

**全國高級中等學校專業群科115年專題實作及創意競賽  
家政群複賽實施時程表**

要項	時間	備註
實施計畫公告	114 年 12 月 29 日(一)	公告實施計畫及附件。
專題競賽說明會	115 年 1 月 22 日(四)至 1 月 23 日(五)	實體說明會；限指導老師參加。
格式線上說明會	115 年 2 月 10 日(二)	每組參賽團隊以 2 個帳號登入會議為限，並請於 115 年 2 月 6 日前完成線上報名。
線上報名	115 年 1 月 20 日(二)起至 2 月 23 日(一)止	1.請至線上報名系統：填寫網路報名資料。 2.請至雲端上傳系統：上傳電子檔案。 3.請於報名日期截止前(郵戳為憑)，以掛號寄出紙本報名資料至家政群科中心，逾時視同未完成報名。
雲端上傳		
紙本報名		
公告報名不合格及補件名單日期	115 年 3 月 2 日(一)	1.作品說明書(含超過頁數)、作品簡介一律不得補件。 2.可補件項目包括：報名表及聲明書、參賽歷程異同表、檢核表、心得報告(電子檔)及作品介紹影音(電子檔)。 3.需補件者將酌予扣分。 4.若未於期限內完成補件，將視為未達參賽標準。
報名資料補件及報名不合格資格申訴時間	115 年 3 月 2 日(一)起至 3 月 4 日(三)止(郵戳為憑)	5.此為完成報名手續通過資格審查名單，非具備複賽入選資格，若經評審會議決議不符複賽標準者，仍將不授予複賽入選證明書。 6.申訴請由學校正式行文至群科中心提出申訴，逾期或其他方式不受理。
評審期間	115 年 3 月 17 日(二)	由複賽委員會聘請之評審委員進行書面審查及會議決定優勝與佳作作品。
公告結果	115年3月18日(三)	競賽結果公告於家政群科中心網站。
競賽結果申訴	115 年 3 月 18 日(三)下午 4 時起至 3 月 20 日(五)下午 5 點止	若參賽師生有疑慮者，請於規定時間內由學校正式電子行文中心提出申訴，由複賽委員會召開相關申訴會議審查並函覆，逾期或其他申訴方式則不受理。
決賽報名	115年3月24日(二)前	由本中心協助寄送參賽作品(含電子檔)給決賽單位。
	115年3月23日(一)上午9點起至 3 月 27 日(五)17 點止	承辦單位通知參賽師生至決賽報名系統填寫報名資料。
獎狀寄送	115年4月30日(四) 前	參賽隊伍之獎狀、指導證明書及入選證明書將寄交各校實習處。



# 全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽 家政群複賽實施計畫

114 年 12 月 12 日「114 學年度技術型高級中等學校家政群科中心第 2 次委員會議」修訂

## 壹、依據

- 一、行政院 112 年 2 月 21 日修正公告技術及職業教育政策綱領。
- 二、教育部十二年國民基本教育課程綱要總綱。
- 三、全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽實施計畫。

## 貳、目的

- 一、落實全國高級中等學校專業群科之專題實作課程，培養創新思考模式，提昇實作能力、科技知識整合及人際溝通合作能力。
- 二、激發學生創意創新的興趣、想像力、思考力及創造力，進而養成研究精神。
- 三、倡導學生研究發明風氣，奠定科技及研究發展基礎。
- 四、引導全國高級中等學校專業群科教師重視專題實作課程教學，以逐級競賽方式拓展學生參與學習之視野與機會，體現課程綱要規劃意旨。
- 五、配合 108 新課綱，鼓勵學生跨群科合作進行專題實作或創意發明，培養跨群科能力。

## 參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、承辦單位：家政群科中心（國立嘉義高級家事職業學校）。

## 肆、組織

為辦理「全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽家政群複賽」(以下簡稱本競賽)，特組成「全國高級中等學校家政群 115 年專題實作及創意競賽複賽委員會」(以下簡稱本會)，其組織如下：

- 一、置主任委員 1 人，由家政群科中心校長兼任之。
- 二、置競賽評審委員會，由主任委員依各類科參賽件數聘請大專院校相關專家學者組成。
- 三、置總幹事 1 人及行政組、競賽組、總務組，各組設組長 1 人、組員若干人，均由主任委員聘任之。
- 四、會址設於國立嘉義高級家事職業學校，地址：600035 嘉義市東區體育路 7 號。

## 伍、參賽對象

- 一、全國高級中等學校專業群科及綜合高中學程-專門學程在學學生（含非學校型態實驗教育取得學籍者）。
- 二、相當於前項教育階段，參與高級中等學校教育階段非學校型態實驗教育未取得學籍，其實驗教育計畫課程所屬類型為技術型之學生。

## 陸、競賽分類

- 一、專題組依家政群學校分為「家政服飾類」、「幼保照服類」與「美容類」三類。
- 二、創意組不分類。

## 柒、競賽時間地點

- 一、報名時間：115 年 1 月 20 日(星期二)起至 115 年 2 月 23 日(星期一)。
- 二、公告報名不合格與補件名單日期：115 年 3 月 2 日(星期一)。經「報名資料收件審查」合於補件條件名單。
- 三、報名資料補件及報名不合格資格申訴時間：115 年 3 月 2 日(星期一)起至 115 年 3 月 4 日(星期三)止(郵戳為憑)。
- 四、正式審查時間：115 年 3 月 17 日(星期二)。
- 五、競賽地點：國立嘉義高級家事職業學校(採書面評審，參賽人員不需出席)。
- 六、公告得獎名單：115 年 3 月 18 日(星期三)前於群科中心網站公告優勝及佳作之名單。( <https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/s/HECS/index> )

## 捌、報名方式：

需完成「網路線上報名」、「繳交書面資料」及「電子檔資料雲端上傳」三項要求才算完成報名程序。

- 一、網路線上報名：115 年 1 月 20 日(星期二)起至 115 年 2 月 23 日(星期一)止至家政群科中心網站最新消息進行線上報名，(線上報名資料請確認填寫正確，校名請填寫全銜，校名全銜查詢，請參考附件 11，如因填寫錯誤造成獎狀核發延誤，後果請自行負責)。

※須先完成線上報名再寄出書面資料。

### 二、繳交書面資料：

- (一)繳交時間：115 年 1 月 20 日(星期二)起至 115 年 2 月 23 日(星期一)止，以郵戳為憑，逾期者不受理(最晚寄出郵戳須為 115 年 2 月 23 日)。

#### (二)郵寄方式：

- (1)請將報名資料(含紙本)以掛號郵寄至家政群科中心(國立嘉義高級家事職業學校)，地址：600035 嘉義市東區體育路 7 號。
- (2)請於信封黏貼報名專用信封封面(附件 15)，同校不同組資料可合併裝箱寄送，但請各組分別以牛皮紙袋封裝並黏貼附件 15。
- (三)紙本資料說明：報名須繳交以下 5 種資料(項目 1-5，項目 6 有需要再繳交)。

#### (1) 專題組：

表 1-1 專題組競賽紙本報名資料

項 目	參考附件	說明
(1) 報名表及聲明書(紙本)	附件 2	一式 1 份(印單面)。請用電腦繕打資料並繳交核章正本(不可彩印)；「學校校名」請繕打全銜(參考附件 11)，「作品名稱」及「姓名」請確認填寫正確，如因填寫錯誤造成獎狀核發延誤，後果請自行負責。
(2) 作品說明書(紙本含封面，務必膠裝成冊)	附件 3	一式 3 份(進入決賽時須再補齊所需份數，由本中心通知)；附錄內含競賽日誌及作品分工表。
(3) 作品簡介及課程對應表(紙本)	附件 5	一式 1 份(進入決賽時須再補齊所需份數，由本中心通知)。
(4) 檢核表(紙本)	附件 13	一式 1 份(共 2 頁皆印單面)。自我檢核表需有參賽學生及指導老師親筆簽名；群科檢核表僅需填上作品名稱。
(5) 上傳電子檔	下表 1-3	共須上傳 6 個檔案，有參賽歷程作品則須上傳 8 個檔案，檔名須遵守表 1-3 說明。
(6) 參賽歷程異同表(紙本、無則免附)	附件 1	一式 3 份(如有需要才需繳交)。

(2) 創意組：

表 1-2 創意組競賽紙本報名資料

項 目	參考附件	說明
(1) 報名表及聲明書(紙本)	附件 2	一式 1 份(印單面)。請用電腦繕打資料並繳交核章正本(不可彩印)；「學校校名」請繕打全銜，「作品名稱」及「姓名」請確認填寫正確，如因填寫錯誤造成獎狀核發延誤，後果請自行負責。
(2) 作品說明書(紙本含封面，務必膠裝成冊)	附件 7	一式 3 份(進入決賽時須再補齊所需份數，由本中心通知)；附錄內含競賽日誌及作品分工表。
(3) 作品簡介(紙本)	附件 9	一式 1 份(進入決賽時須再補齊所需份數，由本中心通知)，創意組毋需填「課程對應表。」
(4) 檢核表(紙本)	附件 13	一式 1 份(共 2 頁皆印單面)。自我檢核表需有參賽學生及指導老師親筆簽名；群科檢核表僅需填上作品名稱。
(5) 上傳電子檔	下表 1-4	共須上傳 6 個檔案，有參賽歷程作品則須上傳 8 個檔案，檔名須遵守表 1-4 說明。
(6) 參賽歷程異同表(紙本、無則免附)	附件 1	一式 3 份 (如有需要才需繳交)。

