

高雄市新光高級中學



高雄市 106 學年度 國中技藝教育學生技藝競賽 農業職群 競賽手冊

競賽組別

寵物飼養與保健組

觀賞植物栽培組

主辦單位：高雄市教育局

承辦單位：高雄市新光高級中學

**高雄市 106 學年度國民中學技藝教育學生技藝競賽
農業職群【觀賞植物栽培組】、【寵物飼養與保健組】競賽手冊
【目錄】**

一、 106 學年度國中技藝教育學生技藝競賽農業職群競賽實施計畫.....	02
二、 農業職群參賽學生名冊.....	07
三、 競賽規則.....	08
四、 術科題庫.....	10
五、 學科題庫.....	14
六、 競賽日程表(寵物飼養與保健組).....	19
七、 競賽日程表(觀賞植物與栽培組).....	20
八、 學術科考場配置圖(寵物飼養與保健組)	21
九、 學術科考場配置圖(觀賞植物栽培組)	25
十、 爭議處理機制.....	28
十一、 術科考場監場主任紀錄登記表.....	31
十二、 申訴申請表.....	32
十三、 成績複查申請表.....	33

高雄市 106 學年度國民中學技藝教育學生技藝競賽實施計畫

一、依據

- (一) 教育部 97.12.18 台國(四)字第 0970256598 號函修正「國民中學技藝教育學程學生技藝競賽實施要點」。
- (二) 本市國中技藝教育推動小組 100 年 12 月 06 日會議決議辦理。
- (三) 教育部 100.04.22 臺國(四)字第 1000060961 號函修正發布「國民中學技藝教育課程大綱」。
- (四) 教育部 104 年 1 月 21 日以臺教授國部字第 1030153976A 號令訂定發布，並自 104 學年度起實施「國民中學技藝教育藝術職群課程大綱」。
- (五) 教育部國民及學前教育署 106 年 4 月 13 日臺教國署國字第 1060034021 號函。

二、目的

- (一) 加強學生學習動機與興趣，增進學習成效及提昇技能水準。
- (二) 培養學生團隊合作、問題解決、跨領域技能等能力，建立學生之自我成就感。
- (三) 藉由國民中學技藝教育課程技藝競賽活動，相互觀摩、分享教學經驗，提昇教學品質。
- (四) 藉由競賽活動，使競賽成績優異學生，依中等以上學校技藝技能優良學生甄審及保送入學辦法規定升讀高中職學校，擴大學生進路發展管道，吸引更多具實作性向之國民中學學生參與。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部。
- (二) 主辦單位：高雄市政府教育局。
- (三) 承辦學校：本市辦理國中技藝教育競賽各承辦學校。
- (四) 協辦學校：本市辦理國中技藝教育各承辦學校。

四、106 學年度開班情形

- (一) 106 學年度第 1 學期國中技藝教育開設 **241** 班（技職合作式 211 班、國中合作式 **18** 班、國中自辦式 **8** 班、專案編班 **5** 班 **8** 個職群），參加學生 **7,771** 人、專班 **104** 人，共計 **7,875** 人
- (二) 106 學年度共計開設機械群、動力機械群、電機與電子群、土木與建築群、化工群、商業與管理群、設計群、食品群、家政群、餐旅群、農業群及藝術群等 **12** 職群。

五、參加對象及資格（須符合下列所有資格）

- (一) 本市各國中 106 學年度選讀國中技藝教育之國中九年級學生。
- (二) 由 106 學年度第 1 學期國中技藝教育各核定班承辦學校推薦。
- (三) 以該學生選讀之 106 學年度第 1 學期職群為報名參賽職群(未參加 106 學年度第 2 學期技藝教育學生不得參加)。
- (四) 每位具報名資格學生只准擇一報名選習職群主題競賽，如違反規定，取消參賽資格。

六、報名方式及報名日期

- (一)符合報名資格之學生，由各國中技藝教育承辦學校填妥推薦報名表，向各競賽承辦學校報名。
(報名後若欲更換參賽學生，請於 107 年 2 月 24 日前正式行文至教育局、樹德家商、高英工商及原報名該職群技藝競賽之主辦學校)。
- (二)報名日期：106 年 12 月 26 日起至 107 年 1 月 13 日止。

七、競賽日期及地點

- (一)競賽日期：**107 年 3 月 6 日(星期二)、3 月 7 日(星期三)、3 月 8 日(星期四)**。
- (二)競賽地點：各競賽承辦學校。(各競賽職群承辦學校，得於 107 年 2 月 8 日前召開協調會，並於會後或競賽前一天下午 3 時至 5 時提供競賽場地參觀。)

八、競賽主題

- (一)競賽主題範圍：教育部 100 年 4 月 22 日臺國(四)字第 1000060961 號函修正發布之「國民中學技藝教育課程大綱」及教育部 104 年 1 月 21 日以臺教授國部字第 1030153976A 號令訂定發布，並自 104 學年度起實施「國民中學技藝教育藝術職群課程大綱」。
- (二)學科命題內容包含職群概論、各職群專業知識、安全與衛生(含職業道德)共 150 題。
- (三)各主題術科題庫命題 3 題，術科競賽時間以 90 分鐘為設計原則。
- (四)競賽主題規劃如下：

職群別	競賽主題	
	A 類	B 類
1. 機械群	機械基礎工作-鉗工	機械識圖與製圖-電腦繪圖
2. 動力機械群	機車基本認識	汽車基本認識
3. 電機與電子群	基本電子應用-工業電子	基本室內配線-室內配線
4. 土木與建築群	識圖與製圖	
5. 化工群	生活化學用品製造	趣味化學實驗
6. 商業與管理群	中英文文書處理	產品行銷實務
7. 設計群	基礎描繪	設計基礎
8. 食品群	中式米(麵)食加工	烘焙
9. 家政群	美髮	美容
10. 餐旅群	廚藝製作-中餐	餐飲服務技術-口布摺疊
11. 農業群	寵物飼養與保健	觀賞植物栽培
12. 藝術群	表演藝術	音樂

九、辦理方式

- (一) 競賽方式採個人競賽，競賽內容應含學科及術科。
- (二) 各技藝教育承辦學校（含提供師資、自辦式）之單一競賽主題參與競賽人數未達 20 人者，得由各技藝教育承辦學校辦理該主題之技藝競賽工作；超過 20 人由教育局協調各技藝教育承辦學校，共同辦理該主題之技藝競賽工作。

十、各校辦理競賽主題及參賽人數，如附件 1。

十一、競賽成績計算、評審及公布

- (一) 學科測驗佔 30%，術科實作測驗佔 70%。
- (二) 同分比序：個人成績總分數相同者，以術科成績總分比高低；術科同分者，依各職群競賽辦法比序，詳見各職群同分比序總表(如附件 2)。
- (三) 各競賽主題學科測驗題庫選擇題 150 題，於競賽前由各競賽承辦學校校長自題庫中抽 50 題，總分 100 分。
- (四) 術科實作測驗試題，暫訂 106 年 12 月 29 日(星期五)由教育局自題庫中統一抽題，並公布在教育局網站及高雄市國中技藝教育資源網。
- (五) 參賽學生攜帶不符規定之用品、用具參賽，扣減術科總分 5 分。
- (六) 評審由教育局統一聘任。
- (七) 應依日程表排定時間於競賽當日公布成績，如對異議處理方式有疑義，應於競賽後一小時內，由國中帶隊老師或輔導室人員於現場提出書面申訴或傳真書面申訴至競賽場地(申訴表、成績複查表等如附件 3)，並由各競賽職群主題裁判長進行爭議處理。
- (八) 競賽辦理完畢後各職群承辦學校應將成績及申訴書送交競賽中心學校—高英工商彙整，並協助覆核各職群成績，申訴案件經申訴事件檢視小組檢視處理流程後，由承辦學校書面回復申訴人。
- (九) 本局將擇訂日期公開頒獎，得獎者及有特殊情形者，請監評老師加註評語(例如作品未完成、食物不熟者)。

十二、獎勵：獎項分為第一名至第六名（以不超過 6 人為限）及佳作，得獎總數以該職群或主題參賽人數 30%為上限，獲獎之獎勵如下：

- (一) 學生：參與競賽獲獎學生，由教育局頒發獎狀，並於獎狀內註記職群、主題名稱及獲得之獎項、名次。
- (二) 指導教師：參與競賽獲獎之學生，其指導教師乙名由教育局頒發獎狀乙紙。前項指導教師依競賽手冊登錄之名字核發。
- (三) 辦理本項競賽有功人員，由主辦單位依相關辦法予以敘獎。

