

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽實施計畫

108 年 01 月 10 日「108 年度技術型高級中等學校家政群科中心學校第 1 次委員暨諮詢委員會議」修訂

壹、依據

- 一、教育部創造力教育白皮書。
- 二、教育部國民及學前教育署推動高級中等學校創新教學工作計畫。
- 三、全國高級中等學校專業群科 108 年專題及創意製作競賽實施計畫。

貳、目的

- 一、落實全國高級中等學校專業群科之專題製作課程，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製作課程教學，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。

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：家政群科中心學校(國立嘉義高級家事職業學校)。

肆、組織

為辦理「全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽」，特組織「全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽委員會」(以下簡稱本會)，其組織如下：

- 一、本會置主任委員 1 人，由家政群科中心學校校長兼任之。
- 二、本會置委員 17~21 人，依區域及類科原則由主任委員聘任之。
- 三、本會置競賽評審委員若干人，由主任委員依各類科參賽件數斟酌聘任之。
- 四、本會置總幹事 1 人及行政組、競賽組、總務組、會計組，各組設組長 1 人、組員若干人，均由主任委員聘任之。
- 五、本會會址設於國立嘉義高級家事職業學校，地址：60069 嘉義市東區體育路 7 號。

伍、參賽對象

全國高級中等學校專業群科及綜合高中專門學程在學學生。

陸、競賽分類

- 一、專題組依家政群學校分為「家政類」、「服裝類」、「幼保類」與「美容類」四類。
- 二、創意組不分類。

柒、競賽時間地點

- 一、競賽時間（書面資料評審參賽人員不需出席）：108 年 03 月 29 日（星期五）。
- 二、競賽地點：國立嘉義高級家事職業學校。
- 三、108 年 04 月 02 日（星期二）前於群科中心網站公告優勝及佳作之名單。

（<http://group.cyhvs.cy.edu.tw:85/>）

捌、報名方式

- 一、報名方式：採網路線上報名及繳交書面資料。
- 二、線上報名：108 年 02 月 11 日(星期一)起至 108 年 03 月 08 日(星期五)止至家政群科中心學校網站最新消息線上報名，逾期者不受理（線上報名資料請確認填寫正確，校名請填寫全銜，如因填寫錯誤造成獎狀核發延誤，後果請自行負責）。
- 三、書面資料繳交時間：108 年 02 月 11 日(星期一)起至 108 年 03 月 08 日(星期五)止，以郵戳為憑，逾期者不受理（最晚寄出郵戳須為 108 年 03 月 08 日）。

四、紙本報名資料

- (一)報名資料含紙本及電子檔光碟請掛號寄至家政群科中心學校（國立嘉義高級家事職業學校），地址：60069 嘉義市東區體育路 7 號。
- (二)信封黏貼報名專用信封封面(附件 14)，所有資料須符合書面格式規定，格式不符者取消參賽資格。
- (三)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，並且不提供補件，請投遞稿件前再三確認報名資料齊全及格式符合規定（缺件者視同放棄參加複賽）。
- (四)入選參加決賽者，為維持競賽公平性，繳交之相關資料不得修改及補件，並由本會以複賽參賽資料逕自寄送至工作圈統一報名。

五、紙本資料說明

(一)專題組



- 報名須繳交以下 5 種資料(項目 1-5，項目 6 有需要再繳交，並包括光碟一式 1 片，光碟內含 8 個電子檔)，如有任一未繳交者視同放棄參加複賽，請詳讀表 1-1、表 1-2 之說明：


表 1-1 專題組競賽報名資料

項 目	參考附件	說明
(1) 報名表(紙本)	附件 2	一式 1 份(進入決賽時須再補齊所需份數，由本中心通知)。繳交核章正本；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) 聲明書(紙本)	附件 3	一式 1 份(進入決賽時須再補齊所需份數，由本中心通知)。
(3) 作品說明書(紙本含封面，務必膠裝成冊)	附件 4	一式 3 份(進入決賽時須再補齊所需份數，由本中心通知)。電腦排版格式如附件 5，請特別注意須與附件 6 競賽日誌，附件 7 作品分工表依序裝訂(膠裝)成冊。
(4) 作品簡介及課程對應表(紙本)	附件 8	一式 1 份(進入決賽時須再補齊所需份數，由本中心通知)。
(5) 電子檔光碟	下表 1-2	一式 1 片內包括 8 個檔案，檔名須遵守表 1-2 說明。
(6) 延續性參賽作品說明書(紙本)	附件 1	一式 1 份。 <u>如有需要才需繳交</u> 。請檢附最近一次已參賽之作品說明書紙本。