- (四)為維持比賽公平性，報名組別及類別以家政群複賽報名表(附件 2)勾選為主，報名後恕不接受變更組別、類別，請投遞稿件前再三確認報名資料齊全及格式符合規定。


### 三、電子檔資料雲端上傳：

- (一)繳交時間：115 年 1 月 20 日(星期二)起至 115 年 2 月 23 日(星期一)止，資料上傳家政群科雲端硬碟為憑。
- (二)雲端上傳系統：<http://group.cyhvs.cy.edu.tw:86/> (請參閱附件 14 雲端上傳操作手冊)。
- (三)上傳資料說明：至少 6 個檔案，各檔案名請遵照「電子檔名格式說明」，曾參賽作品須加附上「參賽歷程異同表」及「曾參賽作品說明書」。

#### (1) 專題組：

表 1-3 專題組電子檔雲端上傳範例說明。

檔型	項目	檔名格式及說明	範例
 Word	1.報名表	1_115000_群別_作品名稱 請用電腦繕打資料，請勿貼上拍照或掃描檔(報名表簽章處保留空白)	1_115000_家政群_萬能衣架.doc
 PDF	2.報名表及聲明書	1_115001_群別_作品名稱 (簽章欄位簽名後掃描成 PDF 檔)	1_115001_家政群_萬能衣架.pdf
	3.作品說明書	1_115002_群別_作品名稱 (包括封面、目錄、內文)	1_115002_家政群_萬能衣架.pdf (限定容量 50MB 以下。)
	4.作品簡介及課程對應表	1_115003_群別_作品名稱	1_115003_家政群_萬能衣架.pdf
	5.心得報告	1_115004_群別_作品名稱(附件 6)	1_115004_家政群_萬能衣架.pdf
 PDF	6.參賽歷程異同表 (無則免附)	1_115005_家政群_作品名稱_參賽歷程異同表	1_115005_家政群_萬能衣架_參賽歷程異同表.pdf
 PDF	7.參賽歷程異同表附件-歷年 (包括進行中)作品說明書	1_115006_家政群_作品名稱_異同附件編號號碼 (依曾參賽之競賽次數繳交同數量之份數-有參賽歷程表才需繳交)	1_115006_家政群_萬能衣架_異同附件編號 1.pdf  1_115006_家政群_萬能衣架_異同附件編號 2.pdf

檔型	項目	檔名格式及說明	範例
 WMV MP4	8.作品介紹 影音	1_115007_群別_作品名稱 (片長 3 至 6 分鐘，影音檔限定容量 500MB 以下。內容可自由創作，作品得獎後將上傳於相關辦理單位網站供瀏覽，不列入評審。)	1_115007_家政群_萬能衣架.mp4

(2) 創意組：

表 1-4 創意組電子檔雲端上傳範例說明

檔型	檔名	檔名格式及說明	範例
 Word	1.報名表	2_115000_群別_作品名稱請用電腦繕打資料，請勿貼上拍照或掃描檔(報名表簽章處保留空白)	2_115000_家政群_萬能衣架.doc
 PDF	2.報名表及聲明書	2_115001_群別_作品名稱 (簽章欄位簽名後掃描成 PDF 檔)	2_115001_家政群_萬能衣架.pdf
	3.作品說明書	2_115002_群別_作品名稱 (包括封面、內文)	2_115002_家政群_萬能衣架.pdf (限定容量 50MB 以下。)
	4.作品簡介	2_115003_群別_作品名稱	2_115003_家政群_萬能衣架.pdf
	5.心得報告	2_115004_群別_作品名稱(附件 6)	2_115004_家政群_萬能衣架.pdf
 PDF	6.參賽歷程異同表(無則免附)	2_115005_家政群_作品名稱_參賽歷程異同表	2_115005_家政群_萬能衣架_參賽歷程異同表.pdf
 PDF	7.參賽歷程異同表附件-歷年(包括進行中)作品說明書	2_115006_家政群_作品名稱_異同附件編號 1 (依曾參賽之競賽次數繳交同數量之份數-有參賽歷程表才需繳交)	2_115006_家政群_萬能衣架_異同附件編號 1.pdf  2_115006_家政群_萬能衣架_異同附件編號 2.pdf
	8.作品介紹 影音	2_115007_群別_作品名稱 (片長 3 至 6 分鐘，影音檔限定容量 500MB 以下。內容可自由創作。作品得獎後將上	2_115007_家政群_萬能衣架.mp4

檔型	檔名	檔名格式及說明	範例
		傳於相關辦理單位網站供瀏覽，不列入評審)	

## 玖、參賽限制及規定

一、複賽參賽隊伍係為各校事先自行辦理校內初賽後之優良作品，依本會規定之件數(見第四點)推派參與「專題組」及「創意組」複賽，如違反上述規定經查證屬實，取消其參賽資格。

二、本競賽分為「專題組」及「創意組」兩組，每件參賽作品須於家政群複賽報名表上勾選參賽組別，且須依規定繳交資料，如違反上述規定，則取消作品參賽資格。每件作品限報名 1 群 1 組(專題組僅限 1 類)，每位學生僅限報名 1 組(專題組僅限 1 類)、1 群、1 件作品，如違反規定，則取消該名學生參賽資格，若參賽作品不符參賽人數則整組取消參賽資格。

三、參賽限制說明如下：

### (一)專題組

專題組依家政群學校分為「家政服飾類」、「幼保照服類」與「美容類」三類。每件參賽作品以 2 至 5 位參賽學生為限。

參賽學生以高二以上為限；如有跨群學生共同參賽，該參賽作品須有超過三分之一學生隸屬於家政群，始能報名本群。

### (二)創意組

- 1.每件參賽作品以 1 至 3 位參賽學生為上限。在學學生皆可參賽；報名群別不受就讀科別限制。
- 2.如有參賽作品之整組學生，報名非原隸屬群別，視為越群學生參賽，請於報名表勾選越群參賽，僅限創意組。
- 3.參賽作品由不同群別學生組成之跨群專題實作競賽，視為跨群學生參賽，請於報名表勾選跨群參賽。

以報名創意組家政群為例如下：

家政群 1 位+餐旅群 1 位+動力機械群 1 位=跨群
藝術群 1 位+設計群 1 位=跨群+越群(報名表兩格都勾選)
化工群 1 位=越群
設計群 3 位=越群

四、為推廣專題實作及創意競賽，每校每科至多 3 件作品報名參加複賽。(專題組與創意組分別計算，請以各校家政群日間上課科別及夜間上課科別分別計算可參賽作品件數，即不可日夜間上課科別合併計算後，只送日間班級學生作品。)



- 五、參賽作品之組員及指導教師皆須屬於同一學校，指導教師最多 2 名且須為該校編制內或代理教師。
- 六、所有作品皆須簽署未曾獲得國際性、全國性同性質於**升學時可加分**之獲獎聲明書(附件 2 報名表及聲明書)；相關可加分競賽之最新資訊請參考：「技專校院招生委員會聯合會」網站(<https://www.jctv.ntut.edu.tw/>)公告之「四技二專甄選入學」及「四技二專技優甄審入學」簡章。
- 七、參賽者得使用人工智慧或生成式人工智慧（AI 科技）做為協作工具或創作之合作夥伴，將其做為創作過程的輔助工具之一，但不可用於直接生成最終的設計成果。參賽者應誠實揭露相關資訊於作品說明書中，描述有運用 AI 輔助設計產生文字、圖像、影音、動畫及特效...等，標註使用之 AI 科技軟體、使用範圍(含引述資料來源)及運用過程或步驟，以避免違反條款或著作權法規定。參賽者若運用 AI 科技協助作品創作時，須自行就其風險進行客觀且專業之最終判斷，不得取代個人自主思維、創造力及人際互動，並應注意科技工具合理使用範疇及限制，另應取得相關使用授權，遵守智慧財產權與相關資訊使用規定。本競賽結果公告後，若民眾提出檢舉得獎作品違反前述相關規定，並有相當佐證，辦理單位得要求參賽隊伍出具證明，倘經查證確實違反上開規定時，得撤銷所有獎勵及獲得之獎項，並追回相關證明書。
- 八、本屆參賽作品為延續已發表過之作品內容再進行延伸研究者」須檢附「參賽歷程異同表」(如附件 1)；參賽作品只要曾有其他競賽參賽紀錄(包括進行中及未來預計參賽者)，皆須填寫「參賽歷程異同表」(若入圍全國決賽須提交最新版本)，並檢附相關作品說明書之電子檔；如未依規定填報，經發現即撤銷參賽資格或發函撤銷其得獎榮譽。
- 九、參賽之實體作品請參考全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽決賽作品展板規格製作（附件 10）。
- 十、複、決賽之參賽學生及指導老師須一致，於報名後即不得更換、亦不可更換參賽組別及群別。如參賽學生因個人因素或不可抗拒之因素(如生病或其他重大事項)欲請假或放棄參與決賽之權利，須於決賽前由該組作品之學校簡敘理由，並檢附該學生之證明文件或**親簽同意書**以電子行文至「國立臺灣師範大學機電工程學系(全國高級中等學校專業群科專題實作及創意競賽委員會)」說明，經該會同意後始得請假或棄賽。如學生臨時請病假無法事先來文，則可於競賽後補申請行文。

#### 拾、說明書及作品格式

一、說明書書面及電子檔應符合本計畫規定之格式，**專題組請參照附件 3 及附件 4；創意組請參照附件 7 及附件 8**；建議欲參賽之作品，作品名稱命名時需與作品內容相關。

二、說明書格式如下：

(一)說明書封面字體大小 16 級/pt。

(二)說明書封面、內文、附錄及照片皆不得出現學校校名、校徽、校服(制服及運動服)、校長、指導教師及作者姓名等足以辨識就讀學校之特徵。

(三)版面為 A4 規格(210\*297mm)，內文由左至右直式橫打印刷為原則(圖表不在此限)並膠裝成冊。

(四)說明書內文字型：中文使用標楷體；英文、數字採用 Times New Roman。

(五)說明書內容順序：作品名稱(18 級/pt)、壹(16 級/pt)、一(14 級/pt)、(一)(14 級/pt)、1(13 級/pt)、(1)(13 級/pt)。內文字級：13 級/pt。

