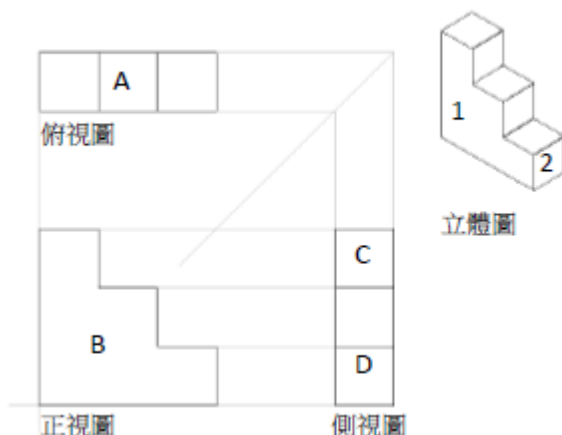


108 學年度高級中等學校特色招生專業群科甄選入學術科測驗內容審查表

|        |                     |                                                                                          |        |             |                                      |               |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------------------------------------|---------------|
| 學校名稱   | 國立北門高級農工職業學校        |                                                                                          |        |             |                                      |               |
| 術科測驗日期 | 108 年 4 月 25 日(星期六) | 科班                                                                                       | 造園科    |             |                                      |               |
| 術科測驗項目 | 空間概念三視圖、常見植栽識別      |                                                                                          |        |             |                                      |               |
| 術科命題規範 | 一、命題原則分析            |                                                                                          |        |             |                                      |               |
|        | 命題規準                | 分析結果                                                                                     |        |             |                                      |               |
|        | 具聯接性                | 術科測驗考題能聯結與對準九年一貫課程綱要領域之數學領域、自然與生活科技、藝術與人文領域等能力指標。                                        |        |             |                                      |               |
|        | 有區別性                | 術科測驗考題符合對基本製圖的辨識能力、常見植物圖例的判別能力，和國中數學、自然與生活科技、藝術與人文的理論基礎，能區別出學生是否對於造園科的專業技能具有強烈的學習動機與基本能力 |        |             |                                      |               |
|        | 可操作性                | 術科測試考題可運用製圖工具及尺規...等，經主辦學校統一說明後，應考生能在一定時間內完成測驗。                                          |        |             |                                      |               |
|        | 明確說明                | 測驗學生對基本製圖的辨別能力、常見植物的辨識能力，以實際操作來進行評分。                                                     |        |             |                                      |               |
|        | 二、與九年一貫課程聯接性分析      |                                                                                          |        |             |                                      |               |
|        | 命題內容                | 學習領域                                                                                     | 主題單元   | 指標編號        | 能力指標內容                               | 高職農業群專業及實習科目  |
|        | 空間概念三視圖             | 數學                                                                                       | S圖形與空間 | 數 S-1-1     | 能由形體的外觀辨認出某一形體                       | 造園景觀製圖實習      |
|        |                     | 自然與生活科技                                                                                  | 過程技能   | 自 1-1-2-1-7 | 依特徵或屬性，將事物歸類(如大小、明暗...)              | 造園景觀設計實習      |
|        | 常見植物識別              | 自然與生活科技                                                                                  | 探索與表現  | 自 1-1-2-2-7 | 比較圖樣或實物，辨識相異處，說出共同處(如兩棵樹雖大小不同，但同屬一種) | 植物識別實習、造園景觀材料 |

|  |  |         |      |                |                               |        |
|--|--|---------|------|----------------|-------------------------------|--------|
|  |  | 自然與生活科技 | 過程技能 | 自<br>1-1-1-1-4 | 運用五官觀察物體的特徵(如顏色、敲擊聲、氣味、輕重...) | 植物識別實習 |
|--|--|---------|------|----------------|-------------------------------|--------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 術科測驗內容及試題範例 | <p>一、測驗內容</p> <p>依據所提供之植物圖例完成上色，並利用所提供之等角立體圖及三視圖，完成對應區塊上色。</p> <p>二、試題範例</p> <p>(一)空間概念三視圖</p> <p>(參考試題)</p> <div></div> <p>請根據圖面資訊回答 1、2 分別為 ABCD 哪一個面？</p> <p>(參考解答)B、D</p> <p>(二)常見植物識別</p> <p>請問下列圖片為何種植物？</p> <p>(參考試題)(A)圓仔花 (B)鳳仙花 (C)薰衣草 (D)金魚草</p> <div></div> <p>(參考解答)</p> <p>(A)圓仔花</p> |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                                                                   |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 術科評量規範   | 一、術科測驗佔考試總成績 70%。<br>二、術科測驗以 100 分計算，由校內外評審依(評分標準)進行評分，為考生術科測驗成績。 |       |
| 術科測驗評分標準 | 試題皆為選擇題，依考生所選擇的答案做為評分依據滿分為 100 分。                                 |       |
|          | 機械科評分項目                                                           | 配分    |
|          | 空間概念三視圖                                                           | 50 分  |
|          | 常見植栽識別                                                            | 50 分  |
|          | 合計                                                                | 100 分 |