表 1-2 專題組電子檔光碟範例說明。

(檔名務必符合以下格式規定，不符合者取消參賽資格)

檔型	項目	檔名格式及說明	範例
 Word	1.報名表	1_108001_群別_校名全銜_作品名稱 (Word 檔內簽章欄位保留空白)	1_108001_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.doc
 PDF	2.報名表	1_108002_群別_校名全銜_作品名稱 (簽章欄位簽名後掃描成 PDF 檔)	1_108002_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.pdf
	3.作品說明書	1_108003_群別_校名全銜_作品名稱 (包括封面、內文)	1_108003_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.pdf
	4.作品簡介及課程	1_108004_群別_校名全銜_作品名稱	1_108004_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能

檔型	項目	檔名格式及說明	範例
	對應表		衣架.pdf
	5.競賽日誌	1_108005_群別_校名全銜_作品名稱	1_108005_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.pdf
	6.作品分工表	1_108006_群別_校名全銜_作品名稱	1_108006_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.pdf
	7.心得報告	1_108007_群別_校名全銜_作品名稱(附件 9)	1_108007_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_作品名稱.pdf
	8.延續性參賽作品說明書(如有需要才需繳交)	作品名稱(108 年作品說明書名稱)_延續性作品說明書	創意機械衣架_延續性作品說明書.pdf (如須檢附歷年作品說明書於電子檔光碟，檔名請註明年份及該年度作品名稱即可，如：103 年_行動窗檯。)
 WMV MP4	9.作品介紹影音	1_108008_群別_校名全銜_作品名稱 (片長 3 至 6 分鐘，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) *未繳交者視同放棄參加複賽	1_108008_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.WMV

- 2.參賽作品說明書應遵守該本群專題組複賽規格製作(如附件 4 範例)撰寫，封面僅須寫群別、參賽作品名稱及關鍵詞。內容總頁數以 25 頁為限(不含封面、封底、目錄)及附件，附件之頁數亦以 25 頁為限，超出頁數之隊伍不予評審。
- 3.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。
- 4.請特別注意附件 6 競賽日誌及附件 7 作品分工表需與作品說明書依序裝訂(膠裝)成冊。

- 5.參賽作品如有特殊用電需求，須於複賽報名時於報名表勾選申請，如未事先申請決賽現場則不受理。
- 6.參賽之實體作品請參考全國高級中等學校專業群科 108 年專題及創意製作競賽決賽展板規格製作（附件 12）。
- 7.作品說明書應包含摘要、研究動機、主題與課程之相關性或教學單元之說明、研究方法、研究結果、討論、結論、參考資料及其他等八項內容（如附件 4），並與附件 6 競賽日誌及附件 7 作品分工表膠裝成冊，缺項或不符規定者不予評分。
- 8.上述任一資料未繳交者或格式不符者視同放棄參加複賽。

(二)創意組

- 1.紙本報名須繳交以下 5 種資料(項目 1-5，項目 6 有需要再繳交，並包括光碟一式 1 片，光碟內含 8 個電子檔)。請詳讀表 1-3、1-4 之說明：


表 1-3 創意組競賽報名資料

項 目	參考附件	說明
(1) 報名表(紙本)	附件 2	一式 1 份(進入決賽時須再補齊所需份數，由本中心通知)。繳交核章正本；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) 聲明書(紙本)	附件 3	一式 1 份(進入決賽時須再補齊所需份數，由本中心通知)。
(3) 作品說明書(紙本含封面，務必膠裝成冊)	附件 10	一式 3 份(進入決賽時須再補齊所需份數，由本中心通知)。電腦排版格式如附件 11，請特別注意須與附件 6 競賽日誌，附件 7 作品分工表依序裝訂(膠裝)成冊。
(4) 作品簡介	附件 8	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。」
(5) 電子檔光碟	下表 1-4	一式 1 片內包括 8 個檔案，檔名須遵守表 1-4 說明。
(6) 延續性參賽作品說明書(紙本)	附件 1	一式 1 份。 <u>如有需要才需繳交</u> 。請檢附最近一次已參賽之作品說明書紙本。

表 1-4 創意組電子檔光碟範例說明

(檔名務必符合以下格式規定，不符合者取消參賽資格)