(六)頁碼置於頁尾、置中、半型。

(七)專題組作品說明書內容總頁數以 25 頁為限(不含封面、封底、目錄及附件)，其中上述之附錄頁數以 30 頁為限(含一、競賽日誌；二、作品分工表；三、其他)。

(八)創意組作品說明書內容總頁數以 15 頁為限(不含封面、封底、目錄及附件)，其中上述之附錄頁數以 20 頁為限(含一、競賽日誌；二、作品分工表；三、其他)。

(九)說明書圖片表格標題：置中對齊。表標題置於表上方，圖標題請置於圖下方，皆置中對齊並依序以阿拉伯數字編號(如：圖 1，圖 2；表 1，表 2)。

(十)說明書須含封面、目錄、內文及附錄。

(十一)版面設定為：上 2.54cm，下 2.54cm，左、右各 3.18cm。行距使用單行間距。

(十二)文中引用參考資料時需加註資料來源；若直接引用原文，需以粗體並加「」標明，引用結束需標明（作者，年代）。【注意】：每則引用參考資料（單一書籍、期刊、報紙等）之原文字數須在合理範圍，詩文、劇本、法律條文等不在此限。

## 拾壹、審查方式

複賽審查程序分為「報名資料收件審查」、「格式審查」及「實質審查」三階段。請參賽人員務必依相關規定備妥資料，以免影響參賽資格。

### 一、報名資料收件審查（由群科中心辦理）：

本階段主要檢視參賽者是否備齊相關表件，並確認是否有明顯違規情事，本階段審查結果分別為「通過」、「補件」或「取消參賽資格」三種情形：

(一) 通過：直接進入第二階段之「格式審查」。

(二) 補件：

以下項目得於公告後補件，惟須於期限內完成，否則視同放棄複賽：

1. 紙本資料已寄達，惟未完成網路報名者。
2. 電子檔案未完全上傳者（作品說明書及作品簡介電子檔除外）。
3. 其他可補件文件：報名表及聲明書、自我檢核表、參賽歷程異同表、參賽歷程異同表附件(電子檔)、心得報告(電子檔)及作品介紹影音(電子檔)。
4. 補件期間，補件期限內未完成者，視同放棄報名複賽。
  - (1)公告補件日期：115 年 3 月 2 日(一)。
  - (2)缺失補件期間：115 年 3 月 2 日(一)起至 3 月 4 日(三)止(郵戳為憑)。
  - (3)以上經公告補件者，將列表送競賽委員會酌予扣分。

### (三) 取消參賽資格：

如有下列任一情況，視為不符參賽標準，不得補件，並取消參賽資格：

1. 違反參賽限制或規定：包含違反參賽限制，或作品曾參加其他競賽而未依規定申報者。
2. 作品說明書或簡介缺件：含紙本與電子檔任一缺件者。
3. 作品說明書超頁：超過規定頁數者（專題組：內文 25 頁、附錄 30 頁；創意組：內文 15 頁、附錄 20 頁）。
4. 紙本逾期：紙本資料未於收件截止前寄達（以郵戳為憑）。
5. 公告報名不合格名單：115 年 3 月 2 日(一)。
6. 報名不合格名單申訴期：115 年 3 月 2 日(一)起至 3 月 4 日(三)止。

## 二、格式審查（由競賽評審委員會辦理）

此階段由評審會議審查作品是否符合複賽格式標準，本階段審查結果分別為「通過」、「扣分」或「不予評分」三種情形：

(一) 通過：直接進入第三階段之「實質審查」。

(二) 扣分：

1. 公告補件之作品。
2. 作品說明書封面格式、標題或年度錯誤。
3. 作品說明書內文缺項，例如：未附目錄頁、內頁第一頁未標示標題、字體或字級不符規定、內文架構或附錄缺漏等。
4. 未依規定方式膠裝成冊。

(三) 不予評分：

1. 內容可辨識學校特徵：作品、影像（含照片與 QR Code）、附錄等出現足以辨識就讀學校或個人資訊（如校名、校徽、校長、指導教師或作者姓名），經認定影響競賽公平性者。

2. 作品說明書內文架構錯誤者。
3. 經評審會議認定不符複賽標準者，不予核發入選證明書。

### 三、實質審查（由競賽評審委員會辦理）

實質審查由競賽評審委員會採書面資料評審，參賽人員無需出席。

#### （一）評審項目

##### 1. 專題組

評分項目	說明	比重
1.作品說明書完整性	由評審委員會審查作品說明書完整度	10%
2.應用及整合性	製程設計及實際落實的可行性與執行力	40%
3.創新性及表達能力	是否具有獨特性及創新性	30%
4.主題與課程相關性	主題調查分析、課程相關思考歷程	20%

##### 2. 創意組

評分項目	說明	比重
1.作品說明書完整性	由評審委員會審查作品說明書完整度	10%
2.獨創性及表達能力	是否具有獨特性及創新性、創意思考歷程執行力	40%
3.實用性	作品功能運作	25%
4.商品化可行性	調查分析及商品化發展潛能	25%

（二）若經評審後未達標準(標準由成績審查會議共同決議)，佳作獎項得從缺。

### 拾貳、獎勵方式

#### 一、獲獎件數

(一)專題組：優勝 12 件及佳作若干件。

(二)創意組：如下表，優勝最少 5 件，最多以 12 件為限(依本競賽「創意組」複賽收件數表)，及佳作若干件。

複賽收件數	1-20 件	21-30 件	31-40 件	41-50 件	51-60 件	61-100 件	101 件以上
決賽送件數	5 件	6 件	7 件	8 件	9 件	10 件	12 件

二、佳作件數由評審委員依參賽件數及依作品良窳決議酌增或酌減，如評審後未達標準，佳作獎項得從缺。

三、複賽佳作之作品，不具備參加決賽之資格。

四、各組優勝作品推薦參加全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽決賽。

五、優勝及佳作作品頒發指導老師及學生獎狀，由家政群科中心寄交各校實習處代為轉頒。

(一)優勝作品：頒發參賽教師、學生每人獎狀乙張。

(二)佳作作品：頒發參賽教師、學生每人獎狀乙張。

(三)未入圍優勝及佳作者頒發指導證明書及入選證明書；**複賽作品於報名收件審查時遭取消參賽資格，或於格式審查結果為「不予評分」者，則不予核發複賽入選證明書及指導證明書。**

六、為鼓勵學生積極參與由不同群別學生組成之跨群專題實作活動與競賽，藉由合作學習強化多元實務學習能力，獲得複賽優勝之跨群作品，取得決賽入選證明之跨群作品，由全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽委員會頒發新臺幣 2,000 元獎勵金(決賽報到當天頒發)。

七、欲申請優良指導教師，指導學生參加本競賽決賽並獲佳作以上累計滿 3 屆(不需連續)，請於 115 年 3 月 16 日(星期一)前填寫申請表，連同歷年決賽獎狀之電子掃描檔由學校以電子公文行文至「國立臺灣師範大學機電工程學系」申請。經審查後，指導教師頒發教育部獎狀 1 幀，獎金新臺幣參仟元，並於頒獎典禮當日鼓勵表揚。獲獎教師再次申請時，獲獎前指導次數不得重複計算。

### 拾參、獲獎作品展示

家政群科中心將優勝及佳作作品說明書，上傳至群科中心網站以供全國技術型高級中等學校參考。

### 拾肆、注意事項

一、複賽參賽隊伍係為各校自行舉辦初賽之入選優良作品，依本會規定之件數推派參與「專題組」及「創意組」複賽，如違反上述規定經查證屬實，則取消參賽資格。

二、參賽資料不論得獎與否概不退還，請參賽者自行備份。

三、為維持比賽公平性，參賽組別及類別以家政群複賽同意書勾選為主，報名後恕不接受變更組別、類別，繳交之相關資料不得修改，請投遞稿件前再三確認報名資料齊全及格式符合規定。

四、入選參加**決賽**者，本會以複賽參賽資料逕自寄送至工作圈統一報名，並通知參賽師生至決賽報名系統填寫報名資料。

五、決賽作品獲獎之指導教師，應有擔任家政群科中心辦理「專題實作及創意競賽研習經驗分享」講習示範教師之義務，分享教學指導心得以提升專題實作課程教學成效。

六、所有參賽作品必須無抄襲仿冒他人情事。如經發現參賽者違反本實施計畫所列之規定，得取消其參賽資格並公告之。如造成第三者之權益損失，參賽者應負完全法律責任，不得異議。