十四、經費：本案所需經費由教育部國民及學前教育署、教育局編列預算補助。

十五、差假：當日參加競賽之帶隊教師核予公（差）假登記，所遺課務派代由學校人事相關經費支應。

十六、本計畫陳教育局核定後實施，修正時亦同。

十七、新光高中辦理 106 學年度農業職群國中技藝競賽校內工作分派：工作職掌一覽表

組別	編組名稱	負責單位	召集人	工作內容
一	競賽活動組	實習處	實習主任	1. 競賽活動日前(3/7)之場地佈置事宜。 2. 競賽活動內容擬定、預算編製與活動執行。 3. 組員：林珠觀組長、陳玉芬組長、黃承康組長、黃玉玫組長、李榮香老師、陳怡今老師。
二	校安組	學務處	學務主任	1. 規劃活動期間之停車配置及交通指揮。 2. 活動期間校園安全維護。 3. 綜理活動前後及活動期間校園周邊及校內環境之整潔維護事宜。 4. 組員：王貫芹教官、陳慶標教官。
三	接待組	教務處	教務主任	1. 活動當天之學生名牌整理、發放、簽到，並引導帶隊老師、參賽學生至休息區(服務學生 2 人)。 2. 休息區設接待處提供點心及茶水招待蒞校老師及選手(服務學生 2 人)。 3. 組員：楊秀萍組長、賈振豪組長。
四	資料組	教務處	教務主任	1、選手競賽成績資料之整理、匯出。 2、組員：賈振豪組長(學校--寵美)、黃玉玫組長(尚美--植栽)。
五	總務組	總務處	總務主任	1. 活動之文宣品、海報印製及競賽用品採購。 3. 當日便當代購、發放、點心及茶水等事宜。 4. 組員：全韻涵組長、許秀玲組長。
六	會計組	會計室	會計主任	1. 綜理活動之財務管理、經費核銷事宜。
七	照相組 攝影組	輔導室	輔導主任	1. 協助活動全程攝影及照相。 2. 組員：李榮香老師負責(學校--寵美)、林珠觀組長負責(尚美--植栽)。
八	場地組	總務處	總務主任	1. 競賽場地設置及維護工作。 2. 組員：李連寬組長。
九	後勤組	教務處	教務主任	1. 協助當日本校工作人員之課程調派及協助執行與督導。 2. 組員：蘇勇禎組長。
十	醫護組	學務處	學務主任	1. 設置醫護站，執行急救與醫療事宜。 2. 組員：劉妍希校護

十八、新光高中辦理 106 學年度國中技藝教育學生技藝競賽活動預計期程：

項目	日期	工作內容	召集人/組別
1	01 月 22 日(一) 10:00-11:30	技藝競賽工作協調會	張簡溪俊校長
2	02 月 21 日(三)	競賽手冊寄至各參賽國中	實習處/各組
3	02 月 24 日(四)	校內各項活動協助單位事務協調、活動流程及經費預算編列。	實習處/各組
4	02 月 25 日(五)	完成活動海報、布條、指示牌、名牌、位置圖等相關事務。	實習處/各組
5	03 月 05 日(一)	由本校寵經科老師隨機抽取學科試題各二份(A、B 卷各 50 題)，再由校長抽題，確定本次技藝競賽學試卷。	實習處/各組
6	03 月 06 日(二)	各項活動工作之確認，內部競賽協調會。	實習主任
6	03 月 07 日(三)	競賽工作參與單位連繫及場地佈置。	實習處/各組
7	03 月 08 日(四) 09:00-14:00	農業職群技藝競賽	實習處/各組

高雄市新光高中 106 學年度國民中學技藝教育課程技藝競賽報名總表

農業職群-寵物飼養與保健組

參賽主題	准考證	就讀國中	考生姓名	高職指導老師	合作高職學校
寵物飼養與保健	10608A001	大寮國中	朱哲偉	張素禎	新光高中
寵物飼養與保健	10608A002	大寮國中	陳佳琪	張素禎	新光高中
寵物飼養與保健	10608A003	大寮國中	簡萌慧	張素禎	新光高中
寵物飼養與保健	10608A004	大寮國中	簡瑞宏	張素禎	新光高中
寵物飼養與保健	10608A005	中山國中	張以萱	張素禎	新光高中
寵物飼養與保健	10608A006	中山國中	張家翔	張素禎	新光高中
寵物飼養與保健	10608A007	中山國中	魏榆庭	張素禎	新光高中
寵物飼養與保健	10608A008	中山國中	陳育純	張素禎	新光高中

高雄市新光高中 106 學年度國民中學技藝教育課程技藝競賽報名總表

農業職群-觀賞植物栽培組

參賽主題	准考證	就讀國中	考生姓名	高職指導老師	合作高職學校
觀賞植物栽培	10608B001	大寮國中	王怡文	方貴全	新光高中
觀賞植物栽培	10608B002	大寮國中	王芝誼	方貴全	新光高中
觀賞植物栽培	10608B003	大寮國中	黃鈺瓶	方貴全	新光高中
觀賞植物栽培	10608B004	大寮國中	蔡家琳	方貴全	新光高中
觀賞植物栽培	10608B005	中山國中	林姿妤	方貴全	新光高中
觀賞植物栽培	10608B006	中山國中	洪千宜	方貴全	新光高中
觀賞植物栽培	10608B007	中山國中	洪儀姍	方貴全	新光高中
觀賞植物栽培	10608B008	中山國中	梁瀨予	方貴全	新光高中
觀賞植物栽培	10608B009	中山國中	許芳綺	方貴全	新光高中
觀賞植物栽培	10608B010	中山國中	黃怡貞	方貴全	新光高中
觀賞植物栽培	10608B011	桃源國中	吳允彤	吳世崎	自辦式
觀賞植物栽培	10608B012	桃源國中	林瑜寒	吳世崎	自辦式

高雄市 106 學年度國中技藝教育學生技藝競賽

【農業職群-寵物飼養與保健組】競賽規則

- 一、競賽學生於競賽時間必須穿著校服及佩戴參加證於左胸前，並隨身攜帶學生證以備檢驗。
- 二、競賽學生按當日抽籤座位入座，不得私自更換座位。
- 三、競賽學生需準時入場，遲到 10 分以上不得入場。
- 四、競賽之「開始」、「結束」均依評審之口令為準，結束之口令發出後應立即停止動作並依指示離場，否則不予計分。
- 五、為避免干擾其他競賽學生，比賽開始後 1 小時方可離場。
- 六、競賽學生禁止攜帶手機入場。
- 七、競賽學生於競賽期間，如有下列情形之一者，依規定予以扣分：
 1. 競賽期間交談破壞競賽秩序者，扣總成績 5 分。
 2. 競賽期間攜帶手機入場者，扣總成績 5 分。
 3. 競賽期間相互借用工具者，扣總成績 10 分。
 4. 競賽期間未經評審准許隨意走動者，扣總成績 10 分。
 5. 其它違規情形，經評審共同認定得酌扣總成績，或取消競賽資格。
- 八、參加競賽學生在比賽中不離開座位，如不得已，得舉手經監場人員同意後，由服務人員陪同或代為服務。
- 九、競賽作品完成後請將完成作品置於工作區並將工作區清理乾淨。
- 十、參加競賽學生如提前完成作品時可舉手表示，並將作品留置工作區（提前交卷不另加成績）。
- 十一、競賽期間各校指導老師不得進入競賽場地。
- 十二、競賽學生如有冒名頂替者，一經舉發查證屬實取消競賽資格。
- 十三、本規則如有未盡事宜，依學、術科競賽須知之規定辦理。

高雄市 106 學年度國中技藝教育課程學生技藝競賽

【農業職群-觀賞植物栽培組】競賽規則

- 一、競賽學生於競賽時間必須穿著校服及佩戴參加證於左胸前，並隨身攜帶學生證以備檢驗。
- 二、競賽學生按當日抽籤座位入座，不得私自更換座位。
- 三、競賽學生需準時入場，遲到 10 分以上不得入場。
- 四、競賽之「開始」、「結束」均依評審之口令為準，結束之口令發出後應立即停止動作並依指示離場，否則不予計分。
- 五、為避免干擾其他競賽學生，比賽開始後 1 小時方可離場。
- 六、競賽學生禁止攜帶手機入場。
- 七、競賽學生於競賽期間，如有下列情形之一者，依規定予以扣分：
 1. 競賽期間交談破壞競賽秩序者，扣總成績 5 分。
 2. 競賽期間攜帶手機入場者，扣總成績 5 分。
 3. 競賽期間相互借用工具者，扣總成績 10 分。
 4. 競賽期間未經評審准許隨意走動者，扣總成績 10 分。
 5. 其它違規情形，經評審共同認定得酌扣總成績，或取消競賽資格。
- 八、參加競賽學生在比賽中不離開考試座位，如不得已，得舉手經監場人員同意後，由服務人員陪同或代為服務。
- 九、競賽作品完成後請將完成作品置於工作區並將工作區清理乾淨。
- 十、參加競賽學生如提前完成作品時可舉手表示，並將作品留置工作區（提前交卷不另加成績）。
- 十一、競賽期間各校指導老師不得進入競賽場地。
- 十二、競賽學生如有冒名頂替者，一經舉發查證屬實取消競賽資格。
- 十三、本規則如有未盡事宜，依學、術科競賽須知之規定辦理。

