

新竹縣 112 學年度國民中學技藝教育課程競賽術科題庫-農業職群

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%	未斷得 10% 斷 1 枝得 5% 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%	完整 (15%) 稍不完整 (7%) 未環剝(0%)
環境清潔	10%	清理乾淨 (10%) 未完全清理乾淨 (5%) 完全未清理 (0%)
繫綁	10%	牢 (10%)、不太牢 (5%)、未繫綁 (0%)
水苔處理	10%	水苔適量得 2% 溼度適中得 2% 有泡水得 2% 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

準備器具材料：玫瑰切花、水苔、插花用劍山、切接刀、剪定鋏、塑膠袋、尼龍繩

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

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%	全部完成（15%） 完成 3/4 以上（11%） 完成 1/2-3/4（10%） 完成 1/4-1/2（7%） 完成 1/4 以下（5%）
環境清潔	10%	桌面與地板清理乾淨、工具歸位（5%） 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

準備器具材料：泥炭土、真珠石、穴盤、剪定鋏、金露華

※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

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%	填土達 8 分滿（20%） 填土達 5 分滿，未達 8 分滿（10%）
完成數	20%	全部完成（20%） 未完成每盆扣 2%
澆水	10%	澆水充足（10%） 未完全澆透（5%）、未澆水(0%)
環境清潔	10%	清理乾淨（10%） 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

四、植物鑑別 50 題

1、由題庫中選取蔬菜類 20 題、花卉類 20 題、果樹類 10 題。

2、以幻燈片投影或實物方式供學生作答，每題 25 秒。

3、每題 2 分，合計 100 分，答錯或錯字不計分。