- 七、參賽作品如係仿製或抄襲他人研究成果，且經本會查核屬實者，即撤銷其參賽資格。已得獎者，除撤銷其參賽資格及所得獎勵，追回已發之獎狀及補助撰稿費外，並報請主管教育行政機關對該參賽作品之作者及指導教師酌予議處。
- 八、有申請專利價值者，請務必於參加複賽公開前即提出專利申請。若公開後才提出專利申請，則此專利申請案將不具新穎性，審查時可能會被核駁，且他人可能舉發來撤銷專利權。
- 九、作品若有技術合作單位請加以說明。參與評選作品若經人檢舉或告發為他人代勞，且有具體事實者，取消其資格並追究責任。
- 十、參賽作品若經人檢舉或告發，涉及著作權、專利權等智慧財產權之侵害，由參賽者自行負擔法律責任，並依法歸還所有獎勵。
- 十一、各參賽作品之著作權或專利權等智慧財產權權益，歸屬參賽隊伍個別擁有，惟參賽者及其法定代理人同意無償授權主辦單位，為非營利之目的，展示參賽作品之實物、照片、說明文件等相關資料，包括於重製、公開播送、公開傳輸、公開上映及公開展示之權利，主辦單位並有轉授權之權利。
- 十二、請務必遵守全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽實施計畫中【作品規格及安全審查表】及【展板規格（附件 10）之注意事項】等相關事項，以免日後進入決賽因相關規定不符而損及參賽權益。
- 十三、決賽得獎之作品學校必須配合提供全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽主辦單位及相關單位辦理各項展覽活動展示，並應支援家政群科中心相關研習活動。
- 十四、決賽相關資訊請參閱全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽實施計畫。(https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/p/index)
- 十五、參賽學生因個人因素欲放棄參與決賽之權利，須於決賽前由該組作品之學校簡敘理由，並檢附該學生之親簽同意書以電子行文至【國立臺灣師範大學機電工程學系(全國高級中等學校專業群科專題實作及創意競賽委員會)】說明，經該會同意後始得棄賽。
- 十六、複賽委員會對參賽作品將建檔存查，如鼓勵參賽學生製成網頁，將參賽作品內容建置為學校網站內容之一部分，予以相關教師、學生參考，並避免學生仿製及抄襲他人之成果。
- 十七、如對競賽結果有疑慮者，須於公告競賽結果後 3 日內，由學校正式行文至本會提出申訴，其他申訴方式則不受理；行文時請儘量以電子交換方式辦理，若以紙本方式行文導致收件逾期將無法受理。經受理者，將由本會召開相關會議審議並函復。
- 十八、凡報名參賽者，即視同承認本計畫各項內容及規定，請參賽隊伍留意家政群科中心網頁最新消息公告，若有未盡事宜得由主辦單位及本會隨時補充、修正後公佈並由本會保留各項競賽辦法解釋之權利。

拾伍、本計畫經「114 學年度技術型高級中等學校家政群科中心第 2 次委員會議」決議核定後實施。

拾陸、格式線上說明會預定於 115 年 2 月 10 日（星期二）上午 10 時辦理，開放家政群複賽參賽師生報名參加。每組參賽團隊以 2 個帳號登入會議為限，並請於 115 年 2 月 6 日前完成線上報名(報名連結：<https://forms.gle/QEBf12Ly3v8xVKxf7>)。本次說明會內容僅針對專題格式相關事項進行說明，未參與線上會議之師生，亦可透過 YouTube 直播方式觀看，直播連結將於說明會當日公告於群科中心網站，供參賽師生參閱。

拾柒、115 年家政群專題實作及創意競賽 LINE 社群，限定當年度家政群專題指導老師加入，需依規定申請加入(申請加入暱稱請寫上:學校\_本名)，並通過群科管理員審核，可即時獲取競賽相關訊息及線上提問。

拾捌、相關事宜如有任何疑義請洽本群科中心。

電話：05-225-9640 分機 1260；電子信箱：pink@cyhvs.cy.edu.tw





**附件 1**(交件時請移除斜體字)

**全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽**

**【參賽歷程異同表】**

本屆參賽作品為延續已發表過之作品內容再進行延伸研究者」須檢附「參賽歷程異同表」；參賽作品只要曾有其他競賽參賽紀錄(包括進行中)，皆須填寫填報本表，並檢附相關作品說明書之電子檔；如未依規定填報，一經發現即撤銷當年參賽資格。

評審組別 (不得複選)	<input type="checkbox"/> 專題組 <input type="checkbox"/> 創意組		參賽作品群別	11家政群	
本競賽之 作品名稱					
<b>其他競賽歷程填寫(包括進行中)</b>					
*若參與多場其他競賽，須繳交「每場」其他競賽作品說明書電子檔。					
編號	競賽名稱	作品名稱	競賽 成績 (尚未 公告 則寫略)	競賽性質	作品作者 (與專題競賽 比對)
1	快樂科大專 題競賽	123 機器人	優勝	<input type="checkbox"/> 屬國際性、全國性 同性質於升學時可 加分之競賽 <input type="checkbox"/> 其他於升學時不 可加分之競賽	<input type="checkbox"/> 完全相同 <input type="checkbox"/> 部分相同
2					
3					

本表可自行增列，若有異同處，請接續填寫競賽作品說明書異同說明。



### 競賽作品說明書異同說明

\*每場競賽單獨填寫一份異同說明。

編號：1

競賽名稱：快樂科大專題競賽

作品名稱：123 機器人

☐ 參賽作者、作品內容皆無變更者，以下可不填。

更新項目 (請勾選)	項目 (範例)	原始參賽作品	本參賽作品之更新要點 (勾選項目需於此欄說明)
	作品名稱		
	摘要		
	前言(研究動機、目的)		
	研究方法或過程		
	研究結果		
	討論		
	結論		
	參考資料及其他		

全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽

【報名表及聲明書】

參賽群別	11 家政群		<input type="checkbox"/> 同群參賽 <input type="checkbox"/> 跨群參賽(本群+他群組成參賽) <input type="checkbox"/> 越群參賽(限創意組)		參賽組別	<input type="checkbox"/> 專題組 <input type="checkbox"/> 創意組
校名全銜						
作品名稱						
用電需求	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 110V(普通家用) <input type="checkbox"/> 220V(特殊用電)，最大安培數____A (用電之最高電流以 10 安培為原則，電源視情況加裝斷電裝置。)					
作品規格	長：____公分 寬：____公分 高：____公分 重量：____公斤 <input type="checkbox"/> 不會超過展板大小/重量，可現場報告及展示。 <input type="checkbox"/> 會超過展板大小/重量，將以照片或影片報告展示。 <input type="checkbox"/> 大型作品搬運不便(或參賽者行動不便)，需要使用電梯(主辦單位保留核准之權利)					
指導教師 (每組最多 2 位)	姓名 <sup>1</sup>				<input type="checkbox"/> 正式教師 <input type="checkbox"/> 代理教師	
	E-mail					
	聯絡電話	(O)	分機	手機號碼：		
	姓名 <sup>2</sup>				<input type="checkbox"/> 正式教師 <input type="checkbox"/> 代理教師	
	E-mail					
	聯絡電話	(O)	分機	手機號碼：		
參賽學生 ※專題組 每組 2 至 5 位  ※創意組 最多 3 位	姓名 <sup>1</sup>	組長	性別			
	年級		群別			
	手機號碼		科別			
	姓名 <sup>2</sup>		性別			
	年級		群別			
	手機號碼		科別			
	姓名 <sup>3</sup>		性別			
	年級		群別			
	手機號碼		科別			
	姓名 <sup>4</sup>		性別			
	年級		群別			
	手機號碼		科別			
	姓名 <sup>5</sup>		性別			
	年級		群別			
	手機號碼		科別			
科／學程主任 簽章			承辦單位 主任簽章			校長 簽章

全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽

【報名表及聲明書】

- 一、簽署人願遵守比賽之各項規定，並保證參賽之作品係個人之創作，且未曾在國際性、全國性同性質於升學時可加分之競賽獲獎，如有不實，簽署人願負一切法律責任。
- 二、本作品確為簽署人所創作設計，且為其團隊親自組裝作品，並無他人代勞。
- 三、參賽後本作品願意提供學校教學或有關創意發明公開展示陳列用。
- 四、簽署人創意成果無侵害任何第三者之著作權、專利權、商標權、商業機密或其他智慧財產權之情形。
- 五、簽署人同意相關辦理單位可將本次參賽資料(含影音檔)重製、轉貼或上網公開。
- 六、簽署人同意並授權相關辦理單位之影片拍攝團隊，將參與競賽的照片、影像、聲音，使用於全國高級中等學校專業群科專題實作及創意競賽之宣導或展覽影片呈現，播放之途徑包括相關計畫網站、活動、展覽與媒體等。
- 七、簽署人瞭解如本作品欲申請專利，已於參加複賽公開前提出專利申請。若未來公開後才提出專利申請，則此專利申請案將不具新穎性，審查時可能會被核駁，且他人可能舉發撤銷專利權。
- 八、參賽之作品只要曾有其他競賽參賽紀錄(包括進行中)，皆須填寫填報「參賽歷程異同說明書」，並檢附相關作品說明書之電子檔；如未依規定填報，一經發現即撤銷當年參賽資格。

指導老師 (請親簽)：

指導老師 (請親簽)：

參賽學生 (請親簽)：

參賽學生 (請親簽)：

參賽學生 (請親簽)：

參賽學生 (請親簽)：

參賽學生 (請親簽)：

中華民國 115 年 月 日

**附件 3-1** (交件時請移除斜體字)

**全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽**  
**「專題組」作品說明書(封面)**

群 別：家政群

類 別：☐家政服飾類 ☐幼保照服類 ☐美容類

作品名稱：

關 鍵 詞： 、 、 (最多3個)

※說明：(交件時請移除斜體字)

- 一、封面僅可包含群別、類別、參賽作品名稱及關鍵詞。
- 二、除規定文字外，參賽學生可自行設計說明書封面。

**參賽編號：**

(編號由群科中心填寫)

附件 3-2 (交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽  
「專題組」作品說明書(內頁)

【參賽作品名稱】

↑作品說明書內頁第一頁應呈現標題(16 號字級)及【參賽作品名稱】(18 號字級)↑

參賽學生須以專題作品主題製作作品說明書，說明書內容應包括以下：

壹、摘要(300 字以內)

貳、專題動機及目的

參、主題與課程之相關性或教學單元之說明

肆、製作方法(過程)

- 步驟 1：如何進行主題探討或實驗
- 步驟 2：利用 AI 系統資源協助(如生成圖片、報告書文案、動畫、配音、配樂、音效、3D 渲染... 等)。
- 步驟 3：.....(以下略)

