第 53 屆全國技能競賽分區賽

競賽試題
Test Project

職類：建築鋪面

Title.：Wall & Floor Tiling

試題說明： Instructions

一、 本次競賽含第一天打底共 2 小時及第二天磁磚等工項施作共 4 小時。

二、 第一天場地熟悉及材料確認後由各區裁判長決定打底的起訖時間，**正式競賽試題於第二天試圖時間公開**。

三、 第二天選手進場集合時發給本次競賽試題，並依下列時間完成競賽。

四、 第二天競賽時間各分區均統一訂為：

07：40～08：00　選手入場、裁判長解說、裁判介紹及閱圖

正式比賽

08：00～10：00　競賽時間（**2 小時**）

10：00～10：10　休息時間

10：10～12：10　競賽時間(**2 小時**)

12：10 **競賽結束**

12：10～13：00　選手整理場地、午餐及休息時間

13：00～13：30　裁判長解說

13：30～　裁判評分

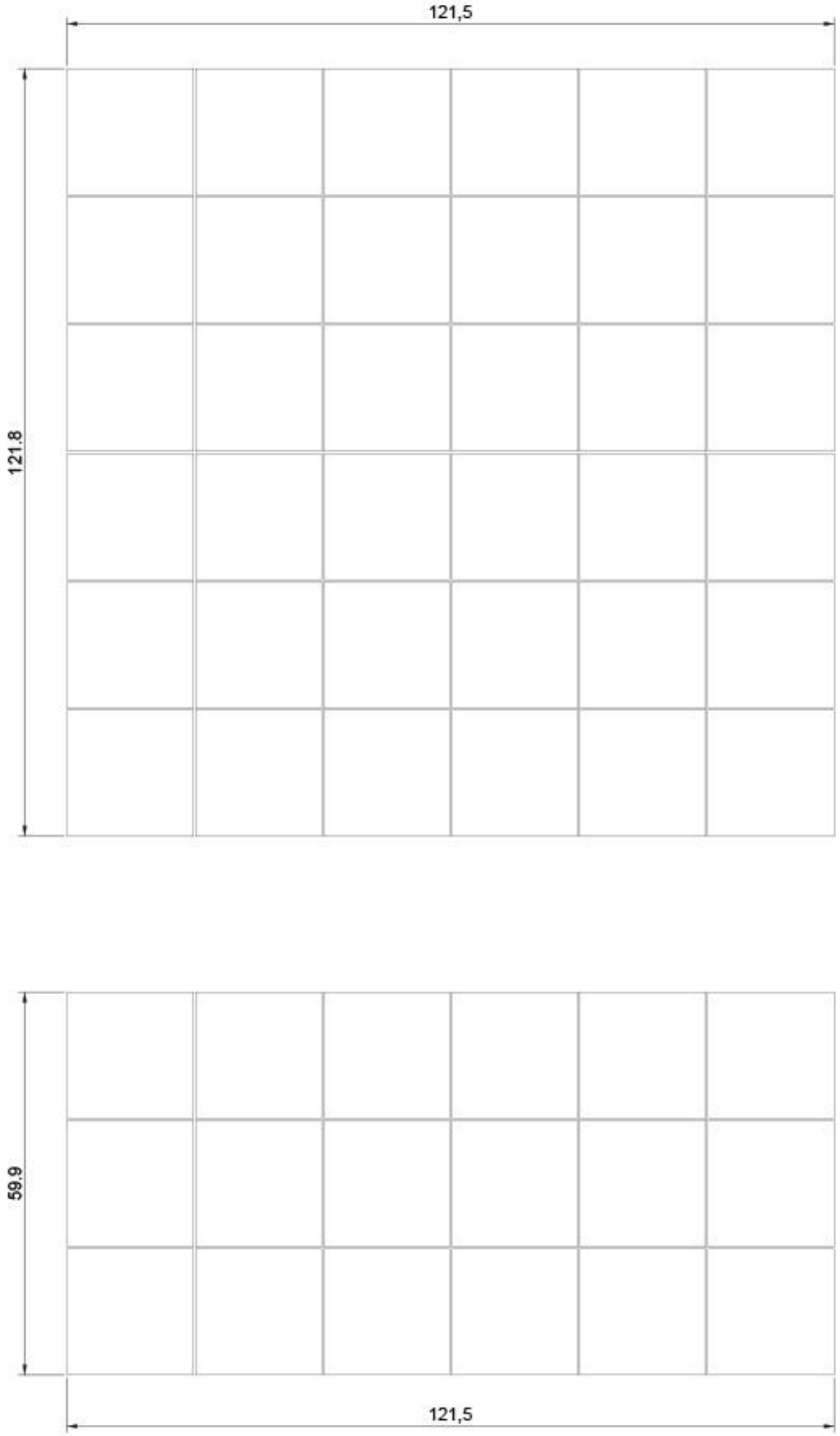
五、 請參賽選手詳閱競賽試題、注意事項及評分標準表

第 53 屆全國技能競賽分區技能競賽

注意事項

職類名稱：12 建築鋪面

1. 本試題競賽時間第一天可施作牆面、地面打底為2小時，第2天競賽時間為4小時，總計6小時。
2. 本試題競賽如有必要延長比賽時間，必須由職類裁判長決議，並於比賽時間未超過一半之前，當面向所有比賽選手宣布。
3. 本比賽嚴禁止任何服務人員入場幫忙選手作拌漿或其他等不必要之工作。
4. 比賽前，裁判長須先將試題及注意事項和試題評分表及評分位置公佈於競賽場內供選手參閱。
5. 比賽前之試題說明及講解注意事項時，裁判長可邀請所有選手及帶隊老師參與，選手對於競賽試題(非技術性問題)有任何可提問，但切勿攜帶任何紙張、筆作註記。
6. 比賽前均會先檢查選手是否穿著安全鞋，如無穿著安全鞋則不能參加比賽。入場前，裁判嚴格檢查工具箱內是否有攜帶預先自製之模板等違禁品，如有違禁品，裁判需先告知帶隊老師或選手本人後，再請裁判人員於競賽時間內代妥為保管，於比賽完畢後歸還，另於使用機器設備（含電動工具）須配戴安全眼鏡作業及切割磁磚時須溼式作業，否則裁判將按評分內容扣分。
7. 裁判團可視本試題評分位置點之需要，於選手未施作之前，經所有裁判同意增加、減少或修正評分位置點。
8. 垂直、水平位置評量時，需一律將水準尺統一放置於同一位置處進行評分。
9. 評分過程中，必須請所有選手、帶隊老師及服務人員離場。並先評主觀分數完成後，再評客觀分數。並請將主、客觀手寫分數原稿或評分點有爭議作加強註記之處簽名確認後，一併交給大會存查。
10. 比賽結束後；未評分前，裁判長會就本次之所有選手參賽之優缺點逐一作講評，但不能針對特定或針對某一選手之優缺點作評論，避免增加不必要之困擾。
11. 評分後，成績未經技術委員會確認之前，如有裁判自行對外界(或選手)發布任何有關成及名次事宜，後果則由自行對外發布者負責。



單位：公分

打底尺寸參考圖

第53屆全國技能競賽（分區賽）

評　分　標　準　表(選手參考練習用)

職　　類	建築鋪面	競　賽　日　期	112年3月23~24日
選 手 姓 名		選　手　編　號	
測 驗 時 數	6小時	裁　判　長 （　簽　名　）	
實 得 總 分			

一、分數分配：

項　次	細項分配	分數分配		實得分數	備　　註
		客觀	主觀		
外觀	牆面		7	10	牆面整潔、放樣與圖不符 及磁磚破裂瑕疵等