檔型	檔名	檔名格式及說明	範例
 Word	1.報名表	2_108001_群別_校名全銜_作品名稱 (Word 檔內簽章欄位保留空白)	2_108001_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.doc
 PDF	2.報名表	2_108002_群別_校名全銜_作品名稱 (簽章欄位簽名後掃描成 PDF 檔)	2_108002_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.pdf
	3.作品說明書	2_108003_群別_校名全銜_作品名稱 (包括封面、內文)	2_108003_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.pdf
	4.作品簡介	2_108004_群別_校	2_108004_家政群_國立嘉

檔型	檔名	檔名格式及說明	範例
		名全銜_作品名稱	義高級家事職業學校_萬能衣架.pdf
	5. 競賽日誌	2_108005_群別_校名全銜_作品名稱	2_108005_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.pdf
	6. 作品分工表	2_108006_群別_校名全銜_作品名稱	2_108006_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.pdf
	7. 心得報告	2_108007_群別_校名全銜_作品名稱(附件 9)	2_108007_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.pdf
	8. 延續性參賽作品說明書(如有需要才需繳交)	作品名稱(108 年作品說明書名稱)_延續性作品說明書	創意機械衣架_延續性作品說明書.pdf (如須檢附歷年作品說明書於電子檔光碟，檔名請註明年份及該年度作品名稱即可，如：103 年_行動窗檯。)
 WMV MP4	9. 作品介紹影音	2_108008_群別_校名全銜_作品名稱(片長 3 至 6 分鐘，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) *未繳交者視同放棄參加複賽	2_108008_家政群_國立嘉義高級家事職業學校_萬能衣架.WMV

2. 參賽作品說明書應遵守該群創意組複賽規格製作(如附件 10 範例)撰寫，封面僅須寫群別、參賽作品名稱及關鍵詞。內容總頁數以 15 頁為限(不含封面、封底、目錄)及附件，附件之頁數亦以 15 頁為限，超出頁數之隊伍不予評審。
3. 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。
4. 請特別注意附件 6 競賽日誌及附件 7 作品分工表需與作品說明書依序裝訂(膠裝)成冊。

- 5.參賽作品如有特殊用電需求，須於複賽報名時於報名表勾選申請，如未事先申請決賽現場則不受理。
- 6.參賽之實體作品請參考全國高級中等學校專業群科 108 年專題及創意製作競賽決賽展板規格製作（附件 13）。
- 7.作品說明書應包含：創意動機及目的、作品特色與創意特質、研究方法(過程)、依據理論及原理、作品功用與操作方式、製作歷程說明(請附圖或照片說明)等六項內容(如附件 10)，並與附件 6 競賽日誌及附件 7 作品分工表膠裝成冊，缺項或不符規定者不予評分。
- 8.上述任一資料未繳交者或格式不符者視同放棄參加複賽。

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，**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 件作品**，如違反上述規定，則取消參賽資格。

三、參賽限制說明如下：

(一)專題組

專題組依家政群學校分為「**家政類**」、「**服裝類**」、「**幼保類**」與「**美容類**」四類。每件參賽作品以 **2 至 5 位** 參賽學生為限，依貢獻度多寡順序報名。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

每件參賽作品以 **1 至 3 位** 參賽學生為上限，依貢獻度多寡順序報名。在學學生皆可參賽；報名群別不受就讀科別限制。

- 四、為推廣專題及創意製作競賽，**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、參賽作品之學生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代課教師。
- 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競賽前三名獎項之聲明書(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「四技二專甄審入學簡章」)。

七、參賽作品必須確為參賽學生親自創作、構思設計及研究成果，不得仿製或抄襲他人作品，若經查證有上述情事者，即取消參賽資格；得獎者追回獎狀及補助撰稿費。

八、參賽作品曾經參加國內外相關競賽者，欲以同一主題或相近內容參與本競賽，無論往年是否獲獎，皆須於內容新增研究成果，並填報延續性參賽作品說明書紙本(如附件 1)及檢附最近一次已參賽之作品說明書紙本(皆一式 1 份)。同時由複賽委員會協助將前述 2 份文件上傳至本會線上系統；未依規定填報延續性參賽作品說明書者，一經發現即撤銷當年參賽資格。

九、說明書內文、封面及照片皆不得出現學校校名、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。

十、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)。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。

十一、複、決賽之參賽學生及指導老師需一致，於報名後即不得更換、亦不可更換參賽組別及群別，若因不可抗拒之因素(如生病或其他重大事項)，須由該組作品之學校發文並檢附證明文件至決賽承辦單位【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及創意製作競賽委員會)】，經核定始可請假。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 4 及附件 5；創意組請參照附件 10 及附件 11，格式不符者取消參賽資格。