伍、製作結果

陸、討論

柒、結論

捌、參考資料

- 參賽學生實體或線上參閱之資料來源
- 使用 AI 系統資源撰寫格式範例如下：  
OpenAI. (2023). ChatGPT (Mar 14 version) [Large language model].  
<https://chat.openai.com/chat>

玖、附錄

一、競賽日誌

年	月	日	進 度	紀 錄	工作分配
			例：蒐集資料、第一次實驗、校內初賽等	例：地點、器材、時數	同學A：準備器材 同學B：查資料 同學C：借場地

**說明：**

- (一) 本表列為評審之重要參考，請依實際狀況盡量詳細紀錄進度。如表格不敷使用請自行增列。
- (二) 本表內不得出現學校校名、校長、指導教師、學生之姓名。

**二、作品分工表**

參賽學生	工作任務
A	
B	
C	
D	
E	

**說明：**

- (一) 以編號代表，不需填寫姓名。
- (二) 請依實際參賽人數調整表格。
- (三) 本表列為評審之重要參考，請參賽學生務必就其在本作品中主要負責之工作任務條列式填寫。

**三、其他(如問卷等)**

**※說明：**

- 一、作品說明書內頁第一頁(非目錄)應呈現標題及【參賽作品名稱】。
- 二、作品說明書應包含以上九項內容，且附錄務必包含競賽日誌及作品分工表依序裝訂成冊。
- 三、本作品說明書一律以A4 大小紙張由左至右打字印刷（或正楷書寫影印）。
- 四、作品說明書內容總頁數以25 頁為限（不含封面、封底、目錄及附件）附錄頁數以30 頁為限，電子檔案大小不得超過50MB(以影片呈現者除外)。
- 五、內容使用標題次序為壹、一、(一)、1、(1)。
- 六、內文及封面不得出現學校校名、校長、指導教師、學生之姓名。
- 七、文中引用參考資料時需加註資料來源；若直接引用原文，需以粗體並加「」標明，引用結束需標明（作者，年代）。【注意】：每則引用參考資料（單一書籍、期刊、報紙等）之原文字數須在合理範圍，詩文、劇本、法律條文等不在此限。

## 附件 4-1

### 全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽 專題組電腦排版格式

#### 壹、封面

- 一、版面設定：上、下各 2.54cm；左、右各 3.18cm
- 二、封面字級：16 級(pt)
- 三、群別須填寫全銜

#### 貳、內頁

- 一、版面設定：上、下各 2.54cm；左、右各 3.18cm，行距使用單行間距。
- 二、版面規格為 A4 規格，內文由左至右直式橫打印刷為原則(圖表不在此限)，並裝訂成冊。
- 三、報告內容標題順序：作品名稱(18 級/pt)、壹(16 級/pt)、一(14 級/pt)、(一)(14 級/pt)、1(13 級/pt)、(1)(13 級/pt)。內文字級：13 級/pt。
- 四、頁碼置於頁尾、置中、半型。
- 五、字型：中文使用標楷體；英文、數字採用 Times New Roman
- 六、標題：靠左對齊；表標題置於表上方，圖標題則置於圖下方(置中對齊，並依序以阿拉伯數字編號)。

#### 參、電子檔

- 一、文字與圖表及封面須排版完成於 1 個檔案中。
- 二、以 PDF 檔為限。
- 三、檔案大小限 50MB 以內。
- 四、一律以內文第一頁起始插入頁碼。

## 附件 4-2

### 全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽

#### 【專題組-目錄】

表目錄-----	II
圖目錄-----	III
壹、摘要-----	01
貳、專題動機及目的-----	02
參、主題與課程之相關性-----	03
肆、製作過程-----	06
伍、製作結果-----	15
陸、討論-----	18
柒、結論及建議-----	20
捌、參考資料-----	23
玖、附錄-----	26
一、競賽日誌-----	26
二、作品分工表-----	36
三、問卷-----	38

說明：

- 一、作品說明書務必包含附件 3-2 九項內容。
- 二、目錄須完整呈現，範例內容僅供參考。



附件 5(交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽

專題組【作品簡介及課程對應表】

壹、作品簡介

(範例)

【家政群專題組-我的痛，看了您就懂-數位感冒症狀圖像設計與應用】

此專題研究幼兒感冒會引發身體不適的症狀，將它繪製成簡單易懂的數位圖像，進而設計四種教具：

- (一) 「耳鼻喉感冒症狀圖像與說明書」：針對發燒、鼻腔、咽喉、頭部、耳朵、肌肉症狀做說明以及搭配簡單的國、台語詞句，結合疾病圖卡，使家長加了解疾病的症狀，增加家長對於疾病的知識。
- (二) 「疾病溝通卡」：可用於祖孫共學、幼教人員進行衛生教育以及醫生問診時孩童說明病徵的線索牌。
- (三) 「生病紀錄組」：幼兒可以在出現感冒症狀時，記錄症狀出現的狀況與日期，做為就醫時的參考依據。
- (四) 「角色扮演道具」：醫生、護士、病人角色棒偶與醫護道具能夠讓幼兒進行扮演遊戲，練習就醫時的口語表達。

期盼藉由圖卡的研發，祖孫三代在家中與孩子共學；幼教人員有方便正確的教學工具；孩子樂於從遊戲中學習；幫助幼兒感冒就醫時，能詳細表達自己的症狀，提供醫生診斷的依據。

貳、課程對應表

課程單元	作品內容對應
(範例) 1.幼兒教保活動設計 CH-6 身體動作與健康領域課程 CH-8 語文領域課程	(範例) 本專題設計的疾病溝通卡及角色扮演教具，應用幼兒教保活動設計課程內容，疾病溝通既是身體動作與健康領域課程也是語文領域課程，角色扮演道具能讓幼兒模仿醫護用具操作減緩焦慮，更可以練習口語表達。
2.教學媒體設計與應用 CH-2 語文戲劇教具設計製作	我們設計的四種教具都著重在幼兒語文能力的學習與應用，以及利用角色扮演遊戲讓幼兒練習就醫狀況。
3.嬰幼兒發展 CH-10 嬰幼兒語言的發展與保育	在本專題中我們設計的疾病溝通卡，應用嬰幼兒語言發展理論，使用淺顯易懂的名詞或形容詞做為疾病溝通的文字，方便幼兒學習與表達。
4 色彩概論 CH-2 認識色彩 CH-3 色彩感覺與心理 CH-4 配色的基本法則	在色彩概論課程中我們學習到大部分幼兒偏好高明度、高彩度的色彩，而男女生偏好的色彩也有差別，男生大多以藍、綠色居多；女生是以粉、紫色為主，黃色則是男女生都可接受的顏色，所以我們此專題之圖像人物我們以黃色作為主要色。
5.家庭教育 CH-6 親職教育 CH-12 變遷中的家庭	在本專題中設計出能讓家長了解各種症狀的耳鼻喉感冒症狀圖像與說明書，隔代教養，祖孫共學也是我們關心的一個面向，所以在說明書中添加了台語的文字，讓祖父母輕易的閱覽，幫助祖父母知道幼兒的症狀，增進共學的可能性。

說明：本表一律以 A4 大小紙張由左至右打字印刷，作品簡介第一行需有【家政群專題組-作品名稱】，內容合計以 1 張 A4 紙單面為限。除上述規定外，可自行設計作品簡介內容。

附件 6(交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽  
【心得報告】

- 壹、作品名稱
- 貳、參賽學校
- 參、參賽同學姓名
- 肆、指導老師
- 伍、製作理念與作品特色說明
- 陸、製作歷程說明(請附圖或照片說明)
- 柒、學生參賽心得(不得超過 500 字)

說明：

- 一、心得報告一組繳交 1 份，一律以 A4 大小紙張由左至右打字印刷，1 張 A4 紙單面為限。
- 二、上述規定外，參賽學生可自行設計本心得報告。

**附件 7-1**(交件時請移除斜體字)

**全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽**

**「創意組」作品說明書(封面)**

群 別：家政群

參賽作品名稱：

關 鍵 詞： 、 、 (最多3個)

說明：

- 一、封面僅可包含群別、參賽作品名稱及關鍵詞。
- 二、除規定文字外，參賽學生可自行設計說明書封面。

**參賽編號：**

(編號由群科中心填寫)

附件 7-2(交件時請移除斜體字)

## 全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽

「創意組」作品說明書(內頁)(交件時請移除斜體字)

### 【參賽作品名稱】

↑作品說明書內頁第一頁應呈現標題(16 號字級)及【參賽作品名稱】(18 號字級)↑

參賽學生須以創意作品主題製作作品說明書，說明書內容應包括以下：

壹、創意動機及目的

貳、作品特色與創意特質

參、創意發想與設計過程

- 步驟 1：如何進行主題探討或實驗
- 步驟 2：利用 AI 系統資源協助(如生成圖片、報告書文案、動畫、配音、配樂、音效、3D 渲染...等)。
- 步驟 3：.....(以下略)

肆、設計相關原理

伍、作品功用與操作方式

陸、製作歷程說明(請附圖或照片說明)

柒、參考資料

- 參賽學生實體或線上參閱之參考資料來源
- 使用 AI 系統資源撰寫格式範例如下：

OpenAI. (2023). ChatGPT (Mar 14 version) [Large language model].<https://chat.openai.com/chat>

捌、附錄

一、競賽日誌

年	月	日	進 度	紀 錄	工作分配
			例：蒐集資料、第一次實驗、校內初賽等	例：地點、器材、時數	同學A：準備器材 同學B：查資料 同學C：借場地

說明：

- (一) 本表列為評審之重要參考，請依實際狀況盡量詳細紀錄進度。如表格不敷使用請自行增列。
- (二) 本表內不得出現學校校名、校長、指導教師、學生之姓名。

## 二、作品分工表

參賽學生	工作任務
A	
B	
C	
D	
E	

說明：

- (一) 以編號代表，不需填寫姓名。
- (二) 請依實際參賽人數調整表格。
- (三) 本表列為評審之重要參考，請參賽學生務必就其在本作品中主要負責之工作任務條列式填寫。