高雄市 106 學年度國中技藝教育學生技藝競賽

【農業職群】寵物飼養與保健組術科題庫

一、題目名稱：第一題 梳理造型技術

第二題 寵物造型裝飾(於 106 年 12 月 29 日會議中公開抽出，本次術科確定題目)

二、競賽時間：90 分鐘

三、說明：

題目一：梳理造型技術

1、試依據提供之條件與資料於規定時間內完成下列各項作業

(1). 以現場提供之素材自行發想主題，請自行創作造型。

2、評分標準

(1). 時間內完成 20%

(2). 完成度 30%

(3). 創意 20%

(4). 技術 25%

(5). 工作情意 5%

題目二：寵物造型裝飾

1、試依據提供之條件與資料於規定時間內完成下列各項作業

(1). 以現場提供之素材自行發想主題，請自行創作造型。

2、評分標準

(1). 時間內完成 20%

(2). 完成度 30%

(3). 創意 20%

(4). 技術 25%

(5). 工作情意 5%

四、評分項目：

1、完成時限：2.5小時〈含學科〉

2、技能項目：佔成績比95%

(1) 工作程序、工具選用必須正確並在時間內完成 佔成績比 20%

(2) 完成結果必須正常、完成度佔成績比 30%

(3) 設計創意佔成績比 20%

(4) 技術技巧佔成績比 25%

3、工作情意：佔成績比5%

(1) 不可有危險動作

(2) 不可損壞工作物

(3) 必須維持整潔

(4) 工作態度

(5) 服裝儀容

(6) 禮節

4、若總分相同，比序標準為(1) 術科 (2)學科(3)完成時間

高雄市 106 學年度國中技藝教育學生技藝競賽

【農業職群】觀賞植物栽培組術科題庫

一、題目名稱：第一題 植物繁殖技術

第二題 高壓法植物繁殖技術(於 106 年 12 月 29 日會議中公開抽出，術科確定題目)

二、競賽時間：90 分鐘

三、說明：

題目一：基礎植物繁殖技術

1、試依據提供之條件與材料於規定時間內完成下列各項植物繁殖技術作業

(1). 以扦插法、葉插法、分株法等完成植物繁殖技術。

(2). 利用現場提供之植物、材料與工具進行製作。

2、評分標準

(1)時間內完成 25%

(2)完成度 35%

(3)技術 35%

(4)工作情意 5%

題目二：高壓法植物繁殖技術

1、試依據提供之條件與材料於規定時間內完成高壓法植物繁殖技術作業

(1)以高壓法完成植物繁殖技術。

(2)利用現場提供之植物、材料與工具進行製作。

2、評分標準

(1)時間內完成 25%

(2)完成度 35%

(3)技術 25%

(4)安全性 10%

(5)工作情意 5%

四、評分項目：

- 1、完成時限：2.5 小時〈含學科〉
- 2、技能項目：佔成績比 95%
 - (1) 工作程序、工具選用必須正確並在時間內完成 佔成績比 25%
 - (2) 完成結果必須正常、完成度佔成績比 35%
 - (3) 技術技巧佔成績比 35%
- 3、工作情意：佔成績比 5%
 - (1) 不可有危險動作
 - (2) 不可損壞工作物
 - (3) 必須維持整潔
 - (4) 工作態度
 - (5) 服裝儀容
 - (6) 禮節
- 4、若總分相同，比序標準為(1)學科 (2)術科 (3)完成時間

高雄市 106 學年度國中技藝教育學生技藝競賽農業職群學科題庫
(含寵物飼養與保健組、觀賞植物栽培組)

1. (A) 下列何種蔬菜應直播栽培？ (A)蘿蔔 (B)番茄 (C)甘藍 (D)西瓜。
2. (C) 一般作物缺水時，會表現何種生理特性？ (A)蒸散量增加 (B)徒長 (C)開花結果較早 (D)春化現象。
3. (B) 政府為保育稀有動植物，特於 (A)台中縣新社鄉 (B)南投縣集集鎮 (C)高雄縣美濃鎮 (D)花蓮縣吉安鄉 成立「特有生物研究保育中心」成為一專責機構。
4. (D) 利用藥劑以撲滅或防止病蟲害的蔓延的方法是屬於 (A)物理防治 (B)農業防治 (C)法規防治 (D)化學防治。
5. (A) 為使大樹之移植增加成活率，通常在移植前施行 (A)斷根處理 (B)施肥處理 (C)春化處理 (D)環剝處理。
6. (D) 農場用電安全應 (A)不要檢查 (B)斷電時檢查 (C)不定期檢查 (D)定期檢查。
7. (B) 本省香蕉在採收後須經人工催熟，始能使用，催熟時常用的催熟劑為 (A)氧氣 (B)電石 (C)氮氣 (D)氫氣。
8. (A) 在條溝中每隔一定距離播下種子，一至數粒在覆土鎮壓的播種方式為 (A)條播 (B)點播 (C)撒播 (D)摘播。
9. (C) 在生態保育上，下列何者為保育之母？ (A)商業 (B)文化 (C)農業 (D)工業。
10. (D) 植物所需營養的主要元素是指 (A)硼、鉬、氯 (B)鈣、鎂、硫 (C)鐵、銅、錳 (D)氮、磷、鉀。
11. (C) 自然生態保育工作的基本措施不包括 (A)加強水土保持 (B)加強造林與森林撫育 (C)提升農業勞動之素質 (D)保護野生動物。
12. (A) 將甘蔗、甘藷植於水稻之行叢間是一種 (A)間作 (B)複作 (C)連作 (D)混作。
13. (B) 一般園藝作物於冬季生育遲緩是因為 (A)水分過少 (B)地溫太低 (C)日照過低 (D)氧氣不足。
14. (A) 草花育苗栽培，目前使用較多的容器是 (A)黑軟盆 (B)素燒盆 (C)塑膠盆 (D)陶盆。
15. (C) 西瓜宜種植在 (A)河砂 (B)黏質壤土 (C)砂質壤土 (D)泥炭土。
16. (B) 下列何者不可以用來包裹保護樹幹？ (A)草蓆 (B)鐵絲 (C)麻袋 (D)草繩。
17. (C) 目前在臺灣地區，下列何種作物的栽培面積最多？ (A)茶 (B)甘蔗 (C)水稻 (D)香蕉。
18. (D) 下列何者不適合做為盆花之介質？ (A)壤土 (B)泥炭土 (C)椰纖 (D)石灰。
19. (D) 農產品在凍結溫度以下所受的傷害稱為 (A)霜害 (B)冷害 (C)傷風 (D)凍害。
20. (A) 何者不是排水不良所造成的影響？ (A)枝葉徒長 (B)降低床溫 (C)葉片黃化。
21. (C) 下列何者作物依食用為根菜類？ (A)山藥 (B)甘藍菜 (C)牛蒡 (D)冬瓜
22. (A) 光質中，以那二種光對光合作用影響最大？ (A)紅光、藍光 (B)綠光、黃光 (C)綠光、橙光 (D)黃光、紫光。
23. (C) 植物因低溫誘導或促進抽苔開花的現象稱為 (A)光週期效應 (B)光合作用 (C)春化作用 (D)呼吸作用。
24. (D) 最節省用水的灌溉方式為 (A)地表灌溉 (B)噴灑灌溉 (C)地下灌溉 (D)滴水灌溉。
25. (D) 以下何者為地表灌溉之優點？ (A)節省水量 (B)不受地形影響 (C)使表土硬化 (D)不受風向影響。
26. (C) 下列那一種灌溉方法可同時進行葉面施肥？ (A)地下灌溉 (B)地表灌溉 (C)噴灑灌溉 (D)滴水灌溉。