二、說明書格式如下：

(一)說明書封面字體大小 16 號字。

(二)說明書內文、封面及照片皆不得出現學校校名、校徽、校服、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：專題題目(18 號字)；壹(16 號字)；一(14 號字)；(一)、1、(1)及內文字號：13 號。

(六)頁碼置於頁尾、置中、半型。

(七)專題組說明書內容總頁數以 25 頁為限(不含封面、封底、目錄及附件)，及附件，附件之頁數亦以 25 頁為限，超出頁數之隊伍不予評審。

(八)創意組說明書內容總頁數以 15 頁為限(不含封面、封底、目錄及附件)及附件，附件之頁數亦以 15 頁為限，超出頁數之隊伍不予評審。

(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(如摘要、研究動機、研究過程或方法、研究結果、討論、結論、參考資料及其他等)。

(十一)版面設定為：上 2.54cm，下 2.54cm，左 3.17cm，右 3.17cm。行距使用單行間距。

拾壹、審查方式

一、資格審查：由家政群科中心學校審查是否符合參賽資格及備齊參賽相關資料表件。

(一)說明書及作品格式不符者，取消參賽資格。

(二)報名資料缺件，取消參賽資格。

(三)未完成網路線上報名者，取消參賽資格。

(四)參賽限制規定不符者，取消參賽資格。

二、實質審查：由「全國高級中等學校專業群科 108 年家政群專題及創意製作競賽複賽委員會」主任委員聘請大專校院專家學者擔任評審委員採書面資料評審(參賽人員不需出席)。

三、評審項目

(一)專題組

評分項目	應用及整合性	主題與課程相關性	創意性	報告撰寫完整性
配分	40%	30%	20%	10%

(二)創意組

評分項目	獨創性	實用性	商品化可行性	報告撰寫完整性
配分	50%	20%	20%	10%

四、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、「專題組」錄取優勝 12 件 及佳作若干件（依參賽件數比例計算）；「創意組」錄取優勝 10 件 及佳作若干件（依參賽件數比例計算）。
- 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 108 年專題及創意製作競賽決賽。
- 五、優勝及佳作作品頒發獎狀及指導老師指導證書，由家政群科中心學校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，**專題組每件作品補助 2,000 元撰稿費，創意組每件作品補助 1,500 元撰稿費。**
 - (二)佳作作品：頒發參賽教師、學生每人獎狀乙張，**專題組每件作品補助 1,500 元撰稿費，創意組每件作品補助 1,000 元撰稿費。**
 - (三)未入圍優勝及佳作者頒發指導證明及參賽證明。
 - (四)獲獎隊伍由家政群科中心發文至獲獎學生之學校，並請獲獎學校提供匯款帳戶，以利核發撰稿費。

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，並彙整優秀作品集寄予各校。

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，並且不提供補件，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，由家政群科中心統一報名。
- 五、決賽作品**獲獎之指導教師**，應有擔任家政群科中心辦理「專題及創意製作競賽研習經驗分享」講習示範教師之義務，分享教學指導心得以提升專題製作課程教學成效。

- 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 108 年專題及創意製作競賽實施計畫中【作品規格及安全審查表】及【展板規格之注意事項】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 108 年專題及創意製作競賽主辦單位及相關單位辦理各項展覽活動展示，並得支援家政群科中心學校相關研習活動。
- 十四、決賽相關資訊請參閱全國高級中等學校專業群科 108 年專題及創意製作競賽實施計畫。[\(http://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/vtedu/\)](http://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/vtedu/)
- 十五、參賽學生如因個人因素欲放棄參與決賽之權利，須由該組作品之學校發文至決賽承辦單位【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及創意製作競賽委員會)】說明，經同意後始得棄賽。
- 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、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「108 年度技術型高級中等學校家政群科中心學校第 1 次委員暨諮詢委員會議」決議核定後實施。