## 三、其他(如問卷等)

說明：

- 一、作品說明書內頁第一頁(非目錄)應呈現標題及【參賽作品名稱】。
- 二、作品說明書應包含以上八項內容，且附錄務必包含競賽日誌及作品分工表依序裝訂成冊。
- 三、作品說明書一律以A4 大小紙張由左至右打字印刷（或正楷書寫影印）。
- 四、作品說明書內容總頁數以15 頁為限（不含封面、封底、目錄及附件），附錄頁數以20 頁為限，電子檔案大小不得超過50MB(以影片呈現者除外)。
- 五、內容使用標題次序為壹、一、(一)、1、(1)。
- 六、內文及封面不得出現學校校名、校長、指導教師、學生之姓名。

## 附件 8-1

### 全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽 創意組電腦排版格式

#### 壹、封面

- 一、版面設定：上、下各 2.54cm；左、右各 3.18cm
- 二、封面字級：16 級(pt)
- 三、群別須填寫全銜。

#### 貳、內頁

- 一、版面設定：上、下各 2.54cm；左、右各 3.18cm，行距使用單行間距。
- 二、版面規格為 A4 規格，內文由左至右直式橫打印刷為原則(圖表不在此限)，並裝訂成冊。
- 三、報告內容標題順序：作品名稱(18 級/pt)、壹(16 級/pt)、一(14 級/pt)、(一)(14 級/pt)、1(13 級/pt)、(1)(13 級/pt)。內文字級：13 級/pt。
- 四、頁碼置於頁尾、置中、半型。
- 五、字型：中文使用標楷體；英文、數字採用 Times New Roman
- 六、標題：靠左對齊；表標題置於表上方，圖標題則至於圖下方(置中對齊，並依序以阿拉伯數字編號)。

#### 參、電子檔

- 一、文字與圖表及封面須排版完成於 1 個檔案中。
- 二、以 PDF 檔為限。
- 三、檔案大小限 50MB 以內。
- 四、一律以內文第一頁起始插入頁碼。

## 附件 8-2

### 全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽

#### 【創意組-目錄】

表目錄-----	II
圖目錄-----	III
壹、創意動機及目的-----	01
貳、作品特色與創意特質-----	01
參、創意發想與設計過程-----	03
肆、設計相關原理-----	04
伍、作品功用與操作方式-----	04
陸、製作歷程說明-----	10
柒、參考資料-----	15
捌、附錄-----	16
一、競賽日誌-----	16
二、作品分工表-----	20
三、問卷-----	22

說明：

- 一、作品說明書務必包含附件 7-2 八項內容。
- 二、目錄須完整呈現，範例內容僅供參考。

**附件 9**(交件時請移除斜體字)

**全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽**

**創意組【作品簡介】**

**作品簡介**

(範例)

**【家政群創意組-我的痛，看了您就懂-數位感冒症狀圖像設計與應用】**

此研究幼兒感冒會引發身體不適的症狀，將它繪製成簡單易懂的數位圖像，進而設計四種教具：

- (一) 「耳鼻喉感冒症狀圖像與說明書」：針對發燒、鼻腔、咽喉、頭部、耳朵、肌肉症狀做說明以及搭配簡單的國、台語詞句，結合疾病圖卡，使家長加了解疾病的症狀，增加家長對於疾病的知識。
- (二) 「疾病溝通卡」：可用於祖孫共學、幼教人員進行衛生教育以及醫生問診時孩童說明病徵的線索牌。
- (三) 「生病紀錄組」：幼兒可以在出現感冒症狀時，記錄症狀出現的狀況與日期，做為就醫時的參考依據。
- (四) 「角色扮演道具」：醫生、護士、病人角色棒偶與醫護道具能夠讓幼兒進行扮演遊戲，練習就醫時的口語表達。

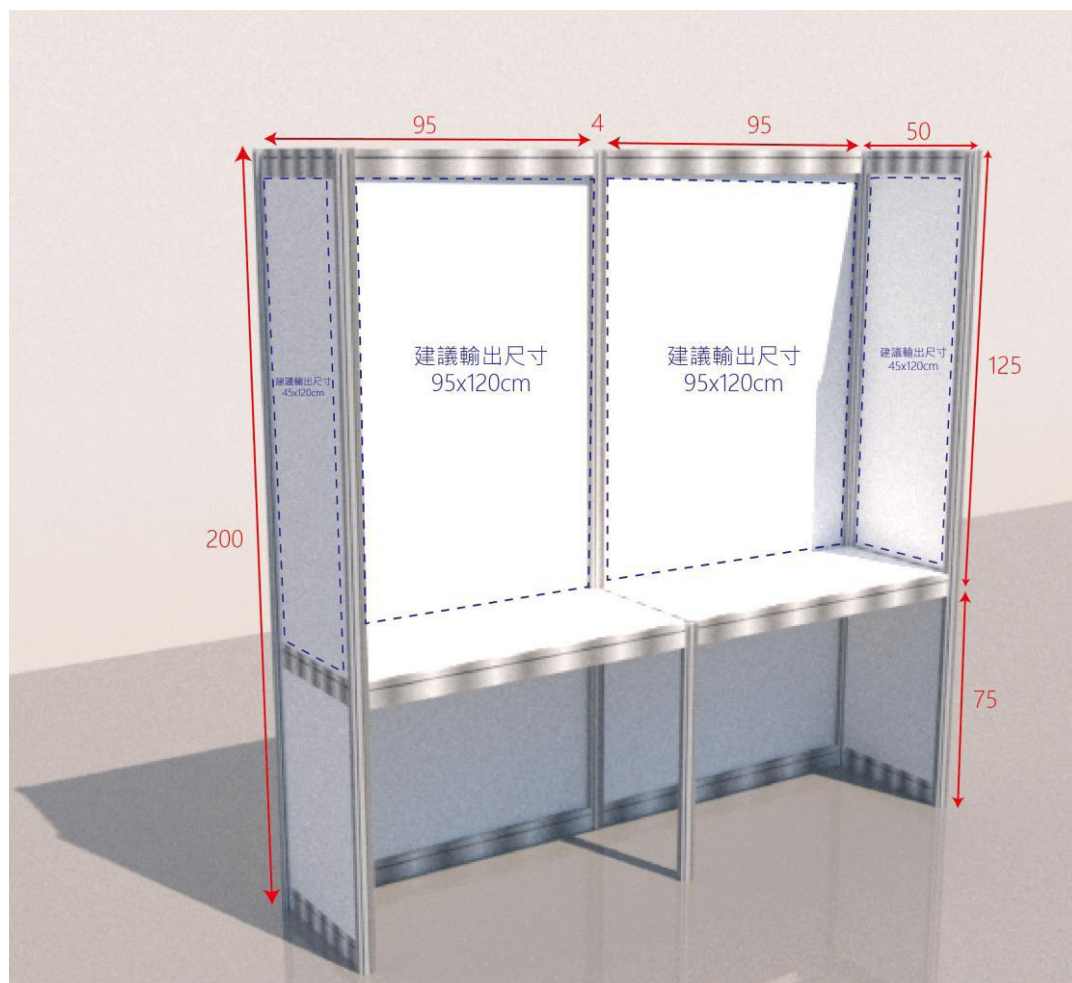
期盼藉由圖卡的研發，祖孫三代在家中與孩子共學；幼教人員有方便正確的教學工具；孩子樂於從遊戲中學習；幫助幼兒感冒就醫時，能詳細表達自己的症狀，提供醫生診斷的依據。

說明：本表一律以 A4 大小紙張由左至右打字印刷，作品簡介第一行需有【家政群創意組-作品名稱】，內容合計以 1 張 A4 紙單面為限。除上述規定外，可自行設計作品簡介內容。



## 附件 10

### 全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽 決賽作品展板規格



- 一、作品展板規格如上圖(標示尺寸含展板邊框), 放置於展覽桌上之作品不得超出桌面, 重量不得超過 20 公斤。
- 二、放置於作品展板前方之作品重量不限, 大小不得超出展板前方 60 公分內之空地, 高度不得超過展板高度。
- 三、每件參賽作品可自行佈置展板, 海報尺寸及所有佈置不得超出展板邊框(含展板上), 並自備佈置文具。
- 四、會場於展板上提供壓克力立板, 放置以下文件:
  - (一) 專題組: 須自備 1 張 A4 大小「作品簡介及課程對應表」(附件 5)。
  - (二) 創意組: 須自備 1 張 A4 大小「作品簡介」(附件 9)。
- 五、本展板之佈展時間預計為 60 分鐘。
- 六、佈置作品時維護競賽場地清潔及完整, 如有損壞須負賠償責任。

