

新竹縣 114 學年度國民中學技藝教育競賽農業職群術科試題組

組 別	測 試 項 目	備 註
A 組	玫瑰空中壓條	將玫瑰枝條環狀剝皮後用介質水苔、繫綁處理，完成 3 枝。
B 組	觀賞植物扦插	依植物剪取適當長度的枝條，扦插於新的介質中，裝填、及插穗處理。
C 組	草花上盆	準備新盆和介質：取苗、種植、填土及澆水放入新盆並填充介質、澆水

新竹縣 114 學年度國民中學技藝教育競賽

農業職群 術科評分表

參賽學生姓名：

應考日期： 年 月 日

准考證號碼：

考場及場次： 教室 場

成品成績：

組別

一、玫瑰空中壓條評分標準

項目	配分	評分
完成數	15%	1. 完成 3 枝 (15%) 2. 完成 2 枝 (10%) 3. 完成 1 枝 (5%) 4. 完成 0 枝 (0%)
玫瑰用量	10%	1. 未斷得 10% 2. 斷 1 枝得 5% 3. 斷 2 枝以上得 0%
節位選擇	10%	對者得 (10%)、不對者得 (0%)
枝條選擇	10%	粗 (10%)、中等 (5%)、細 (0%)
環狀剝皮	15%	1. 完整 (15%) 2. 稍不完整 (7%) 3. 未環剝 (0%)
環境清潔	10%	1. 清理乾淨 (10%) 2. 未完全清理乾淨 (5%) 3. 完全未清理 (0%)
繫綁	10%	牢 (10%)、不太牢 (5%)、未繫綁 (0%)
水苔處理	10%	1. 水苔適量得 2% 2. 溼度適中得 2% 3. 有泡水得 2% 4. 未外露得 2%
劍山	10%	移動 0%、未移動得 10%
合計	100%	

考試時間 40 分鐘

完成枝數：3 枝

特別加分：全數操作完成(含清潔與用具歸位)

完成時間	特別加分
15 分鐘內	10
16-20 分鐘	8
21-25 分鐘	6
26-30 分鐘	4
31-35 分鐘	2

監評人員簽章： _____

二、觀賞植物扦插評分標準

項目	配分	評分
介質裝填	15%	1. 介質填滿每個穴格，並震實（10%） 2. 無以手直接壓實介質（5%）
插穗選擇	15%	1. 選擇健壯插穗且無病蟲害（8%） 2. 以頂芽為主要插穗來源（7%）
插穗處理	20%	1. 插穗長度 5-7 公分（10%） 2. 插穗基部葉片有除去（10%）
操作確實	20%	1. 插穗插入介質中，深度適當，穩固不會搖動（10%） 2. 無倒插（5%） 3. 有確實澆水（5%）
完成數	15%	1. 全部完成（15%） 2. 完成 3/4 以上（11%） 3. 完成 1/2-3/4（10%） 4. 完成 1/4-1/2（7%） 5. 完成 1/4 以下（5%）
環境清潔	10%	1. 桌面與地板清理乾淨、工具歸位（5%） 2. 未完全清理乾淨（3%）
安全	5%	未受傷流血（5%）
合計	100%	

考試時間 40 分鐘

扦插數量：72 枝

※特別加分：全數操作完成(含清潔與用具歸位)

完成時間	特別加分
13 分鐘內	12
15 分鐘內	10
16-20 分鐘	8
21-25 分鐘	6
26-30 分鐘	4
31-35 分鐘	2

監評人員簽章： _____

三、草花上盆評分標準

項目	配分	評分
種植	40%	1. 苗種在盆子中央 (20%) 2. 種植深度適當 (10%) 3. 葉片未被埋入土中 (10%)
填土	20%	1. 填土達 8 分滿 (20%) 2. 填土達 5 分滿，未達 8 分滿 (10%)
完成數	20%	1. 全部完成 (20%) 2. 未完成每盆扣 2%
澆水	10%	1. 澆水充足 (10%) 2. 未完全澆透 (5%)、未澆水(0%)
環境清潔	10%	1. 清理乾淨 (10%) 2. 未完全清理乾淨 (5%)
合計	100%	

考試時間 40 分鐘

準備器具材料：6 吋盆、培養土、花苗、移植鏟、澆水壺

上盆數量：10 盆

※特別加分：全數操作完成(含清潔與用具歸位)

完成時間	特別加分
15 分鐘內	10
16-20 分鐘	8
21-25 分鐘	6
26-30 分鐘	4
31-35 分鐘	2

監評人員簽章： _____

新竹縣 114 學年度國民中學技藝教育競賽

農業職群 術科試場規則

- 一、參加競賽之學生應準時進入試場，競賽開始後遲到 15 分鐘以上作棄權論。術科測試時，如學校以專車接送而延誤者，得讓參加競賽之學生進場應試，但不得要求延長考試原訂結束時間。
- 二、競賽時如有交頭接耳、隨意談論者，均扣總成績 10 分以為處分。
- 三、參加術科測驗者進入試場不得攜帶應試之其他物品；材料、器具由主辦單位提供。對場地設備需妥善使用，如有故意毀壞者，應負賠償責任。
- 四、競賽中設備故障時，得報請監評人員處理，否則自行負責。
- 五、各校領隊、指導教師不得於現場指導；各校領隊、指導教師及競賽學生，未參加競賽時須在休息區等待通知。