拾陸、相關事宜如有任何疑義請洽本案聯絡人

聯絡人：家政群科中心學校 蔡貴芳、黃依駿 助理

電話：05-225-9640 分機 1260

傳真：05-223-814

電子信箱：pink@cyhvs.cy.edu.tw

附件 1(交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽
【延續性作品說明書】

本年度參賽作品為延續已發表過之研究內容再進行延伸者，須檢附此說明書及最近一次已參賽之作品說明書(紙本一式 1 份，並於報名光碟中附上電子檔)。

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 (填寫編號)	11	1.機械群 2.動力機械群 3.電機與電子群 4.化工群 5.土木與建築群	6.商業與管理群 7.外語群 8.設計群 9.農業群 10.食品群	11.家政群 12.餐旅群 13.水產群 14.海事群 15.藝術群
作品名稱						
學校校名						

一、 之前參賽年次／競賽名稱／作品名稱／獲獎紀錄（相關參展紀錄請逐一列出）

範例 參賽年次：2015 年 競賽名稱：104 年全國高職學生實務專題製作競賽暨成果展 作品名稱：萬能衣架 獲獎紀錄：家政群第三名
參賽年次： 競賽名稱： 作品名稱： 獲獎紀錄：
參賽年次： 競賽名稱： 作品名稱： 獲獎紀錄：
參賽年次： 競賽名稱： 作品名稱： 獲獎紀錄：

註：1.校內競賽不需填寫。

2.當年地方性競賽紀錄不需填寫。

二、請依下列各項，列出此次參賽之作品內容，與先前已完成之研究作品不同之處。

更新項目確認 (請勾選)	項目	本屆參賽作品之更新要點 (有勾選之項目需於此欄說明)
	作品名稱	
	摘要	
	前言 (含研究動機、目的)	
	研究方法或過程	
	研究結果	
	討論	
	結論	
	參考資料及其他	

☐ 已附上最近一次已參賽作品說明書，並於報名光碟中存入電子檔。

作者本人及指導教師皆確認據實填寫上述各項內容，並僅將未參賽或發表過的後續研究內容發表於作品說明書及展示海報上，以前年度之研究內容已據實列為參考資料，並明顯標示。

☐ 學生簽名(請親簽)

日期：

☐ 指導教師簽名(請親簽)

日期：

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽

【報名表】

參賽作品群 (填寫編號)	11	1.機械群 2.動力機械群 3.電機與電子群 4.化工群 5.土木與建築群	6.商業與管理群 7.外語群 8.設計群 9.農業群 10.食品群	11.家政群 12.餐旅群 13.水產群 14.海事群 15.藝術群	評審組別 (不得複選)	<input type="checkbox"/> 專題組 <input type="checkbox"/> 創意組
參賽學生資訊	<input type="checkbox"/> 同群參賽 <input type="checkbox"/> 跨群參賽 <input type="checkbox"/> 跨年級參賽			用電需求	<input type="checkbox"/> 110V <input type="checkbox"/> 220V	
作品名稱						
作品規格	長：_____公分 寬：_____公分 高：_____公分 重量：_____公斤					
學校校名	(全銜)					
指導教師 (每組最多 2 位)	姓名 ¹				<input type="checkbox"/> 正式教師 <input type="checkbox"/> 代理代課教師	
	E-mail				飲食習慣 <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
	聯絡電話	(O)			(Mobile)	
	姓名 ²				<input type="checkbox"/> 正式教師 <input type="checkbox"/> 代理代課教師	
	E-mail				飲食習慣 <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
	聯絡電話	(O)			(Mobile)	
參賽學生 (請依貢獻度 依序填寫) ※專題組每組 2 至 5 位 ※創意組最多 3 位	姓名 ¹	組長	性別			
	年級		科別			
	聯絡電話		飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素		
	身分證統一編號		出生年月日	西元*****年**月**日		
	姓名 ²		性別			
	年級		科別			
	聯絡電話		飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素		
	身分證統一編號		出生年月日	西元*****年**月**日		
	姓名 ³		性別			
	年級		科別			
	聯絡電話		飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素		
	身分證統一編號		出生年月日	西元*****年**月**日		
	姓名 ⁴		性別			
	年級		科別			
	聯絡電話		飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素		
	身分證統一編號		出生年月日	西元*****年**月**日		
	姓名 ⁵		性別			
	年級		科別			
	聯絡電話		飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素		
	身分證統一編號		出生年月日	西元*****年**月**日		
科／學程主任 簽章			實習輔導 主任簽章			校長 簽章
說明 1:電子檔報名表 Word 檔簽章欄位保留空白即可，請務必另附簽章後之 PDF 掃描檔。						
說明 2:「參賽作品以報名表內容為準，參賽學生資料需正確，以避免收到不正確的獎狀。如致權益受損，自行負責。」						

