邱孟希老師批改記錄:
YYYY-MM-DD HH:MM:

- 持續批閱中...

目錄

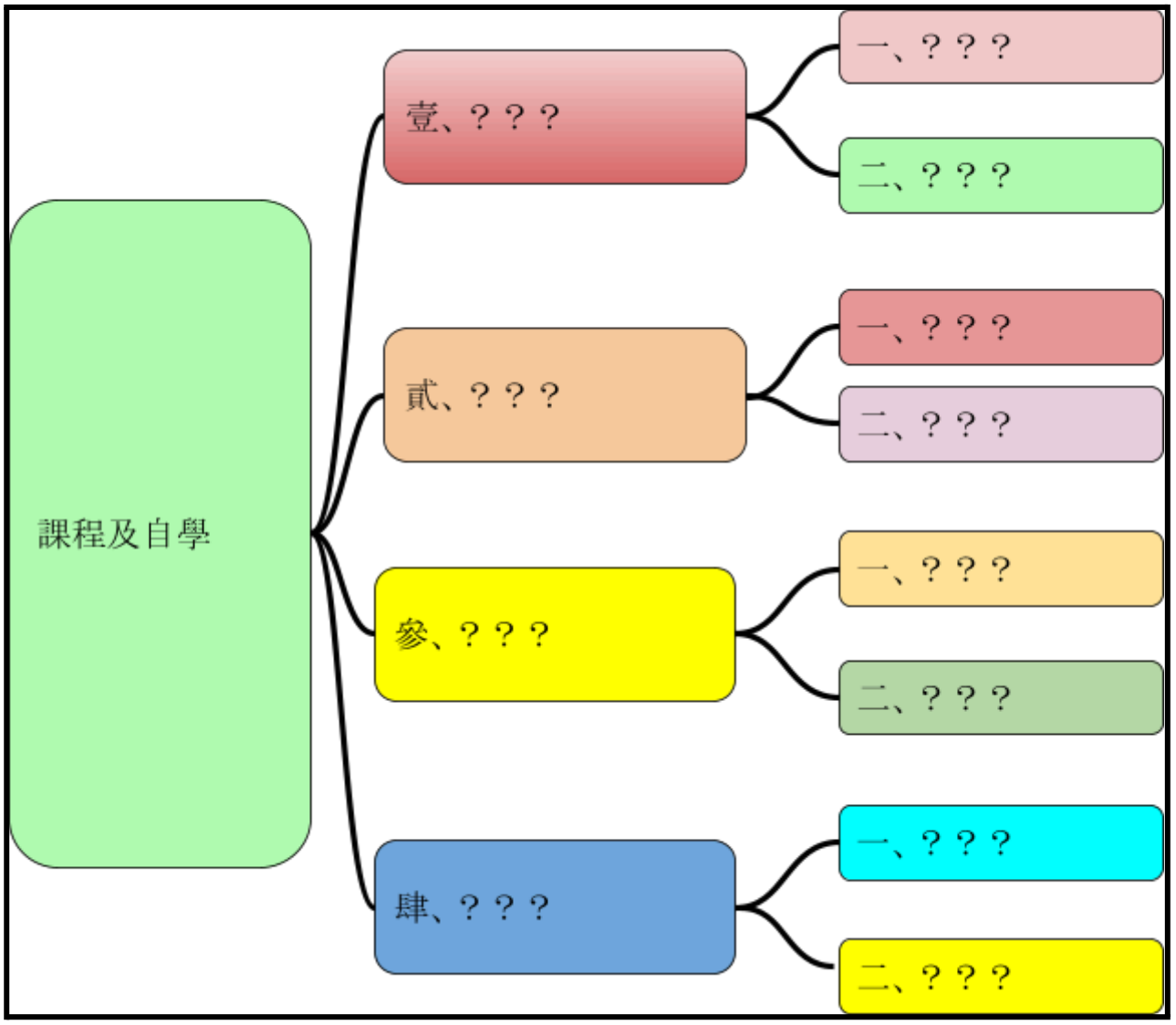
創意組 電機與電子群專題實作及創意競賽複賽實施計畫 師生四學.....2
「電腦應用實習」課程及自學心智圖.....3
個人課程及自學成果.....4
「？？？創意組作品名稱？？？」研發及撰寫分工表.....6
專題相關連結 (因為是雲端服務，不一定永遠有效):.....6
「？？？創意組作品名稱？？？」研發及撰寫心智圖.....7
附件6、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
【報名表及聲明書】第1頁，共2頁.....8
全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
【報名表及聲明書】第2頁，共2頁.....9
附件9、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽.....10
【心得報告】.....10
附件10、全國高級中等學校專業群科114年專題實作及創意競賽.....11
決賽作品展板規格(適用專題組及創意組所有群別).....11
附件11、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽.....12
「創意組」作品說明書封面.....12
全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
「創意組」作品說明書內頁.....1
附件12、全國高級中等學校專業群科114年專題實作及創意競賽
創意組【作品簡介】.....3
附件14 、郵寄封面範例(完成線上報名後，請由報名系統下載列印).....4
附錄.....5
全國高級中等學校專業群科114年專題實作及創意競賽
電機與電子群「創意組」電腦排版格式.....9
附件2、全國高級中等學校專業群科114年專題實作及創意競賽.....10
【參賽歷程異同表】.....10