27. (C) 在同一土地上，依季節輪流種植不同作物的方法稱為 (A)間作 (B)連作 (C)輪作 (D)雜作。
28. (A) 間作主要目的是 (A)充分利用土地 (B)可收穫多種蔬菜 (C)節省勞力 (D)提高產量。
29. (D) 下列那一種為利用天敵防治技術？ (A)性費洛蒙 (B)甲基丁香油 (C)S-H 土壤添加物 (D)生物農藥。
30. (A) 下列何者為短命種子？ (A)馬拉巴栗 (B)西瓜 (C)金魚草 (D)豌豆。
31. (C) 種子檢查項目中，那一項是最困難的？ (A)千粒重測定 (B)生機檢驗 (C)純度檢查 (D)水分含量測定。
32. (B) 下列何種蔬菜在相對較高溫及強光下生長較好？ (A)芹菜 (B)蕓菜 (C)茼蒿 (D)菠菜。
33. (D) 下列那一種蔬菜適合在臺灣平地夏季栽種？ (A)花椰菜 (B)結球白菜 (C)甘藍 (D)莧菜。
34. (B) 下列何種蔬菜對光強度之需求較高？ (A)菠菜 (B)西瓜 (C)萵苣 (D)蘆筍。
35. (B) 下列那一種不屬於十字花科蔬菜？ (A)甘藍 (B)蕓菜 (C)青花菜 (D)蘿蔔。
36. (B) 栽培白蘆筍時，特別著重 (A)灌水 (B)培土 (C)畦面覆蓋 (D)摘心。
37. (A) 本省大蒜一般常採用何種種苗栽植？ (A)蒜瓣 (B)塊根 (C)根莖 (D)種子。
38. (A) 青花菜生育期遇高溫 30°C 以上，易引起 (A)柳狀細菜 (B)變黃心 (C)紅梗 (D)分枝散生。
39. (A) 大王椰子主要採用何種方法繁殖？ (A)種子 (B)分株 (C)扦插 (D)嫁接。
40. (C) 臺灣欒為榆科植物，是著名綠陰樹，樹形優雅，樹冠呈 (A)尖塔形 (B)圓柱形 (C)中圓傘形 (D)圓頭形。
41. (C) 常綠性景觀樹木，如地上徑為 10 cm，則根球寬度應為多少？ (A)25 cm (B)39 cm (C)52 cm (D)59 cm。
42. (C) 可以採用根插繁殖的植物是 (A)非洲堇 (B)石斛蘭 (C)臺東火刺木 (D)虎尾蘭。
43. (A) 麥桿菊原產地位於何處？ (A)澳洲 (B)地中海沿岸 (C)北美洲 (D)墨西哥高原。
44. (C) 美女櫻為理想的花壇植物，它屬於那一科的草花？ (A)薔薇科 (B)摩羅科 (C)馬鞭草科 (D)菊科。
45. (C) 下列何者作物，在本省需於高冷地育苗？ (A)大理花 (B)菊花 (C)滿天星 (D)非洲菊。
46. (B) 香菇採收過遲，會引起何處開裂老熟？(A)菌柄 (B)菌褶 (C)菌傘 (D)菌絲。
47. (B) 洋菇堆肥選用何者資材料佔最多？(A)麥桿 (B)稻桿 (C)雜草 (D)枯枝。
48. (C) 下列那一種果樹屬於草本果樹？(A)荔枝 (B)龍眼 (C)香蕉 (D)蓮霧。
49. (A) 下列那一種果樹屬於常綠果樹？(A)芒果 (B)梨 (C)桃 (D)梅。
50. (D) 下列何者不屬於熱帶果樹？(A)鳳梨 (B)番木瓜 (C)芒果 (D)柿。
51. (D) 絲瓜、胡瓜、西瓜是屬於那一種科名蔬果？(A)十字花科 (B)茄科 (C)天南星科 (D)葫蘆科。
52. (B) 山葵是屬於那一種科蔬菜？(A)藜科 (B)十字花科 (C)旋花科 (D)莧科。
53. (C) 馬鈴薯屬於那一種莖菜類蔬菜？(A)根莖 (B)鱗莖 (C)塊莖 (D)球莖。
54. (B) 下列那一種蔬菜屬於花菜類？(A)大蒜 (B)青花菜 (C)菠菜 (D)芹菜。
55. (C) 通常需採用直播栽培的蔬菜為(A)花椰菜 (B)番茄 (C)四季豆 (D)結球白菜。
56. (B) 就病蟲害控制而言，番茄不宜與下列何種蔬果進行連作？ (A)甘藍 (B)甜椒 (C)豌豆 (D)茭白筍。

57. (D) 通常直根類蔬菜在播種時常用何種方法？ (A)移植法 (B)床播法 (C)穴盤育苗法 (D)直播法。
58. (D) 種子發芽時，需先吸收何種物質，胚內酵素才能活動？(A)醣類 (B)蛋白質 (C)脂肪 (D)水分。
59. (D) 下列那一種為影響種子發芽的外在因子？(A)成熟度 (B)新鮮度 (C)種子完整性 (D)氧氣。
60. (A) 普通較大粒或較珍貴的種子多採用何種播種方式？(A)點播法 (B)條播法 (C)撒播法 (D)床播法。
61. (C) 種子何部位先突出種皮？(A)胚芽 (B)胚軸 (C)胚根 (D)子葉。
62. (D) 促使種子種皮軟化最常用處理的方法為 (A)低溫冷藏 (B)硫酸浸種 (C)種子刻傷 (D)種子浸水。
63. (D) 由病菌寄生而引起作物病害稱為(A)外因 (B)素因 (C)誘因 (D)主因。
64. (B) 引起植物病害的病原，下列何者佔多數？(A)細菌 (B)真菌 (C)菌質 (D)線蟲。
65. (D) 在國際港口設立檢疫稱為 (A)化學防治方法 (B)生物防治方法 (C)物理防治方法 (D)法規防治方法。
66. (C) 組織培養技術中常添加於培養基內、以促進細胞分裂的生長調節劑為 (A)奧克辛(Auxin) (B)激勃素(GA) (C)細胞分裂素 (D)乙烯。
67. (B) 一般常用的系統性殺草劑是(A)貝替芬 (B)巴拉刈 (C)納乃得 (D)陶斯松。
68. (D) 種植深根性的作物，其耕犁深度宜在(A)5 公分以下 (B)5-10 公分 (C)10-20 公分 (D)20 公分以上。
69. (B) 一般園藝作物栽培，其作畦的方向宜(A)東西向 (B)南北向 (C)東北西南向 (D)東南西北向。
70. (B) 臺灣南部冬季洋香瓜多採用何種方式栽培？(A)玻璃溫室 (B)隧道式網室 (C)遮光網 (D)塑膠棚。
71. (D) 臺灣近年來溫室較常採用的遮陰材料是(A)塑膠布 (B)木材 (C)竹材 (D)遮光網。
72. (C) 高海拔地區，蘋果園內鋪設銀色反光塑膠布之目的是(A)增產 (B)防止裂果 (C)著色良好 (D)保溫。
73. (D) 園藝作物永久種植在園地上，使其開花結果稱為(A)移苗 (B)假植 (C)育苗 (D)定植。
74. (B) 鳳梨的繁殖體由果柄上生出者為(A)吸芽 (B)裔芽 (C)冠芽 (D)珠芽。
75. (A) 本省番木瓜多利用網室栽培其主要目的為(A)預防病毒 (B)預防蟲害 (C)預防水害 (D)預防風害。
76. (B) 小型幼犬正常體溫範圍是(A)38-39 (B)38.5-39 (C)37.5-38 (D)37.5-38.5 °C。
77. (D) 家畜禽場發生佝僂症及軟骨症與鬆骨症等，是因為(A)氯和鈉 (B)鐵和鈷 (C)銅和鋅 (D)鈣和磷 不平衡。
78. (C) 北京母鴨成熟體重約為(A)2.5-3.0 (B)3.0-3.5 (C)3.5-4.0 (D) 4.0-5.0 Kg。
79. (D) 狗成年時期係指何時？(A)10 個月以上(B)1-3 歲(C)1-5 歲(D)1-6 歲。
80. (D) 下列何者不是為犬外因性皮膚病？(A)跳蚤(B)疥癬蟲(C)毛囊蟲(D)過敏症。
81. (A) 老鼠儲藏食物的地方稱為(A)頰囊(B)下巴(C)肚子 (D)口袋。
82. (D) 下列何者非血液部分？(A)紅血球(B)白血球(C)血小板(D)淋巴液。
83. (D) 幼貓通常係指(A)30 天 (B)3 個月 (C)6 個月 (D)1 歲 以下之小貓。
84. (D) 貓的懷孕期為幾天？(A)30 天 (B)45 天 (C)50 天 (D)63 天。

