

第 52 屆全國技能競賽分區技能競賽

競賽試題(說明)

職類名稱：36 汽車噴漆 _____區

選手姓名：_____選手抽籤編號：4/21：_____ 4/22：_____ 第 1 頁，共 3 頁

本競賽分試題說明、淘汰賽及正式賽，競賽時數合計為 6 小時(淘汰賽 1 小時、正式賽 4 小時及試題說明 1 小時)：

請依據各分區塗料系統廠商 TDS 規定，進行施工作業（註：本公開試題在競賽時得約有百分之三十之調整），各分區淘汰賽將錄取選手成績總排名前 10 名進入分區正式賽，若淘汰賽發生分數同分狀況時，指定以「色漆噴塗是否達產業標準？」之分數高低作為排名之依據，如再同分，則以「金油噴塗是否達產業標準？」之分數高低作為排名之依據，如再同分，則以「噴塗金油層有無垂流、聚集、針孔、痂子等缺陷？」之分數高低作為排名之依據，如再同分，則以「噴塗金油橘皮紋路是否有無一致分佈」之分數高低作為排名之依據。

1. 競賽試題介紹

試 題	競賽與作業別	時間
說明 1	淘汰賽試題說明	30 min
題目 1	淘汰賽：右前葉子板濕對濕噴塗作業	60 min
說明 2	正式賽試題說明	30 min
工站 1	正式賽：鋼板補土整平與噴塗作業	60 min
工站 2	正式賽：鋼板製圖與防塗作業	90 min
工站 3	正式賽：鋼板色漆與金油噴塗作業	60 min
工站 4	正式賽：拋光作業	30 min
合計		360 min(6 hr)

2. 指定塗料系統介紹

分區賽別	塗料系統別
北區分區賽	科麗晶(CROMAX)油性塗料
中區分區賽	西肯士(SIKKENS)油性塗料
南區分區賽	必丕志(PPG)油性塗料

3. 色漆介紹

色漆別	噴塗作業別	色號
色漆 1	右前葉子板銀粉色漆噴塗作業	Audi LX5K 或 Jaguar LMO 二擇一
色漆 2	鋼板銀粉色漆噴塗作業	Jaguar LMO 與 Audi LX5K

4. 板件介紹

板件別	內容別	競賽別
板件 1	新品 TOYOTA ALTIS-2008 右前葉子板板件(1 件/人)	淘汰賽用
板件 2	新品鋼板件 1000*600*1 mm(1 件/人)	分區正式賽用

5. 選手作業要點

每一題目開始前會有 3-5分鐘說明. 請特別注意以下提醒:



完成該項作業後必須先暫停並舉手請裁判評分

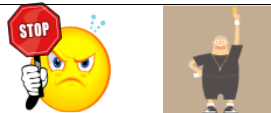


繳回評分板

題目 1-淘汰賽:右前葉子板濕對濕噴塗作業	作業時間 60 min
◆使用板件(板件1) 板件前置處理作業	
◆實施濕對濕中塗漆噴塗作業	
◆實施指定色號色漆噴塗作業	
◆實施金油噴塗作業	
注意:板件需以垂直固定位置進行噴塗與靜置	

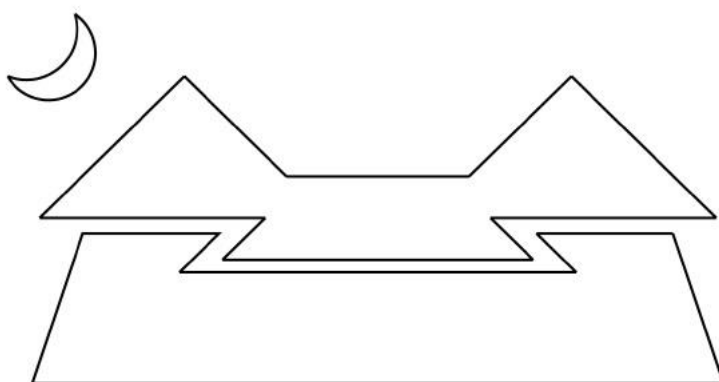
項目1-正式賽:鋼板補土整平與噴塗作業	作業時間 60 min
◆使用板件(板件2)	
◆為補土前準備受損區域	
◆實施防鏽噴塗作業	
◆損傷處實施補土及研磨作業	
◆實施中塗底漆噴塗與標準研磨作業	
注意:板件需以垂直固定位置進行噴塗與靜置	

項目2-正式賽:鋼板製圖與防塗作業	作業時間 90min
◆使用選手已完成中塗底漆板件(板件2) 依題目提供的指定圖形尺寸進行繪製	
◆進行防塗作業	

項目3-正式賽:鋼板色漆與金油噴塗作業	作業時間 60min
◆使用選手已完成製圖與防塗板件(板件2) 指定色號色漆噴塗作業	
◆實施金油噴塗作業	
注意:板件需以垂直固定位置進行噴塗與靜置	

項目 4-正式賽:拋光作業	作業時間 30 min
◆使用選手已完成鋼板色漆與金油噴塗板件(板件2) 實施拋光作業	

6. 鋼板製圖噴塗參考圖形



- 備註：1. 選手務必於 04/21 及 04/22 攜帶競賽所需自備工具與安全防護裝備才能進入競賽場，競賽期間自備工具除裁判同意外，不得帶離競賽場，競賽時未確實穿戴防護裝備及工作服完整者不得進行該項競賽工作。
2. 若發生總分同分狀況時，指定以「右前葉子板濕對濕噴塗作業」之分數高低作為排名之依據，如再同分，則以「鋼板色漆與金油噴塗作業」之分數高低作為排名之依據，如再同分，則以「鋼板補土整平與噴塗作業」之分數高低作為排名之依據，如再同分，則以「鋼板製圖與防塗作業」之分數高低作為排名之依據，如再同分，則以「拋光作業」之分數高低作為排名之依據。
3. 選手總分未達 60 分，不予以推薦進入決賽。