創意組 電機與電子群專題實作及創意競賽複賽實施計畫 師生四學

修正日期:

- 官方文件:電機與電子群專題實作及創意競賽:https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/s/eegc/602
- 「專題實作」學習歷程檔案怎麼寫？大學教授告訴你！:https://www.youtube.com/watch?v=tDuUJqjaOm8
- 莊凱喬:[專題製作]111年全國專題及創意製作競賽，專題組、創意組？https://www.youtube.com/watch?v=YURntW6wRps
- 創意組:每件參賽作品以3位在學學生報名為上限，報名群別不受就讀科別限制。
- 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。
- **複、決賽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。若因不可抗拒之因素(如生病或其他重大事項)，須於競賽前由該組作品之學校檢附證明文件(如診斷證明等)並行文至「國立臺灣師範大學科技與工程學院機電工程學系(全國高級中等學校專業群科112年專題實作及創意競賽委員會)」，經核定始得更換。**
- 作品說明書、競賽日誌、作品分工表、作品簡介及作品介紹影音，僅可出現學生**著便服**之身影、作品及其相關資料，其餘**學校校名、校長、校長姓名、指導教師、指導教師姓名、學生姓名亦不得刻意出現。若經評審認定影響競賽公平性者則取消該組參賽資格。**
- 參賽作品說明書內容**請依規範書寫**，超出頁數之隊伍**整件作品不予評審。**
- 參賽作品說明書應遵守電機與電子群專題組複賽規格製作(詳見附件7及電腦排版格式範例)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)，其中上述之附錄頁數以30頁為限(內包括**一、作品分工表;二、競賽日誌;三、其他)，超出頁數之隊伍整件作品不予評審。**

「電腦應用實習」課程及自學心智圖



個人課程及自學成果

如 sololearn.com「Introduction to C」、「Introduction to C++」、「Introduction to C#」或「Introduction to Python」國際證照，同學可同步傳到「多元表現」、「證照」。

成果 1：Think Creatively with AI sololearn 國際證照。

- 影片檔名「沙工 科別班別 XX 某某某 Think Creatively with AI」YouTube 連結：
- 50字以上、100字以內的心得與省思：？？？。
- 國際證照連結：https://www.sololearn.com/certificates/CC-5QHPCHE2
- 國際證照圖檔：



成果 2：Introduction to C# sololearn 國際證照。

- 影片檔名「沙工 科別班別 XX 某某某 Introduction to C#」YouTube 連結：
- 50字以上、100字以內的心得與省思：？？？。
- 國際證照連結：