新竹縣114學年度國中技藝教育競賽【農業職群】

術科異議、申訴處理注意事項

一、術科爭議處理人員及組織：

- (一) 監場主任：由競賽主題承辦學校聘任，得聘任具相關經驗之教師至少1人(如為國中教師則應由該主題無學生參與競賽之國中教師)，於該職群術科競賽開始前宣導競賽異議提出方式，並於競賽期間記錄競賽場內參賽學生所提之問題、異議及裁判處理方式並於競賽當日至隔日中午12時止受理各國中帶隊教師提出之申訴。
- (二) 評審委員：由教育局聘任，負責各該主題之評分工作，並受理競賽期間學生提出之異議。並於競賽開始前召開評審會議，共同推選一人擔任評審長，評審長於術科競賽開始前說明評分重點。
- (三) 爭議處理小組：由該競賽主題評審委員及監場主任共同組成，由監場主任負責受理各國中帶隊教師或輔導室人員競賽當日至隔日中午12時止所提出之申訴，並由各競賽主題職群評審委員議決申訴案件。

二、術科爭議提出對象與時間：

- (一) 提出異議：參賽學生如在競賽當日對於競賽過程、設備、材料等(不包含術科成績評定方式)有相關疑義，競賽時向評審委員口頭提出異議，並於競賽後作成書面(如附件十-1)，或競賽後1小時內，由參賽學生會同國中帶隊老師向各競賽主題承辦學校書面簽名提出異議，由各競賽主題評審進行確認及妥適處理。
- (二) 提起申訴：前述提出異議之參賽學生，如對於裁判處理方式有所疑義，得由國中帶隊教師於競賽當日至隔日中午12時止，針對異議處理方式，向競賽主題承辦學校提出書面申訴(如附件十-2)，復由承辦學校爭議處理小組議決，超出前開申請期間所提申訴概不受理。申訴決議後，即為競賽結果確認，各該學生應本於服從評審判決精神，接受爭議處理小組決議，競賽主題承辦學校應將申訴結果函送申請學校並副知新竹縣政府教育局(須含異議事件紀錄及申訴申請書(含決議結果))。

三、術科爭議處理流程(文件)與裁定(如表1)：爭議事件之處理須依照處理流程辦理，參賽學生未於競賽當日至隔日中午12時止提出異議者，不得提出申訴；逾申訴時效者，視為同意競賽結果。

四、競賽主題承辦學校爭議處理注意事項：

- (一) 爭議處理機制需列印全開海報紙張貼於技藝競賽師生報到處明顯處，並於競賽開始前由承辦學校業務單位向裁判、監考人員及參賽學生說明本機制。
- (二) 術科競賽期間：除評審委員外，所有人員皆禁止與參賽學生交談，在競賽過程中所有人員應聽從評審指示，不得獨自走動。
- (三) 競賽之作品完成後，承辦單位應立即拍照，並留存檔案至獲獎名次公告。(依實施計畫為主)
- (四) 承辦學校應管制與競賽無關人員不得進入學、術科考場管制區。
- (五) 競賽申訴事件及成績送交申訴事件檢視小組確認無誤後再次公告名次及回覆申訴決議結果。

表1 三、 術科爭議處理流程(文件)與裁定一覽表

處理流程	處理時間	提出對象	須填寫/檢附之文件	受理/裁定之單位
提出異議	競賽時；競賽後1小時內	參賽學生提出口頭並賽後作成書面；提出書面	異議事件紀錄表	評審委員(先紀錄事由及處理方式)
提出申訴(對異議處理有疑問者)	於競賽當日至隔日中午12時止	該競賽主題國中帶隊教師或者承辦人	申訴申請書	監場主任/爭議處理小組

新竹縣 114 學年度國中技藝教育競賽術科異議事件紀錄表

競賽主題承辦學校		競賽主題	
提出異議學生姓名		就讀國中	
提出異議時間		准考證號碼	
異議問題屬性	<input type="checkbox"/> 設備； <input type="checkbox"/> 材料； <input type="checkbox"/> 競賽時間； <input type="checkbox"/> 其他：		
異議事件內容			
發生時間	事件經過		相關人員
○時○分			
提出異議學生簽名：_____ 評審簽名：_____ 評審長簽名：_____			

備註：如表格不足，請自行增列。

新竹縣 114 學年度國中技藝教育競賽術科申訴申請表

參賽學生姓名		就讀國中	
准考證號碼		申請日期	○年○月○日
競賽主題承辦學校		競賽主題	
申訴內容			
<p>1. 時間：○年○月○日○時○分</p> <p>2. 申訴事項：</p> <p>3. 異議處理情形：</p>			
參賽學生簽名：		國中帶隊教師或輔導室人員簽名：	
<p>評審長回復：(國中免填)</p> <p>1. 時間正確性：</p> <p>2. 申訴事項：於規定期限內<input type="checkbox"/>有提出異議，處理如下；<input type="checkbox"/>無提出異議，不予處理。</p> <p>3. 異議處理情形說明及決議事項：</p>			
評審長簽名：		監場主任簽名：	

新竹縣 114 學年度國中技藝教育競賽術科

農業職群材料單

A 組：玫瑰空中壓條

器具材料：玫瑰切花、水苔、插花用劍山、切接刀、剪定鋏、塑膠袋、尼龍繩

B 組：觀賞植物扦插

器具材料：泥炭土、真珠石、穴盤、剪定鋏

C 組：草花上盆

器具材料：6 吋盆、培養土、花苗、移植鏟、澆水壺