过程中若出现有失公正或有关人员违规等现象,代表队领队可在比赛结束后 2 小时之内向仲裁组提出申诉。赛项仲裁工作组在接到申诉后的 2 小时内组织复议,并及时反馈复议结果。

十四、竞赛视频

本赛项将安排专门人员对竞赛过程进行摄制记录,包括开闭赛式、比赛情况等;制作优秀选手、指导教师访谈视频,裁判、专家点评视频。

十五、资源转化

为了更好地做好赛事工作的网络化和信息化,更好地向全校呈现比赛情况,共享比赛精彩瞬间,突出赛项的技能重点与优势特色,为宣传、仲裁、资源转化提供全面的信息资料。本赛项将安排专门人员对竞赛过程进行摄制记录,包括开闭赛式、比赛情况等;制作优秀选手、指导教师访谈视频,裁判、专家点评视频。并将竞赛中优秀的作品展示于 2#101 口腔修复工艺技术实训室陈列柜中。

云南工程职业学院第五届“铭鼎杯”

大学生职业技能大赛组委会

2023年3月28日

牙体雕刻流程及评分表					
姓名：		班级：		学号：	
项目名称	操作流程	技术要求	分值	扣分及说明	备注
考生报告姓名，考试计时开始					
操作前 (10分)	1.服装整洁，仪表得体		5		
操作过程 (80分)	2.遵守纪律，认真操作		5		
	用物及准备	实训服	5		
		石膏块、雕刻刀、直尺、铅笔、A4纸	5		
	要求	1.能牢固掌握牙体的解剖形态及整体协调感	4		
		2.熟悉牙体雕刻的方法、步骤	4		
		3.能严格按照比例进行雕刻	4		
		4.能准确测量和标注牙体的长度和宽度	4		
		5.能准确画出牙齿各轴面的外形轮廓	5		
	操作	1.按照轮廓可以完整、流畅的切削各轴面，不损坏牙体部分	5		
		2.标出各轴面的外形高点，并能准确画出第一次1/2等分线及第二次1/2等分线	5		
		3.描绘、勾勒出清晰的牙颈线	5		
		4.按比例雕刻牙根	5		
		5.四面及切缘标准、协调	5		
		6.能清晰看出切缘	4		
		7.能清晰看唇面沟发育	4		

		8.能清晰看舌面沟	4		
		9.能清晰看近远中边缘嵴	4		
		10.能清晰看舌隆突	4		
	成型	牙体表面光滑，各面衔接流畅，冠根比例协调美观	4		
综合评价（10分）	操作规范，熟练有序		5		
	操作台面整洁		5		
操作时间	分钟				
总分			100		
得分					