- 國際證照圖檔:

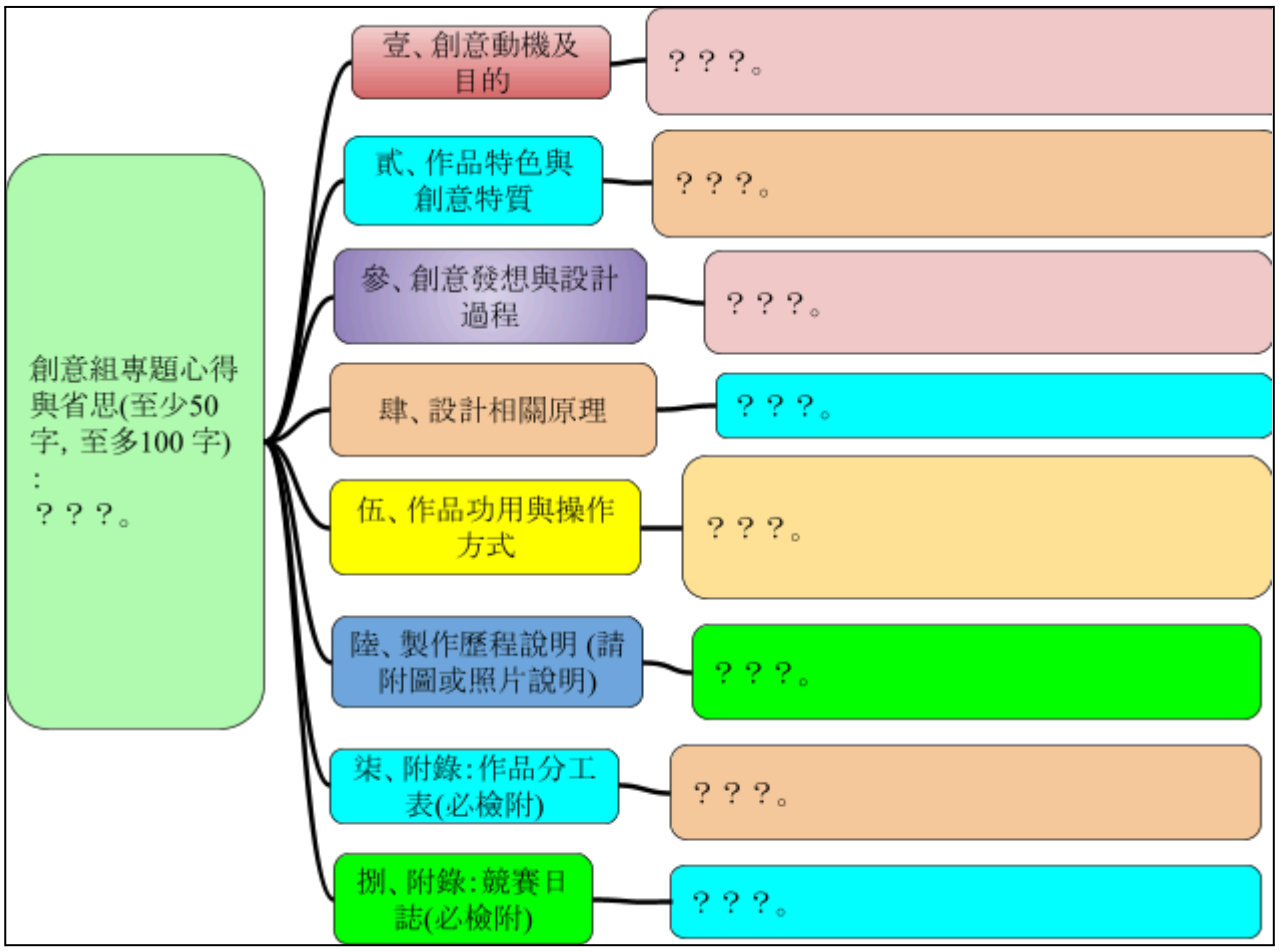
「？？？創意組作品名稱？？？」研發及撰寫分工表

班級	座號	學號	姓名	貢獻%	工作項目	備註
？？？？	??	??????	？？？	??%	創意組專題研發及撰寫	
？？？？	??	??????	？？？	??%	協助創意組專題研發及撰寫	
？？？？	??	??????	？？？	??%	協助創意組專題研發及撰寫	
			邱孟希		指導專題研發及撰寫	指導老師-1
			？？？		提供修正意見	指導老師-2