85. (B) 貓的性成熟是(A)3-6個月 (B)10-15個月 (C)15-20個月 (D)2年。
86. (B) 來亨母雞成熟體重約為 (A)1.5 (B)2 (C)2.5 (D)3 Kg。
87. (B) 小貓大概多久會開眼？(A)3-5天 (B)5-14天 (C)20-25天 (D)30天 後。
88. (B) 兔子懷孕期為幾天？(A)25-28天 (B)30-32天 (C)35-38天 (D)39-42天。
89. (C) 兔子消化生理與下列何種動物接近？(A)豬 (B)鵝 (C)天竺鼠 (D)鴨。
90. (B) 台灣菜鴨成熟體重約為(A)1.0-1.2 (B)1.2-1.5 (C)1.5-1.8 (D)1.8-2.0 Kg。
91. (C) 貝茨維爾小型白色火雞之原產地為(A)法國(B)德國(C)美國(D)荷蘭。
92. (C) 兔子離乳時機約為幾週齡？(A) 10-12 (B) 8-10 (C) 4-8 (D) 2-4。
93. (A) 吐根堡山羊原產於(A)瑞士 (B)德國 (C)美國 (D)荷法國。
94. (D) 白羅曼鵝原產地為(A)法國 (B)德國 (C)加拿大 (D)義大利。
95. (C) 兔子性成熟期為幾週齡？(A)12 (B)14 (C)16 (D)18。
96. (C) 火雞品種中簡稱 B.B.B.為(A)波旁紅種(B)白色荷蘭種(C)廣胸青銅種(D)拿拉賽種。
97. (C) 鴨品種中，臉部有紅色粗糙隆起皮膚疣是(A)菜鴨(B)北京鴨(C)正番鴨(D)綠頭鴨。
98. (D) 鳥類一般染色體數目為(A)80(B)12(C)24(D)39-41對。
99. (C) 一般而言，豬的懷孕期約為幾天？(A)90(B)100(C)114(D)120天。
100. (C) 就溫帶鹿種而言，例如台灣梅花鹿都在何時期進入配種期？(A)春天 (B)夏天 (C)秋天 (D)冬天。
101. (B) 長毛臘腸犬的特色為何？(A)黑色四目(B)短腿(C)毛很長(D)花色分佈對稱。
102. (A) 以下何者不為牧羊犬？(A)威爾斯柯基犬(B)邊境牧羊犬(C)古代牧羊犬(D)喜樂蒂。
103. (D) 下列何者不是脂溶性維生素？(A)維生素 A(B)維生素 D(C)維生素 E(D)維生素 B12。
104. (B) 狗的懷孕期為(A)35天(B)65天(C)半年(D)1年。
105. (B) 動物發生營養性貧血可能是缺乏何種營養素？(A)硒(B)鈷(C)鈣(D)磷。
106. (D) 試舉出鵝隻的平均受精持續時間？(A)1天(B)2天(C)3天(D)6天。
107. (D) 下列植物何種含有有毒氰酸成分？(A)馬鈴薯(B)夾竹桃(C)曼陀羅(D)木薯。
108. (C) 老鼠的耳朵立起來的時候則表示何狀態？(A)開心(B)肚子餓(C)警戒(D)興奮。
109. (D) 荷蘭乳牛母牛體重達(A)200 (B)240 (C)280 (D)350 Kg 以上即可以配種繁殖。
110. (D) 飼料如果有何現象就不該再食用？(A)長蟲(B)出油(C)氣味改變(D)以上皆是。
111. (C) 請問 MFG:APR 22 2011,EXP:OCT 22 2012 以上飼料保存期限到何時？(A)2022年10月 (B)2011年4月(C)2012年10月(D)2022年4月。
112. (B) 一般寵物鼠的壽命大概多久？(A)1年(B)1-3年(C)3-5年(D)5-8年。
113. (D) 舉出下列綿羊中，何者為最佳之品種？(A)三福 (B)雷色斯特 (C)杜色特 (D)美利奴。
114. (D) 下列何者非鳥類常見介卵傳染？(A)白血病 (B)腦脊髓症 (C)白痢症 (D)白冠症。
115. (C) 高壓蒸氣滅菌法係指溫度 (A)131 (B)141 (C)121 (D)100 °C；維持 15-20 分鐘。
116. (A) 藍瑞斯豬繁殖力與母性優；請問原產於 (A)丹麥 (B)德國 (C)加拿大 (D)義大利。
117. (D) 鴿子孵化期為 (A)21天 (B)18天 (C)24天 (D)30天。
118. (D) 益生菌的功能以下何者為非？(A)幫助消化吸收 (B)預防腸道疾病 (C)增強免疫力 (D)促進毛髮生長。
119. (D) 一般泌乳牛之乾乳期，通常在預產期前何時進行？(A)10天 (B)20天 (C)30天 (D)60天。
120. (C) 飼料配量中，蝦紅素適合何種犬食用？(A)馬爾濟斯 (B)約克夏 (C)紅貴賓 (D)吉娃娃。
121. (D) 鈣及磷的功能，以下何者為非？(A)預防軟骨 (B)保健牙齒 (C)改善發育不良 (D)幫助關節修復。
122. (A) 一般動物缺水量達(A)10%(B)20%(C)30%(D)50%以上時，則易導致死亡。

123. (C) 盤克夏豬俗稱「六白豬」，請問原產於(A)美國 (B)德國 (C)英國 (D) 義大利。
124. (B) 下列何者為消毒劑？(A)青黴素 (B)龍膽紫 (C)氟化鈉 (D)磺胺劑。
125. (D) 牛的初乳一般為分娩後幾天內？(A)21天 (B)14天 (C)7天 (D)5天。
126. (A) 台灣常見毛色黑白相間之乳牛為以下何品種？(A)荷蘭牛 (B)娟姍牛 (C)更賽牛 (D)愛爾夏牛。
127. (C) 試算：300公升的魚缸要使用20PPM 福馬林(formalin)藥浴時，約需用多少cc的福馬林？(A)60 (B)24 (C)6 (D)2.4。
128. (D) 一般離乳之架仔牛為幾日齡？(A)30-60天 (B)60-90天 (C)90-120天 (D)120-150天。
129. (D) 下列何者非水中磷酸鹽的來源？(A)食物 (B)屍體 (C)排泄物 (D)空氣。
130. (B) 造成爛鰓病的原因，以下何者正確？(A)水質不良 (B)溶氧不足 (C)寄生蟲大量寄生 (D)病毒感染。
131. (B) 試算：長4尺，寬1.5尺，水深1.5尺的魚缸，水容量約為 (A)150公升 (B)250公升 (C)350公升 (D)450公升。
132. (B) 下列何種魚隻非台灣本土魚種？(A)蓋斑鬥魚 (B)草魚 (C)青鱈魚 (D)馬口魚。
133. (C) 下列何種魚類具有迷器？(A)草魚 (B)鱸魚 (C)鬥魚 (D)吳郭魚。
134. (A) 下列何者不是去除水中重金屬的適當方法？(A)過濾法 (B)共沉法 (C)使用螯合劑 (D)離子交換法。
135. (B) 水中溶氧量隨大氣壓上升而(A)上升 (B)下降 (C)維持不變 (D)先上升後下降。
136. (C) 下列品種何者為常見蛋用雞品種？(A)蘆花雞 (B)洛島紅雞 (C)來亨雞 (D)奧平頓。
137. (D) 在幾度的水溫下，水中的二氧化碳含量會最低？(1)10°C (B)20°C (C)30°C (D)40°C。
138. (B) 水草對營養鹽之吸收作用，在水溫低於幾度時即有明顯受到抑制？(A)2°C (B)4°C (C)6°C (D)10°C。
139. (C) 哺乳類之含氮代謝產物以何者為主？(A)氮 (B)氨 (C)尿素 (D)尿酸。
140. (A) 海水水族箱之銨(NH₄⁺)成分過高時，下列何者不是必要補救措施？(A)升高水溫 (B)撿除死亡生物 (C)換海水 (D)減少飼料。
141. (C) 下列何種水草屬於漂移植物，會遮蔽魚缸的光線？(A)紅柳 (B)百葉 (C)水芙蓉 (D)水。
142. (B) 海水等鞭金藻(Isochrysis)細胞運動能力(A)差、不會動 (B)緩慢 (C)快 (D)原地打轉。
143. (B) 下列何種鵝品種頭部有角質瘤？(A)土魯斯鵝(B)中國鵝(C)加拿大鵝(D)埃及鵝。
144. (D) 娃娃魚(中國大鮑)是屬於(A)硬骨魚類(B)軟骨魚類(C)軟體動物(D)兩棲類
145. (C) 水中的飽和溶氧量大約比同體積空氣中的氧含量低(A)1-5倍(B)5-10倍(C)20-30倍(D)50-100倍。
146. (C) 一天當中養殖池水之溶氧量何時最高？(A)夜間12-1時(B)午夜3-4時(C)午後3-4時(D)清晨4-5時。
147. (B) 下列那一種水族生物對有機磷劑最敏感？(A)紅魔鬼 (B)玫瑰蝦 (C)紫紅火口 (D)紅色吳郭魚。
148. (A) 若發現魚的鰓部有腐蝕、潰爛並有大量黏液時，即有可能得到(A)爛鰓症 (B)爛嘴症 (C)爛鰓症 (D)爛尾症。
149. (D) 下列何者非人畜共同傳染病？(A)狂犬病 (B)絲狀蟲症 (C)結核病 (D)白血病。
150. (B) 水中溶氧過多會使魚隻產生(A)缺氧症 (B)氣泡症 (C)浮頭症 (D)酸化症。

高雄市 106 學年度國民中學技藝教育課程學生技藝競賽

【新光高中考區】

農業職群-寵物飼養與保健組日程表

日期	競賽時間	競賽項目、梯次	競賽場地	備註
107 年 03 月 08 日 (四)	09:00 09:10	選手報到	資訊大樓 1F 圖書室	一、學科測驗： 考生自備文具及藍色或黑色原子筆。 二、術科測驗： 考生自備部分工具 承辦單位提供部分工具及材料 三、師長、考生休息室： 資訊大樓 1F 圖書館
	09:10 09:30	裁判會議	資訊大樓 2 樓會議室	
	09:30 09:40	學科測驗進場、點名 考試規則說明 成績爭議處理機制說明	學科考場 (資訊大樓 2 樓視聽教室)	
	09:40 10:10	學科測驗	學科考場 (資訊大樓 2 樓視聽教室)	
	10:10 10:20	集合前往術科場地	術科測驗場地 (育德樓 3 樓寵美專業教室)	
	10:20 10:30	選手報到	術科測驗場地	
	10:30 10:40	術科測驗進場、點名、座位抽籤、考試規則說明 成績爭議處理機制說明	術科測驗場地	
	10:40 12:10	進行術科競賽 (90 分鐘)	術科測驗場地	
	12:10 13:10	參賽者離場監評人員進入競賽場進行評分	術科測驗場地	
	13:10 14:00	成績核算、彙整與匯出至主辦單位	本校	
	14:00	競賽活動結束	本校	

