

中華民國第46屆國際技能競賽國手選拔第二階段

注意事項

名稱：12-建築鋪面

共□5□頁□第□1□頁

1. 試題競賽工作時間總計為15小時。
2. 為符合國際技能競賽之競賽規定，工作程序(流程)採模組化，分為A、B、C三模組，依序各模組評分。
3. 本試題競賽如有必要延長比賽時間，必須由職類裁判長提報裁判會議決議，並於比賽時間未超過一半之前，當面向所有比賽選手宣布。
4. 本比賽嚴禁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。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 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。
10. 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。
11. 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。
12. 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)發布任何有關成績及名次事宜，後果則由自行對外發布者負責。

祝□□□順利成功

建築鋪面職類裁判長 周清添 敬上

中華民國第 46 屆國際技能競賽國手選拔第二階段 評 分 標 準 (練習用)

共□5□頁□第□2□頁

職 類	建築鋪面	競 賽 日 期	109年10月21日~23日
選 手 姓 名		選 手 編 號	
測 驗 時 數	15小時	裁 判 長	
實 得 總 分		(簽 名)	

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	A 模組		3.5	10	評分內容: 與圖相同、磁磚接點順暢、清潔度
	B 模組		3.5		
	C 模組		3		
緊密與滿漿	A 模組		1.8	5	評分內容: 磁磚填縫劑之飽滿度
	B 模組		1.8		
	C 模組		1.4		
磁磚切割	A 模組		5	10	評分內容: 倒角、磁磚接合處有無對齊、直線或圓弧流暢度
	B 模組		3		
	C 模組		2		
垂直、水平、直角	垂直 5 處	1		20	依照競賽時圖面指示量測
	水平 10 處	1			
	直角 5 處	1			
平面度、直線	平面度 15 處	1.6		24	依照競賽時圖面指示量測
精確度	精確度 13 處	2		26	依照競賽時圖面指示量測
完整性	A、B、C 每個模組		5	5	評分內容: 任一磁磚未黏貼完成或其中一磁磚顏色不同，該模組不計分。若完成則滿分。
實得總分				100	

中華民國第 46 屆國際技能競賽國手選拔第二階段

材料表（一人份）公開用

職類：建築鋪面

共 5 頁 第 3 頁

項次	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1	磁磚	200×200mm 白色	片	180	
2	磁磚	200×200mm 紅色	片	30	
3	磁磚	200×200mm 橘色	片	20	
4	磁磚	200×200mm 黃色	片	25	
5	磁磚	200×200mm 綠色	片	20	
6	磁磚	200×200mm 深藍色	片	30	
7	磁磚	200×200mm 酒紅色	片	25	
8	輕質磚	600×400×100mm	塊	2	
9	乾拌水泥砂	25kg 裝	包	4	
10	磁磚黏著劑	20kg 裝	包	2	
11	磁磚填縫劑(白色)	25kg 裝	包	1	
12	圖畫紙	150P A0	張	3	
13	批土	25kg 裝	桶	4	所有選手共同使用
14					
15					
16					
17					
18					

中華民國第 46 屆國際技能競賽國手選拔第二階段

選手自備工具表（一人份）公開用

職類：建築鋪面

共 5 頁 第 4 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	桃形鏟刀、鏟刀、木鏟刀、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、鋸齒鏟刀、海綿鏟刀	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	110 V	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	

中華民國第 46 屆國際技能競賽國手第二階段選拔

場地設備準備表（一人份）公開用

職類：建築鋪面

共 5 頁 第 5 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	
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	1	
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	