專題相關連結 (因為是雲端服務，不一定永遠有效):

- 影片檔名「沙工 科別班別 XX 某某某 電腦應用實習 創意組專題名稱」YouTube 連結:
  https://youtube.com/shorts/o2H-DBuOTqU?feature=share
- 執行連結:
- 原始碼連結:
- 相關連結:
  - https://suno.com/s/ZdGgmbollCKNBz2G
  - https://www.canva.com/design/DAG8MqmFZIg/sqZE67itB80sAVuE8WRKnA/edit?utm_content=DAG8MqmFZIg&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

「？？？創意組作品名稱？？？」研發及撰寫心智圖



附件6、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
【報名表及聲明書】第1頁，共2頁

參賽群別	**電機與電子群科中心**	□同群參賽 □跨群參賽(本群+他群組成參賽) □越群參賽(限創意組，他群組成參賽)	參賽組別	□專題組 ■創意組
校名全銜	臺中市立沙鹿工業高級中等學校			
作品名稱	？？？創意組作品名稱？？？			
用電需求	□無 □110V(普通家用) □ 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** 如有多項展品，請以最大作品尺寸為主， **本作品 □不會超過展板大小/重量，可現場報告及展示。** **□會超過展板展板大小/重量，將以照片或影片報告展示。**			

指導教師 (每組最多2位)	**姓名[1]**	邱孟希		■正式教師 □代理教師
	E-mail	kimohsi@yahoo.com.tw		飲食習慣 ■葷□素
	聯絡電話	(O) 04-26621795 分機 573		(Mobile) 0920768633
	姓名[2]			□正式教師 □代理教師
	E-mail			飲食習慣 □葷□素
	聯絡電話	(O) 分機		(Mobile)

參賽學生 ※專題組每組2至5位 ※創意組最多3位	**姓名[1]**		性別	
	年級		群別	電機與電子群
	手機號碼		飲食習慣	□葷 □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		群別	
	手機號碼		飲食習慣	□葷 □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		群別	
	手機號碼		飲食習慣	□葷 □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~~		~~群別~~	
	~~手機號碼~~		~~飲食習慣~~	~~□葷 □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~~		~~群別~~	
	~~手機號碼~~		~~飲食習慣~~	~~□葷 □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		**承辦單位 主任簽章**		**校長 簽章**	

全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
【報名表及聲明書】第2頁，共2頁

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，並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、參賽之作品是否曾有其他競賽參賽紀錄(包括進行中)，皆須填寫填報「參賽歷程異同表」(如附件2)，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):