# 附件 11

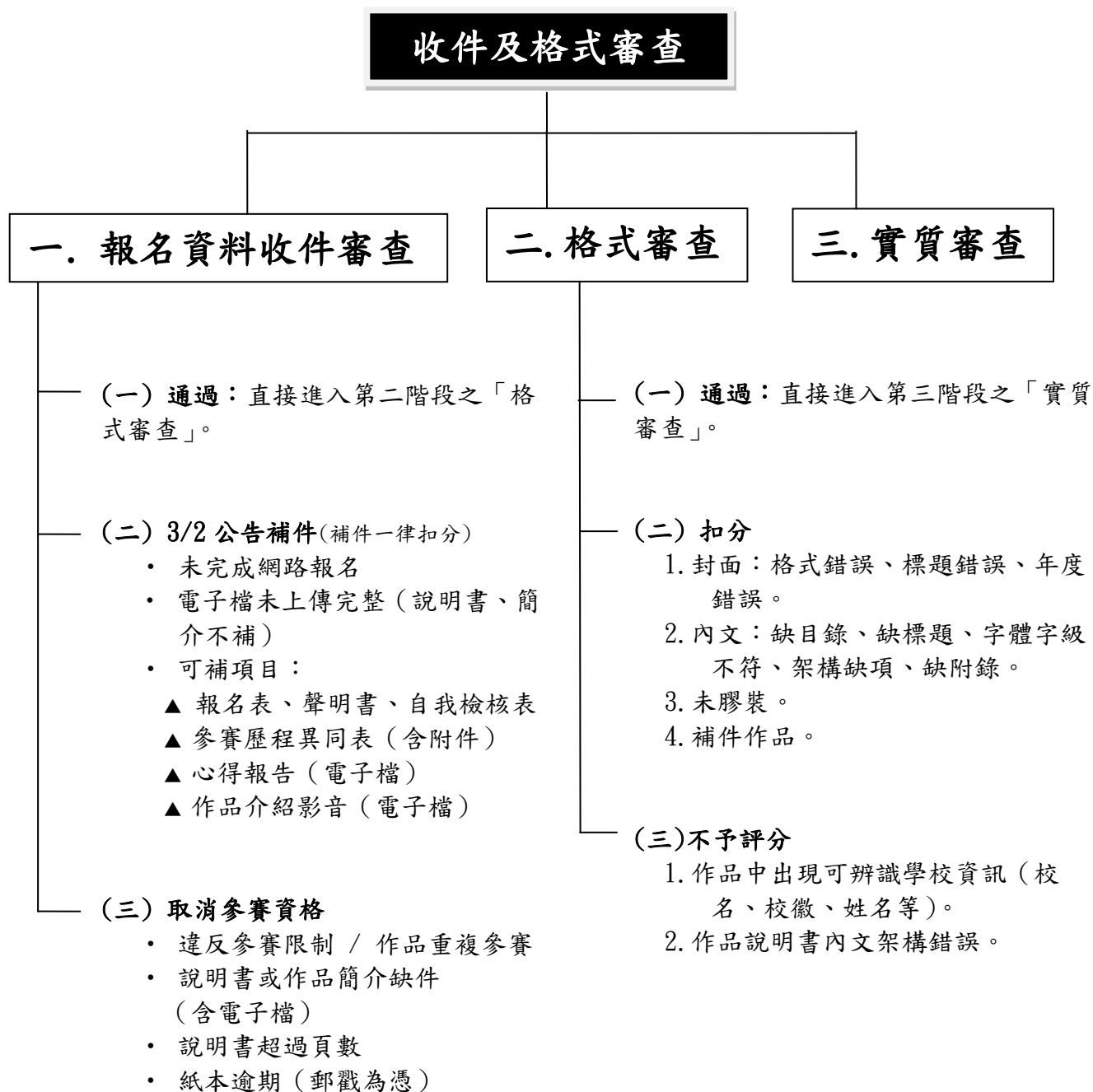
## 全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽 【校名全銜】

縣市別	編號	學校名稱	縣市別	編號	學校名稱
金門縣	1	國立金門高級農工職業學校	新竹市	25	新竹市世界高級中學
基隆市	2	光隆學校財團法人基隆市光隆高級家事商業職業學校	新竹縣	26	國立關西高級中學
宜蘭縣	3	國立頭城高級家事商業職業學校	新竹縣	27	新竹縣私立義民高級中學
臺北市	4	育達學校財團法人臺北市私立育達高級中等學校	新竹縣	28	新竹縣私立東泰高級中學
臺北市	5	臺北市私立東方高級工商職業學校	新竹縣	29	新竹縣仰德高級中學
臺北市	6	臺北市私立喬治高級工商職業學校	苗栗縣	30	國立卓蘭高級中等學校
臺北市	7	臺北市私立稻江高級護理家事職業學校	苗栗縣	31	國立苗栗高級農工職業學校
臺北市	8	開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校	苗栗縣	32	苗栗縣私立中興高級商工職業學校
新北市	9	新北市私立醒吾高級中學	臺中市	33	臺中市明台高級中學
新北市	10	新北市私立樹人高級家事商業職業學校	臺中市	34	臺中市私立致用高級中學
新北市	11	穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校	臺中市	35	臺中市私立僑泰高級中學
新北市	12	能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校	臺中市	36	臺中市青年高級中學
新北市	13	新北市私立莊敬高級工業家事職業學校	臺中市	37	臺中市私立玉山高級中學
新北市	14	新北市立樟樹國際實創高級中等學校	臺中市	38	慈明學校財團法人臺中市慈明高級中等學校
桃園市	15	桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校	臺中市	39	國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校
桃園市	16	治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校	臺中市	40	明德學校財團法人臺中市明德高級中學
桃園市	17	啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校	臺中市	41	臺中市立臺中家事商業高級中等學校
桃園市	18	至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校	彰化縣	42	國立員林高級家事商業職業學校
桃園市	19	大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校	彰化縣	43	國立北斗高級家事商業職業學校
桃園市	20	世紀學校財團法人桃園市世紀綠能工商高級中等學校	彰化縣	44	彰化縣私立達德高級商工職業學校
桃園市	21	方曙學校財團法人桃園市方曙商工高級中等學校	彰化縣	45	勵志中學
桃園市	22	永平學校財團法人桃園市私立永平工商高級中等學校	彰化縣	46	國立仁愛高級農業職業學校
桃園市	23	桃園市立中壢家事商業高級中等學校	南投縣	47	南投縣私立五育高級中學
新竹市	24	新竹市私立光復高級中學	南投縣	48	同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校

縣市別	編號	學校名稱	縣市別	編號	學校名稱
南投縣	49	南投縣私立三育高級中學	高雄市	66	高雄市私立旗美高級商工職業學校
雲林縣	50	國立斗六高級家事商業職業學校	高雄市	67	高雄市私立高英高級工商職業學校
雲林縣	51	雲林縣私立巨人高級中學	高雄市	68	高雄市私立高苑高級工商職業學校
雲林縣	52	義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學	高雄市	69	高雄市立三民高級家事商業職業學校
雲林縣	53	雲林縣私立大成高級商工職業學校	高雄市	70	立志學校財團法人高雄市立志高級中學
嘉義市	54	國立嘉義高級家事職業學校	高雄市	71	高雄市私立樹德高級家事商業職業學校
嘉義市	55	宏仁學校財團法人嘉義市立仁高級中等學校	高雄市	72	高雄市私立三信高級家事商業職業學校
嘉義市	56	嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校	屏東縣	73	國立內埔高級農工職業學校
臺南市	57	國立曾文高級家事商業職業學校	屏東縣	74	國立東港高級海事水產職業學校
臺南市	58	臺南市私立育德工業家事職業學校	屏東縣	75	屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學
臺南市	59	國立臺南家齊高級中等學校	屏東縣	76	屏東縣私立民生高級家事商業職業學校
臺南市	60	臺南市私立長榮女子高級中學	花蓮縣	77	國立玉里高級中學
臺南市	61	臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學	花蓮縣	78	花蓮縣私立海星高級中學
高雄市	62	國立旗美高級中學	花蓮縣	79	上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校
高雄市	63	國立旗山高級農工職業學校	臺東縣	80	國立臺東專科學校
高雄市	64	國立岡山高級農工職業學校	臺東縣	81	臺東縣私立公東高級工業職業學校
高雄市	65	中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校			

## 附件 12

### 全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽



## 附件 13-1(交件時請移除斜體字)-印單面

### 自我檢核表

請確認以下資料是否備齊，並於後方空格打V

◎確認完成三項報名作業(缺一不可)

項目	完成打V
1.網路報名完成,也收到Google信件回覆。	
2.完成上傳電子檔(至少6個檔案),也收到雲端信件回覆。	
3.紙本報名資料寄出。 同校不同組的寄送資料可以一起裝箱寄送喔!箱內不同組請各別用牛皮紙袋裝袋並黏上附件15(報名專用信封封面)。	

#### 一、紙本報名資料

項目	備齊打V
1.報名表(核章正本)及聲明書1份(簽名正本) 印單面 /不可核章後再彩印	
2.作品說明書3本(附錄務必包含競賽日誌及作品分工表,且需膠裝成冊)	
3.作品簡介及課程對應表1張(1張A4單面為限) 超過A4單面視同格式不符	
4.自我檢核表印單面、共2頁(本表填寫後請連同書面資料一同繳交)	
5.參賽歷程異同表3份(如有需要才需繳交)	

#### 二、上傳電子檔內容(檔名請依「P.3,二、紙本資料說明」設定)※注意編碼從0開始

檔型	項目	備齊打V
WORD	1.報名表(簽章欄位保留空白) 需用電腦繕打資料	
PDF	2.報名表(簽章欄位核章後再掃描)及聲明書(簽名後再掃描)	
	3.作品說明書:是否標題為「全國高級中等學校專業群科115年專題實作及創意競賽」(電子檔案大小50MB以下)	
	專題組:內文25頁內,附件30頁內(不得出現學校或個人資訊)	
	創意組:內文15頁內,附件20頁內(不得出現學校或個人資訊)	
	附錄務必包含競賽日誌及作品分工表	
	4.作品簡介及課程對應表(限1張A4單面)	
	5.心得報告(限1張A4單面)	
	6.參賽歷程異同表(如有需要才需繳交)	
	7.參賽歷程異同表附件-歷年作品說明書(含進行中作品,如有需要才繳交)	
wmv或mp4	作品介紹影音(片長3~6分鐘,影音檔限定容量500MB以下,作品得獎後將上傳於相關辦理單位網站供瀏覽,不列入評審。)	
參賽學生簽名	_____, _____, _____, _____, _____	
指導老師簽名	_____, _____ <input type="checkbox"/> 是否已協助學生完成資格審查檢視(協助完成請打V)	