高雄市 106 學年度國民中學技藝教育課程學生技藝競賽

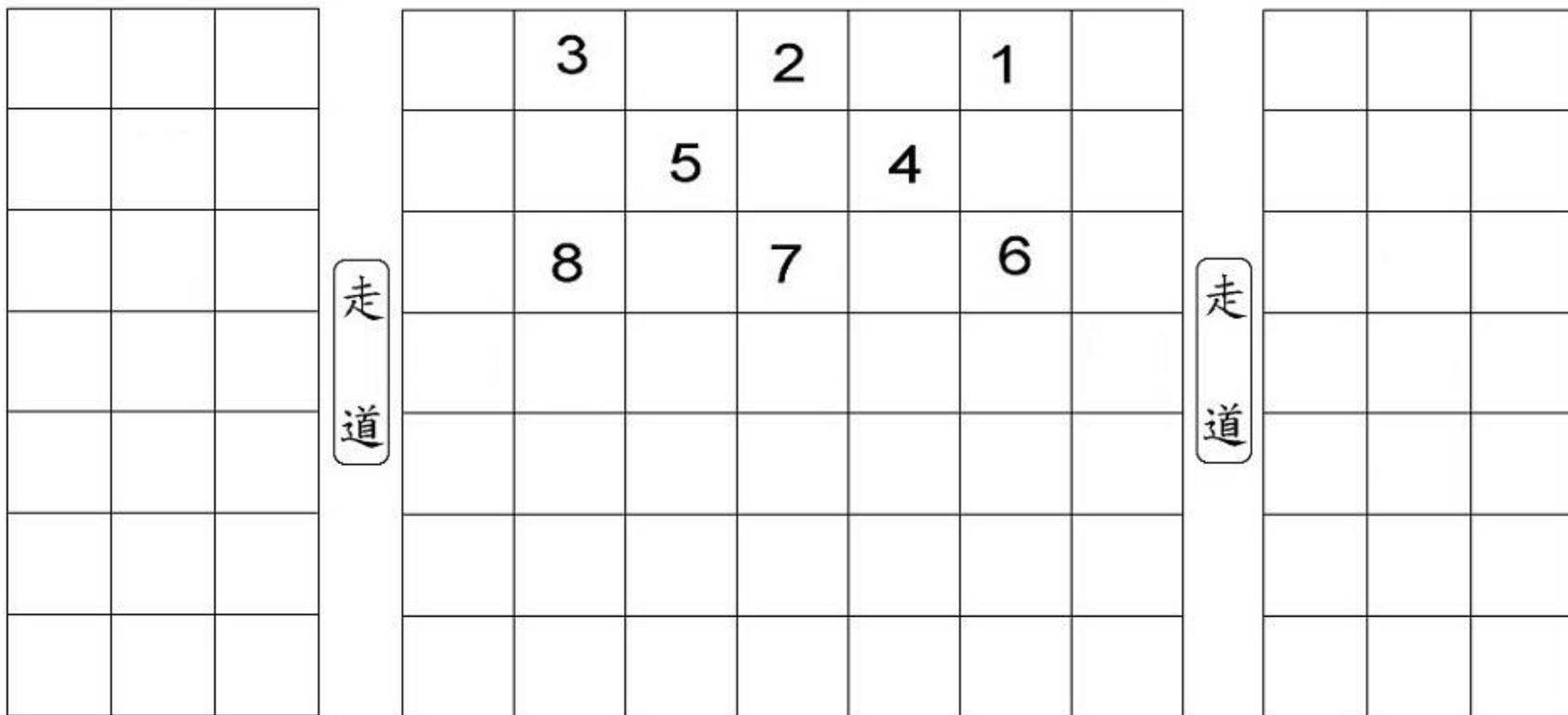
【尚美農場考區】

農業職群-觀賞植物栽培組日程表

日期	競賽時間	競賽項目、梯次	競賽場地	備註
107 年 03 月 08 日 (四)	09:00 09:10	選手報到	尚美農場大門入口處	一、學科測驗： 考生需自備文具及藍色或黑色原子筆。 二、術科測驗： 考生自備部分工具 承辦單位提供部分工具及材料 三、考生休息室 尚美農場考生休息區
	09:10 09:30	裁判會議	尚美農場	
	09:30 09:40	學科測驗進場、點名 考試規則說明 成績爭議處理機制說明	尚美農場	
	09:40 10:10	學科測驗	尚美農場/考生休息區	
	10:10 10:20	集合前往術科場地	術科測驗場地	
	10:20 10:30	術科測驗進場、點名、座位 抽籤、考試規則說明 成績爭議處理機制說明	術科測驗場地	
	10:30 10:40	選手檢查設備	術科測驗場地	
	10:40 12:10	進行術科競賽 (90 分鐘)	術科測驗場地	
	12:10 13:10	參賽者離場監評人員進 入競賽場進行評分	術科測驗場地	
	13:10 14:00	成績核算、彙整與匯出 至主辦單位	本校	
	14:00	競賽活動結束	本校	