中華民國 ??? 年 ？ 月 ？ 日

附件9、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽

【心得報告】

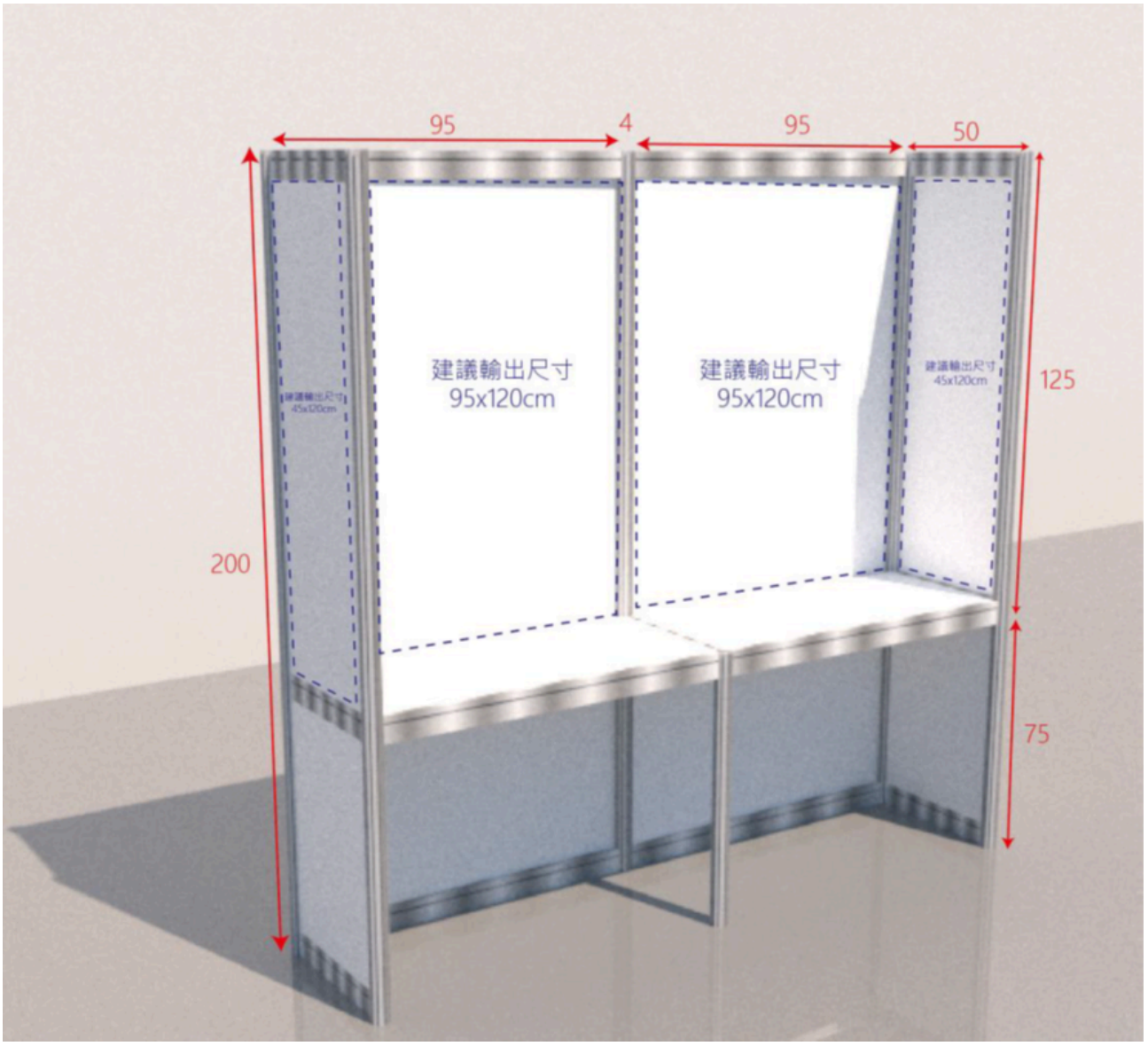
壹、作品名稱:？？？創意組作品名稱？？？
貳、參賽學校:臺中市立沙鹿工業高級中等學校
參、參賽同學姓名:？？？、？？？、？？？
肆、指導老師:邱孟希、？？？
伍、製作理念與作品特色說明:？？？。
陸、製作歷程說明(請附圖或照片說明):？？？。
柒、學生參賽心得(不得超過500字):？？？。

說明:

1.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**為原則。
2.上述規定外，參賽學生可自行設計本心得報告。

附件10、全國高級中等學校專業群科114年專題實作及創意競賽

決賽作品展板規格(適用專題組及創意組所有群別)



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，本會提供架燈黃光照明。

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(含展板上方)，並自備佈置文具(如:無痕膠帶，避免用雙面膠黏貼)。