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽

【聲 明 書】

- 一、本人願遵守比賽之各項規定，並保證本人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前三名獎項，如有不實，本人願負一切法律責任。
- 二、本作品確為本人所創作設計，並為立書人及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、參賽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。

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 年 月 日

附件 4 (交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽

「專題組」作品說明書(封面) (交件時請移除斜體字)

群 別：家政群

類 別：☐家政類 ☐服裝類 ☐幼保類 ☐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、作品說明書應遵守本群複賽規格製作。
- 二、封面僅可包含群別、參賽作品名稱及關鍵詞。
- 三、除規定文字外，參賽學生可自行設計說明書封面。
- 四、格式不符者取消參賽資格。

參賽編號：

參賽資格：☐是 ☐否

(編號由群科中心填寫)

附件 4 (交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽
「專題組」作品說明書(內頁)(交件時請移除斜體字)

【參賽作品名稱】

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、研究動機
- 參、主題與課程之相關性或教學單元之說明
- 肆、研究方法(過程)
- 伍、研究結果
- 陸、討論
- 柒、結論
- 捌、參考資料及其他

※說明：(交件時請移除斜體字)

- 一、作品說明書應遵守本群複賽規格製作。
- 二、作品說明書應包含以上八項內容，缺項或不符規定者不予評分。
- 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)並與附件 6 競賽日誌、附件 7 作品分工表依序裝訂成冊。
- 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)檔案大小不得超過 25MB(以影片呈現者除外)。
- 五、報告內容標題順序：專題題目(18 號字)、壹(16 號字)、一(14 號字)、(一)、1、(1)。內文字號：13 號。
- 六、內容使用標題次序為壹、一、(一)、1、(1)。
- 七、內文及封面不得出現學校校名、校長、指導教師、學生之姓名。
- 八、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。
- 九、格式不符者取消參賽資格。

附件 5

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽 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 3.17cm
- 二、封面字型：16 號
- 三、群別須填寫全銜。

貳、內頁

- 一、版面設定：上、下各 2.54cm；左、右各 3.17cm，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：專題題目(18 號字)、壹(16 號字)、一(14 號字)、(一)、1、(1)。內文字號：13 號。
- 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 Word 文件檔(* doc 或* docx)及 PDF 檔為限。
- 三、檔案大小限 25MB 以內。
- 四、一律以內文第一頁起始插入頁碼。

附件 6(交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽
【競 賽 日 誌】

群 科			家政群	<input type="checkbox"/> 專題組 <input type="checkbox"/> 創意組	參賽 人數	
作品名稱						
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

1. 本表列為評審之重要參考，請依實際狀況盡量詳細記錄進度。如表格不敷使用請自行增列，無頁數限制。
2. 本表內不得出現學校校名、校長、指導教師、學生之姓名。
3. 如有相關實作過程，可於競賽日誌以附件方式呈現。

附件 7(交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽

【作品分工表】

一、群 科：家政群

二、作品名稱：

參賽學生	工作任務
A	
B	
C	
D	
E	

※說明：

1. 以編號代表，不需填寫姓名。
2. 請依實際參賽人數調整表格。
3. 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。

附件 8(交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽

【作品簡介及課程對應表】

說明：

壹、專題組參賽作品須填寫下表(例)；創意組則略。

課程單元 對應表	作品內容概述
1. 中餐烹飪實務-各類常見基礎烹調法及實習 2. 計算機概論-套裝軟體整合應用、電腦網路原理與應用 3. 食物學概論-加工食品類 4. 國語文	<p>香腸在台灣의食用非常頻繁，從人民的粗茶淡飯到祭祀神明都會出現這道佳餚。近期健康飲食文化抬頭，我們將富含豐富營養成分的白木耳取代油脂加入香腸，製作出低負擔、高營養的低脂香腸。為甚麼要開發創新低脂香腸呢？因市售品牌或傳統市場之香腸大多數屬於口感較油膩、脂肪含量均偏高的產品，因此我們決定採用白木耳來改變傳統形式，帶給民眾兼具味覺享受及養身健康之概念。</p> <p>我們藉由中餐烹飪實務課程，以專業的廚藝技術進行創新低脂香腸之研發並延伸食譜之製作，並經由計算機概論課程試算本產品之熱量及營養成分比例，也利用食物學概論中的食品加工和食品分析達到本產品之完整性，最後將創新低脂香腸進行食譜製作的延伸，藉由文學寫作之技巧強化菜單說明之能力。</p>