#### 三、注意事項

有關實體作品規格,請參照附件10,全國高級中等學校專業群科115年專題實作及創意競賽實施計畫作品展板規格之規定。若進入決賽後,實體作品規格不符作品展出規定而無法參賽,請自行承擔相關責任。

## 作品說明書【群科檢核表】

作品名稱		(請自行輸入作品名稱)	
作品說明書		群科查核	備註
<b>一、為維持競賽公平性，取消資格不予計分部份</b>			
1.違反參賽限制(每件作品限報 1 組 1 群，每位學生限報 1 組、1 群、1 件作品)。	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
2.專題組參賽學生皆為高二以上學生(2~5 人) 創意組參賽學生上限 3 人	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
3.網路報名之參賽者姓名及基本資料皆與紙本相符，且期限內完成。	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
4.參賽作品曾有參與其他競賽紀錄，未依規定填報。	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
5.超出頁數之隊伍整件作品不予評審。 專題組內容總頁數25頁為限，附錄頁數以30頁為限 創意組內容總頁數15頁為限，附錄頁數以20頁為限	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
<b>二、報名及紙本資料部份</b>		符合	不符合
1.參賽作品、影像及海報內容(含照片及圖片)亦不得刻意出現學校校名、校長、指導教師、學生之姓名及影像，若經評審認定影響競賽公平性者則取消該組參賽資格。	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
2.報名表及聲明書 1 份(核章後正本)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.作品說明書 3 本(含競賽日誌、作品分工表)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.專題組-作品簡介及課程對應表 創意組-作品簡介	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.檢核表	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.參賽歷程異同表 份(無則免附)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.參賽歷程異同表附件 份(無則免附)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.繳交電子檔			
8-1 報名表及聲明書 WORD 檔	8-1 <input type="checkbox"/>	8-1 <input type="checkbox"/>	
8-2 報名表及聲明書簽章後掃描之 PDF 檔	8-2 <input type="checkbox"/>	8-2 <input type="checkbox"/>	
8-3 作品說明書 PDF 檔(附錄已包含作品分工表及競賽日誌)	8-3 <input type="checkbox"/>	8-3 <input type="checkbox"/>	
8-4【專題組】作品簡介及課程對應表 PDF 檔	8-4 <input type="checkbox"/>	8-4 <input type="checkbox"/>	
【創意組】作品簡介 PDF 檔	8-5 <input type="checkbox"/>	8-5 <input type="checkbox"/>	
8-5 心得報告 PDF 檔	8-6 <input type="checkbox"/>	8-6 <input type="checkbox"/>	
8-6 作品介紹影音檔	8-7 <input type="checkbox"/>	8-7 <input type="checkbox"/>	
8-7 參賽歷程異同表 PDF 檔(無則免附)	8-8 <input type="checkbox"/>	8-8 <input type="checkbox"/>	
8-8 最近一次已參賽作品說明書 PDF 檔(無則免附)			
群科中心資料檢核經辦人： (蓋章)			



## 附件 14

# 全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽 【雲端上傳操作步驟】


## 1. 檔名請依「P.4，三、電子檔資料雲端上傳」設定

範例:1\_115001\_家政群\_我的痛，看了您就懂-數位感冒症狀圖像設計與應用

名稱

 1\_115000\_家政群\_我的痛 看了您就懂-數位感冒症狀圖像.docx

 1\_115001\_家政群\_我的痛 看了您就懂-數位感冒症狀圖像.pdf

 1\_115002\_家政群\_我的痛 看了您就懂-數位感冒症狀圖像.pdf

 1\_115003\_家政群\_我的痛 看了您就懂-數位感冒症狀圖像.pdf

 1\_115004\_家政群\_我的痛 看了您就懂-數位感冒症狀圖像.pdf

 1\_115007\_家政群\_我的痛 看了您就懂-數位感冒症狀圖像.wmv

↑  
專題組 代碼為 1  
創意組 代碼為 2

↑  
作品名稱

★★★請務必依電子檔檔名格式規定編碼  
為與決賽檔名一致，注意從 0 開始編碼

## 2.請點選報名類別傳送

### 雲端上傳

115專題複賽【創意組】電子檔(彰投雲嘉南高屏花東地區學校上傳)

115專題複賽【創意組】電子檔(金門宜蘭北北基桃竹苗臺中地區學校上傳)

115專題複賽【專題組】家政服飾類電子檔

115專題複賽【專題組】美容類電子檔

115專題複賽【專題組】幼保照服類電子檔

★★★

報名共分 創意組 及 專題組

請依組別上傳資料夾

提醒

創意組請依地區上傳資料夾  
專題組請依類別上傳資料夾



## 2 上傳「資料夾名稱」的命名方式:

**校名全銜\_作品名稱\_上傳的次數**

ex: 國立嘉義高級家事職業學校\_我的痛，看了您就懂-數位感冒症狀圖像設計與應用\_上傳 01 (這是資料夾名稱設定)

註:若第 1 次上傳失敗或要修正檔案而需重新上傳，請於「上傳資料夾名稱」作品名稱後面加註「\_上傳\_次數」，**務必每次上傳皆須全部檔案一起重傳。**

### 3.將檔案依序上傳至雲端

1 信箱： 請提供常用信箱，上傳成功訊息會發布至此信箱，請務必填寫正確。

上傳資料夾名稱： 檔名務必符合規定格式填寫。

備註:上傳格式副檔名 僅限於 (doc, docx, ppt, pptx, jpg, png, odt, pdf, xls, xlsx, wmv, mp4, mp3)

選擇檔案 1\_115000\_家...症狀圖像.docx

選擇檔案 1\_115001\_家...症狀圖像.pdf

選擇檔案 1\_115002\_家...症狀圖像.pdf

選擇檔案 1\_115003\_家...症狀圖像.pdf

選擇檔案 1\_115004\_家...症狀圖像.pdf

選擇檔案 1\_115007\_家...症狀圖像.wmv

3 檔名命名方式請參考 p37 步驟 1

### 4.完成

會跳出上傳成功視窗並收到信件。(請務必去收信確定有收到 6 個檔案喔)

group.cyhvs.cy.edu.tw:86 顯示

檔案上傳成功，共 6 個檔案已上傳至雲端

確定



# 全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽 報名專用信封封面

參賽學校與科別：

連絡地址：

連絡電話：

掛號  
郵寄

收件者地址：600035 嘉義市東區體育路 7 號

收件者:國立嘉義高級家事職業學校（家政群科中心）

<b>作品名稱</b>		
<b>評審組別</b>	<b>參賽組別</b> (專題組與創意組請擇一勾選參賽，報名後恕不接受更改組別、類別，並與線上報名表一致。)	
	<input type="checkbox"/> <b>專題組</b>	<input type="checkbox"/> <b>創意組(不分類別)</b>
	<input type="checkbox"/> <b>家政服飾類</b> <input type="checkbox"/> <b>美容類</b> <input type="checkbox"/> <b>幼保照服類</b> (擇一勾選參賽)	
<b>確認資料齊全</b> (請打勾)	<input type="checkbox"/> 網路報名完成。 <input type="checkbox"/> 附件 2 報名表及聲明書：一式 1 份。 <input type="checkbox"/> 附件 5 作品簡介及課程對應表：一式 1 份。 <input type="checkbox"/> 附件 3 專題組說明書：一式 3 份。 <input type="checkbox"/> 附件 1 參賽歷程異同表：一式 3 份。(有需要才繳交)。 <input type="checkbox"/> 附件 13 檢核表。 <input type="checkbox"/> 電子檔已上傳雲端。(注意編碼且至少上傳 6 個檔案。)	<input type="checkbox"/> 網路報名完成。 <input type="checkbox"/> 附件 2 報名表及聲明書：一式 1 份。 <input type="checkbox"/> 附件 5 作品簡介：一式 1 份。 <input type="checkbox"/> 附件 7 創意組說明書：一式 3 份。 <input type="checkbox"/> 附件 1 參賽歷程異表：一式 3 份。(有需要才繳交)。 <input type="checkbox"/> 附件 13 檢核表。 <input type="checkbox"/> 電子檔已上傳雲端。(注意編碼且至少上傳 6 個檔案。)
<b>備註</b>	<input type="checkbox"/> 說明書封面、內文、附錄及照片皆未出現學校校名、校徽、校服、校長及指導教師、作者姓名等足以辨識就讀學校之特徵。 <input type="checkbox"/> 本件作品係由本校自行辦理校內初賽後之優良作品。 <input type="checkbox"/> 每件作品限報名 1 組 1 群，且須依規定繳交資料，如違反上述規定，經查證屬實，則取消本群競賽參賽資格。每位學生限報名 1 組、1 群、1 件作品，如違反規定，則取消該名學生參賽資格，若參賽作品不符參賽人數，則整組取消參賽資格。 <input type="checkbox"/> 本屆參賽作品為延續已發表過之作品內容再進行延伸研究者」須檢附「參賽歷程異同表」；參賽作品只要曾有其他競賽參賽紀錄(包括進行中及未來預計參賽者)，皆須填寫「參賽歷程異同表」(若入圍全國決賽須提交最新版本)，並檢附相關作品說明書之電子檔；如未依規定填報，一經發現即撤銷當年參賽資格。	
<b>報名日期</b>	<b>115 年 1 月 20 日(星期二)起至 115 年 2 月 23 日(星期一)，以郵戳為憑，逾期不受理，不接受補件。</b>	