106學年度國中技藝競賽農業職群寵物飼養與保健學科考試座位配置圖

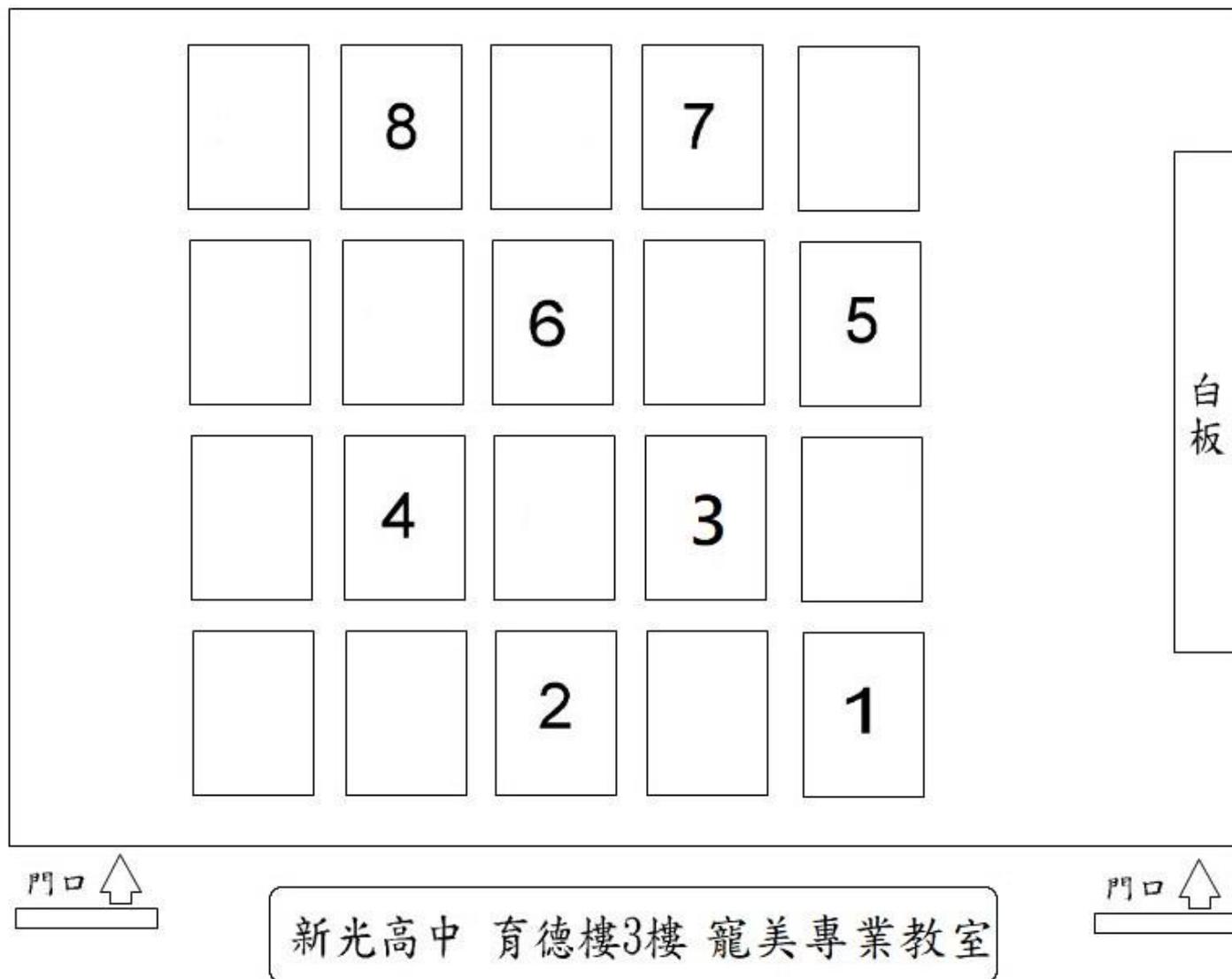
白 板



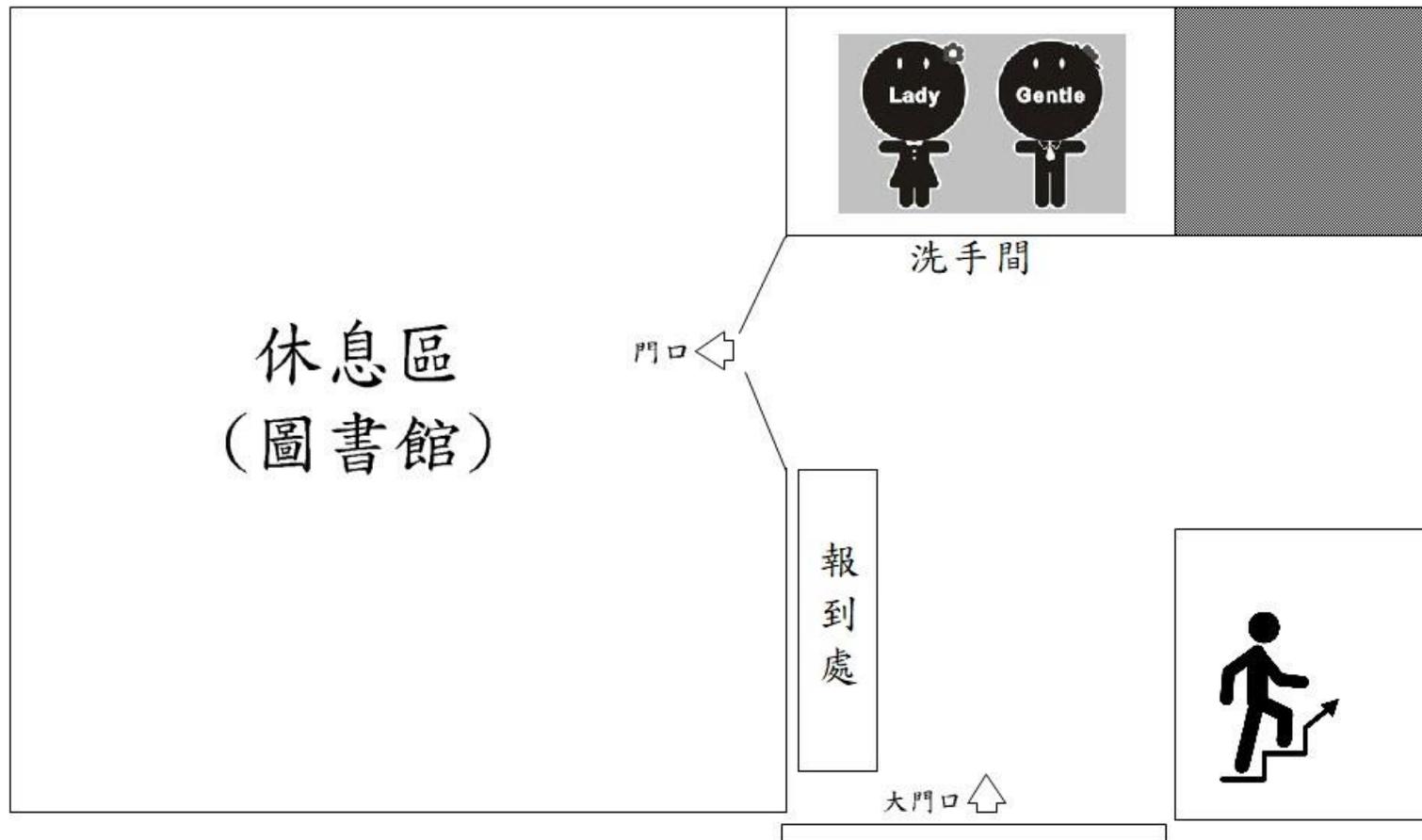
門口 

新光高中 資訊大樓2樓 視聽教室

106學年度國中技藝競賽農業職群寵物飼養與保健術科選手考試配置圖



106學年度國中技藝競賽農業職群寵物飼養與保健學科選手休息區位置圖

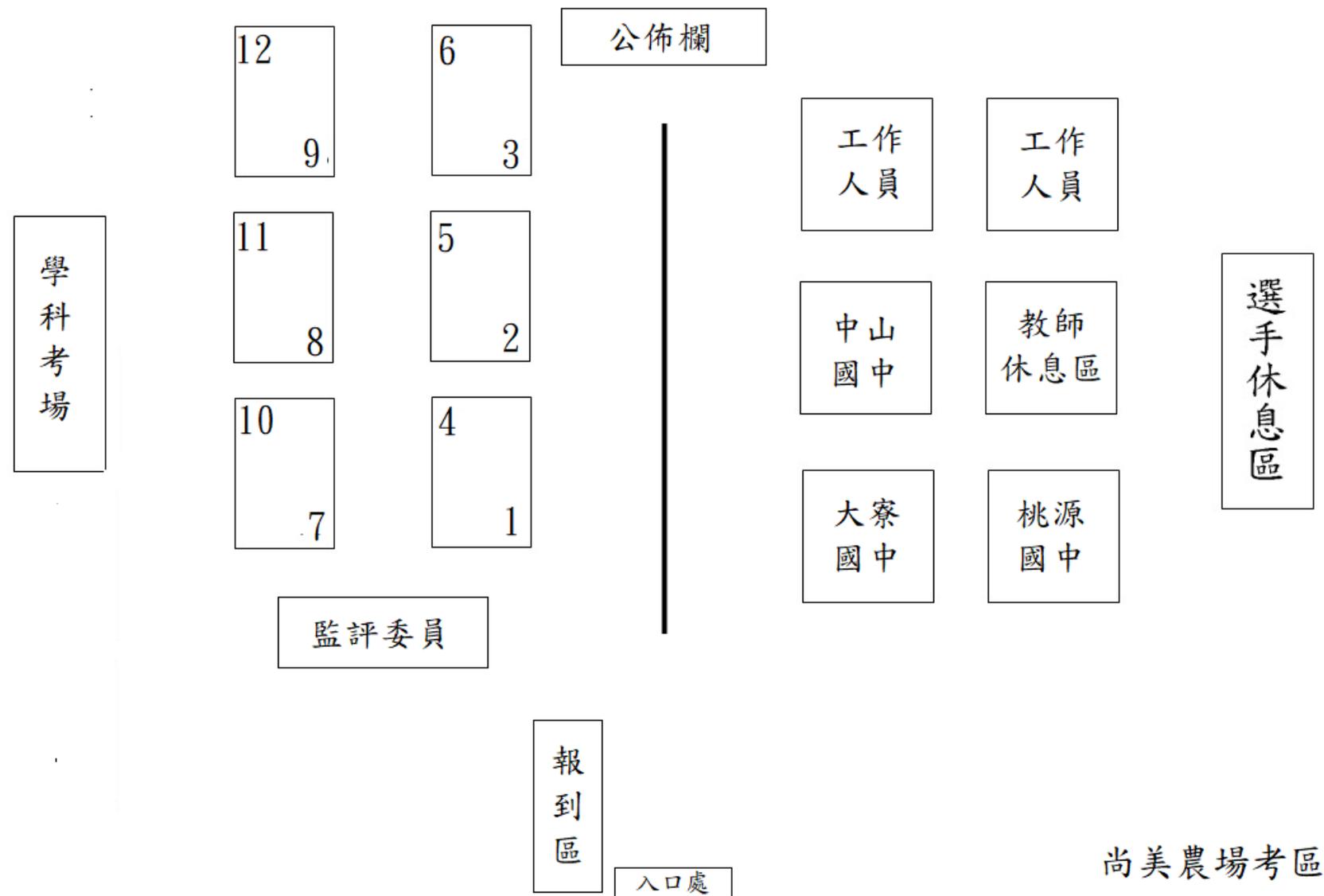


新光高中 資訊大樓1樓 圖書館

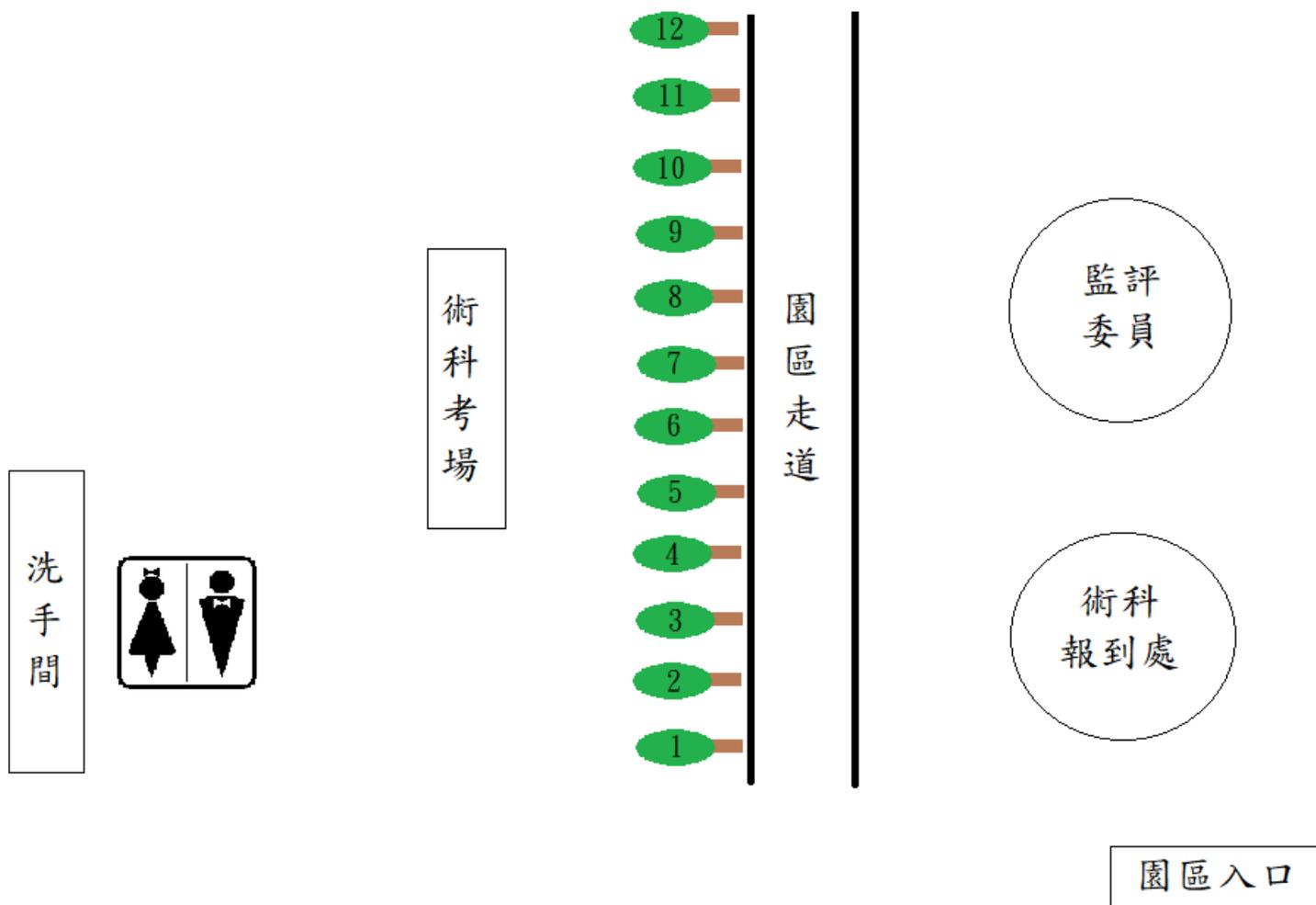
高雄市 106 學年度國中技藝競賽農業職群(寵物飼養與保健組)
學術科考場新光高中交通路線圖



106學年度國中技藝競賽農業職群 觀賞植物栽培組 學科考試座位及休息區配置圖



106學年度國中技藝競賽農業職群 觀賞植物栽培組 術科考區配置圖



高雄市 106 學年度國中技藝競賽農業職群(觀賞植物栽培組)
學術科考場尚美農場交通路線圖



高雄市 106 學年度國民中學技藝教育學生技藝競賽 成績及術科爭議處理機制

壹、 競賽應注意事項

- 一、 競賽結束當日需將成績總表、評分原始文件及申訴書送至競賽中心學校—高英工商彙整，由高英工商核對評分原始文件與成績總表是否無誤，成績總表倘有誤植時請承辦學校修正，確認無誤後由高英工商將各職群成績總表、評分原始文件及申訴書送交教育局，由高英工商通知各承辦學校可公告成績並同時回報教育局。
- 二、 競賽隔日中午12時前統一由高英工商受理成績複查，並由高英工商以書面回復複查結果，對複查結果不得提出申訴。
- 三、 競賽末日隔日召開申訴事件檢視小組，檢視各校申訴事件決議情形後，由承辦學校以書面回覆申訴決議結果。

貳、 術科爭議處理細節性事項

一、 術科爭議處理人員及組織：

(一) 監場主任：

由各承辦技藝競賽之單位聘任，每競賽職群主題一人，須為該職群無學生參與競賽之國中主任擔任，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、異議及職群監評處理方式。並於競賽結束一小時內，受理各國中帶隊教師提出之申訴，於確認無學校提出申訴案件後，方可離場。

(二) 職群監評：

由本局聘任之術科職群監評，負責各該職群之評分工作，並受理競賽期間學生提出之異議，每職群各主題為三人。並於競賽開始前召開監評會議，共同推選一人擔任監評長，監評長於術科競賽開始前說明評分重點，三位監評於競賽結束後一小時確認無申訴案件後，方可離開競賽承辦學校。

(三) 爭議處理小組：

由該競賽主題職群監評及監場主任共同組成，並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規定時間內所提出之申訴，並由各競賽主題職群監評議決申訴案件。

(四)申訴檢視小組：

由各職群競賽承辦學校校長、國中校長代表及教育局代表組成，並由競賽中心學校校長擔任召集人，由申訴檢視小組負責檢視申訴事件決議結果。

二、術科爭議提出對象與時間：

(一)提出異議：

參賽國中學生於術科競賽期間對於競賽場地、設施、材料及評審方式等所提之疑義，由職群監評受理異議事件，並由監場主任負責記錄後，再由學生簽名確認，參賽學生離開競賽場地後所提異議概不受理。

(二)提起申訴：