貳、作品簡介及課程對應表一律以 A4 大小紙張由左至右打字印刷，以不超過 1000 字為原則、1 張 A4 紙單面為限。專題組參賽作品須包括上表，創意組則略。

參、上述規定外，參賽學生可自行設計本作品簡介。

附件 9(交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽
【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

說明：

- 一、心得報告一律以 A4 大小紙張由左至右打字印刷，以不超過 500 字、1 張 A4 紙為限。
- 二、上述規定外，參賽學生可自行設計本心得報告。

附件 10(交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽
「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。
- 三、格式不符者取消參賽資格。

參賽編號：

(編號由群科中心填寫)

參賽資格：☐是 ☐否

附件 10(交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽

「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】

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、 研究方法(過程)
- 肆、 依據理論及原理
- 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)

說明：

- 一、 作品說明書應遵守本群複賽規格製作。
- 二、 作品說明書應包含以上六項內容，缺項或不符規定者不予評分。
- 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）並與附件 6 競賽日誌、附件 7 作品分工表依序裝訂成冊。。
- 四、 作品說明書內容總頁數以 10 頁為限（不含封面、封底、目錄及附件）檔案大小不得超過 25MB(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、 格式不符者取消參賽資格。

附件 11

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽 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 3.17cm
- 二、封面字型：16 號
- 三、群別須填寫全銜。

貳、內頁

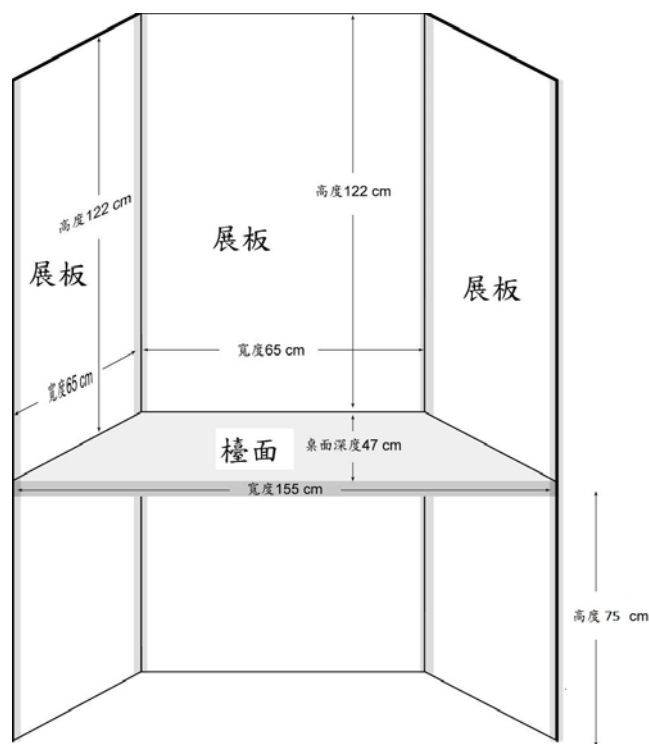
- 一、版面設定：上、下各 2.54cm；左、右各 3.17cm，行距使用單行間距。
- 二、版面規格為 A4 規格，內文由左至右直式橫打印刷為原則(圖表不在此限)，並裝訂成冊。
- 三、報告內容標題順序：專題題目(18 號字)、壹(16 號字)、一(14 號字)、(一)、1、(1)。內文字號：13 號。
- 四、頁碼置於頁尾、置中、半型。
- 五、字型：中文使用標楷體；英文、數字採用 Times New Roman
- 六、標題：靠左對齊；表標題至於表上方，圖標題則至於圖下方(置中對齊，並依序以阿拉伯數字編號)。

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 Word 文件檔(*.doc 或*.docx)及 PDF 圖檔為限。
- 三、檔案大小限 25MB 以內。
- 四、一律以內文第一頁起始插入頁碼。

附件 12

全國高級中等學校專業群科 108 年專題及創意製作競賽 決賽作品展板規格(專題組適用-不包括設計、藝術群)