	立體		1		
	地板		2		
緊密與滿漿	牆面		3	5	地板及牆面收邊、灰縫緊密度及灰縫是否滿漿。
	立體		0.5		
	地板		1.5		
磁磚切割	牆面		7	10	包含切割邊倒角、細部破裂及切割瑕疵等。
	立體		1		
	地板		2		
垂直、水平、直角	垂直3處	2.5		20	
	水平3處	2.5			
	直角2處	2.5			
平面度、直線	平面度8處	3		24	
精確度	精確度13處	2		26	
安全衛生規定遵循			5	5	
實得總分				**100**	

第 53 屆全國技能競賽（分區賽）

材料表（一人份）公開用

職類：建築鋪面　　共__1__頁第__1__頁

項次	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1	磁磚	200×200mm 橘色	片	3	
2	磁磚	200×200mm 白色	片	24	
3	磁磚	200×200mm 紅色	片	16	
4	磁磚	200×200mm 酒紅色	片	2	
5	磁磚	200×200mm 淺藍色	片	30	
6	磁磚	200×200mm 綠色	片	32	
7	輕質磚	600×400×100mm	塊	2	
8	磁磚填縫劑(白色)	25kg 裝	包	1	
9	乾拌水泥砂	40kg 裝	包	2	
10	磁磚黏著劑	20kg 裝	包	1	
11	圖畫紙	150P　A0	張	2	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

第 53 屆全國技能競賽（分區賽）

選手自備工具表（一人份）公開用

職類：建築鋪面　　共__1__頁第__1__頁

項 次	工具名稱	規　格　及　尺　寸	單位	數量	備　註
1	放樣工具	捲尺、墨斗、曲尺、簽字筆、鉛筆等	式	1	
2	粉刷工具	桃形鏝刀、鏝刀、木鏝刀、手拌板等	式	1	
3	切割工具	切割台、切割機、切割刀、老虎鉗等	式	1	
4	鋪貼工具	磁磚鎚、排縫刀、鋸齒鏝刀、海綿鏝刀	式	1	
5	清洗用具	海綿、抹布等	式	1	
6	水準尺	180cm 以下	支	3	
7	刮尺	180cm 以下	支	3	
8	美工刀		支	1	
9	橡膠手套	清洗磁磚（安全衛生設備）	式	1	
10	電纜線	110v	式	1	
11	金鋼石	磨磁磚邊緣	式	1	
12	耳罩	磁磚切割防噪音（安全衛生設備）	只	1	
13	安全眼鏡	磁磚切割護目（安全衛生設備）	只	1	
14	口罩	磁磚切割防灰塵（安全衛生設備）	只	1	
15	塑鋼桶	拌合土膏	只	1	
16	製圖工具	花式圖案放樣	套	1	

第 53 屆全國技能競賽（分區賽）

場地設備準備表（一人份）公開用

職類：建築鋪面　　共__1__頁第__1__頁

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
一、每位選手設備					
1	砂漿桶		個	2	
2	小水桶	30CM	個	1	
3	水瓢		個	2	
4	方鏟		支	1	
5	牆面	135*183 公分	式	1	詳如崗位詳圖
6	一分夾板、木心板	3*6 尺、3*6 尺	張	各 1	鋪地面用、放樣用
二、場地共用設備					
1	100L 大水桶		個	2	每兩位選手共用一個
2	手推車		輛	10	
3	110V 插座		式	1	
4	水源		式	1	
5	評分工具	捲尺、水準尺、曲尺…	式	1	