國中帶隊教師或輔導室人員因參賽國中學生於術科競賽期間所提異議，對於職群監評處理方式有所疑義，得於競賽結束後一小時內，針對異議內容，以書面現場向監場主任提出申訴或傳真至承辦學校後電話確認收訖後，復由爭議處理小組議決，於術科競賽結束一小時後所提申訴概不受理。申訴決定後，即為競賽結果確認，各該學生應本於服從監評判決精神，接受爭議處理小組決議。

(三)檢視申訴：

各競賽承辦學校於術科競賽申訴決議後，將異議事件紀錄及申訴申請書(含決議結果)送競賽中心學校一高英工商，並於競賽末日隔日內召開申訴事件檢視小組，檢視各申訴事件處理作業流程(不包含術科成績評定方式)，並正式通知申訴學校決議結果。

四、術科爭議處理流程(文件)與裁定：爭議事件需依照處理流程，參賽學生未於競賽期間提出異議者，不得提出申訴；逾申訴時效者，視為同意競賽結果。

處理 流程	處理時間	提出對象	需填寫/ 檢附之文件	受理/ 裁定單位
提出 異議	術科競賽期間	參與競賽學生	異議事件紀錄	職群監評
提起 申訴	術科競賽結束後一 小時內	國中帶隊教師 或輔導室人員	申訴申請書	監場主任/ 爭議處理小組
申請 複查	競賽隔日中午 12 時 前	國中帶隊教師 或輔導室人員	複查申請書	競賽中心學校
檢視 申訴	競賽末日隔日	各競賽 承辦學校	申訴申請書 (含決議結果)	申訴事件 檢視小組

四、成績複查：

國中帶隊教師對於參賽國中學生學、術科成績如有疑義，於競賽隔日中午 12 時前以書面提出複查，由競賽中心學校—高英工商受理，確認成績登錄是否有誤，不重新評分，並於複查後以書面正式回覆申請之國中帶隊教師，國中帶隊教師收到學、術科複查書面正式通知後不得再提申訴。

五、技藝競賽承辦單位爭議處理注意事項：

- (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，並於競賽開始前由監場主任向職群監評、工作人員及參賽國中學生說明本機制。
- (二) 術科競賽期間：除該職群監評外，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該職群監評指示，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。
- (四) 承辦單位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公告名次及回覆申訴決議結果。

高雄市 106 學年度國民中學技藝教育課程學生技藝競賽

術科考場監場主任紀錄登記表

職群名稱：○○職群

競賽主題：○○○○組

記錄事項：

107 年 3 月 日 時 分

事件紀錄：

處理方式：

國中名稱：

參賽學生簽名：

監場主任簽名：

職群監評簽名：

高雄市 106 學年度國民中學技藝教育課程學生技藝競賽

成績複查申請表

所屬國中			
參賽學生姓名		聯 絡 電 話	
複查項目	學科成績	術科成績	總成績
公布之成績			
複查後成績 (本欄免填)			
申請人 簽名			
國中帶隊教師 或輔導室人員 簽名			

備註：

- 一、成績複查申請表各欄位請詳細查填，資料不全者，不予受理。
- 二、複查後成績欄請勿自行填寫。
- 三、成績複查申請表請於競賽翌日中午 12 時前繳交予高英工商申請並電話確認是否收件，逾時概不受理。

memo

A large, empty rectangular box with a purple border, intended for writing a memo.