規格說明

❶ 展板

長方形說明版*3：
各122*65cm

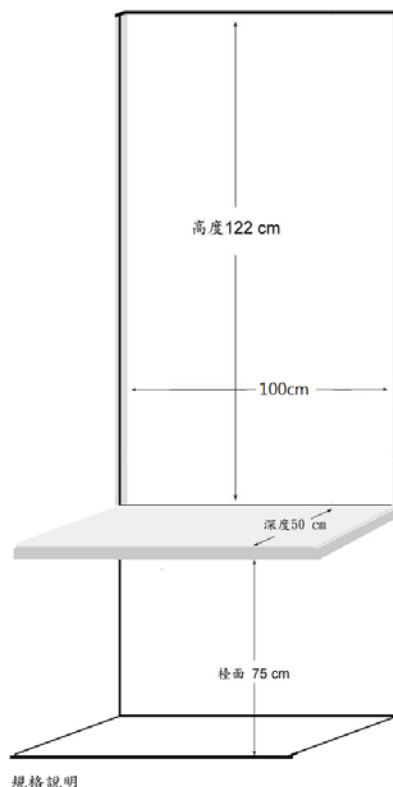
❷ 檯面

梯形桌面：
 $(65+155)*47\text{cm}/2$

- 一、作品展板規格如上圖(標示尺寸含展板邊框)，左、中、右各寬 65 公分，高 122 公分，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，不得自行增設檯面擺放作品
- 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 155*60 公分之空地，。
- 三、每件參賽作品可自行佈置展板，海報尺寸及所有佈置(包括照明設備)不得超出展板邊框(含展板上)，並自備佈置文具。
- 四、每件參賽作品須自備 1 張 A4「作品簡介」放置於本會提供之壓克力立板內，並自備 1 份「競賽日誌」放置於桌面供評審參考。
- 五、此展板不適用於專題組-設計群、藝術群及創意組。
- 六、本展板之佈展時間預計為 60 分鐘。
- 七、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 13

全國高級中等學校專業群科 108 年專題及創意製作競賽 決賽作品展板規格(創意組適用)



展版
100*120 cm

檯面
100*50*75(H) cm

- 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,不得自行增設檯面擺放作品。
- 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 100*60 公分之空地,。
- 三、每件參賽作品可自行佈置展板,海報尺寸及所有佈置(包括照明設備)不得超出展板邊框(含展板上),並自備佈置文具。
- 四、每件參賽作品須自備 1 張 A4「作品簡介」放置於本會提供之壓克力立板內,並自備 1 份「競賽日誌」放置於桌面供評審參考。
- 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。)

附件 14(交件時請移除斜體字)

全國高級中等學校家政群 108 年專題及創意製作競賽複賽

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：60069 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（家政群科中心學校）

評審組別	參賽組別(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，勾選資料不符者取消參賽資格)	
	<input type="checkbox"/> 專題組	<input type="checkbox"/> 創意組(不分類別)
	<input type="checkbox"/> 家政類 <input type="checkbox"/> 服裝類 <input type="checkbox"/> 美容類 <input type="checkbox"/> 幼保類(擇一勾選參賽)	
確認資料齊全 (請打勾)	<input type="checkbox"/> 線上填寫報名表。 <input type="checkbox"/> 附件 2 報名表：一式 1 份。 <input type="checkbox"/> 附件 3 聲明書：一式 1 份。 <input type="checkbox"/> 附件 8 作品簡介：一式 1 份。 <input type="checkbox"/> 附件 4 專題組說明書(封面、內文)：一式 3 份。 <input type="checkbox"/> 附件 1 延續性參賽作品說明書及歷年作品說明書(有需要才繳交) <input type="checkbox"/> 電子檔光碟。(一式 1 份，包含 8 個檔案。)	<input type="checkbox"/> 線上填寫報名表 <input type="checkbox"/> 附件 2 報名表：一式 1 份。 <input type="checkbox"/> 附件 3 聲明書：一式 1 份。 <input type="checkbox"/> 附件 8 作品簡介：一式 1 份。 <input type="checkbox"/> 附件 10 創意組說明書(封面、內文)：一式 3 份。 <input type="checkbox"/> 附件 1 延續性參賽作品說明書及歷年作品說明書(有需要才繳交) <input type="checkbox"/> 電子檔光碟。(一式 1 份，包含 8 個檔案。)
備註	<input type="checkbox"/> 說明書內文、封面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(專題組僅限 1 類)；每位學生僅限報名 1 組 1 件作品(專題組僅限 1 類)，如違反上述規定，則取消參賽資格。 <input type="checkbox"/> 我已知上述任一資料未繳交者、附件資料格式不符者或電子檔名格式不符規定者視同放棄參加複賽。	
報名日期	108 年 02 月 11 日(星期一)起至 108 年 03 月 08 日(星期五)，以郵戳為憑，逾期不受理，不接受補件。	