四、每件參賽作品須自備1張A4「作品簡介及課程對應表(專題組)」、「作品簡介(創意組)」放置於大會提供之壓克力立板內。

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???年專題實作及創意競賽
「創意組」作品說明書封面

群　別:電機與電子群

作品名稱:？？？創意組作品名稱？？？

關 鍵 詞:　　、　　、　　（最多3個）

說明:

1.電機與電子群作品說明書應遵守本複賽規格製作，請參照本範例。

2.封面僅可包含群別、參賽作品名稱及關鍵詞。

3.除規定文字外，參賽學生可自行設計說明書封面。

全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
「創意組」作品說明書內頁

【參賽作品名稱】:？？？創意組作品名稱？？？

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、創意發想與設計過程

？？？。

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、附錄:

一、作品分工表(必檢附)

參賽學生	工作任務
A	
B	
C	

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。

二、競賽日誌(必檢附)

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。

2.本表內不得出現學校校名、校長、指導老師、學生之姓名。

三、其他(如問卷等)

附件12、全國高級中等學校專業群科114年專題實作及創意競賽
創意組【作品簡介】

壹、作品簡介

作品簡介
(範例)【電機與電子群專題創意組-智慧居家門控系統】 現今社會中，大部分的家庭都為雙薪家庭，父母親可能都要到晚上才會到家。而孩子放學貪玩，在外面逗留，卻跟家長說已經到家，造成一些不必要的社會問題，因此我們想出這個系統，只要孩子一回到家，連上家用網路，便會在家長的LINE 跳出訊息，就能迅速知道他已經到家，這樣就不用怕孩子謊報訊息，為了雙重確認可以連接攝影機，同步連至APP，甚至可以加裝電控系統，遠端控制家中的門鎖，可以防止小孩進入危險的地方，為了避免家中有人忘記帶鑰匙出門或是送貨員到家送貨，家中卻沒有人的問題，因此設計出遠端開門的方式，安全起見必須使用密碼解鎖或是使用指紋解鎖，而解決生活中許多的不方便，若有人強制開門，將會把入侵畫面，傳送至屋主的LINE，作為安全通知及報案依據。 【電機與電子群創意組-？？？創意組作品名稱？？？】 、、、。

說明：本表一律以A4大小紙張由左至右打字印刷，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14 、郵寄封面範例(完成線上報名後，請由報名系統下載列印)

報名學校代碼:(如:063407)
報名學校名稱:(如:臺中市立沙鹿工業高級中等學校)
報名組別:創意組—CR***** (作品名稱)
報名檢核碼:********

402023 臺中市南區高工路191號
全國高級中等學校電機與電子群112年專題實作及創意競賽
複賽委員會收

★請檢核並**勾選**以下項目是否符合競賽規定:
■由網路報名系統列印郵寄封面
■紙本:須於?/??(？)~?/??(？)寄出(以郵戳日期為憑)
■報名表及聲明書(正本已簽章)1份、作品說明書1份、作品簡介及課程對應表1份(創意組為作品簡介)
■**報名系統中**之參賽者姓名及基本資料**皆與紙本相符**
□專題組參賽學生皆為高二以上學生(2~5人)
■請勾選確認上傳之電子檔正確:
■報名表及聲明書WORD檔■報名表及聲明書簽章後掃描之PDF檔
■作品說明書PDF檔(附錄已包含作品分工表及競賽日誌)
□【專題組】作品簡介及課程對應表PDF檔
■【創意組】作品簡介PDF檔
■心得報告PDF檔 ■作品介紹影音檔
□參賽歷程異同表PDF檔(無則免附)
□最近一次已參賽作品說明書PDF檔(無則免附)
■作品說明書內容未超出限制頁數(專題組25頁為限/創意組15頁為限)
■無違反陸、參賽限制及規定第十一點之情事

指導老師(其中1位)檢核簽名:

請由報名系統下載

附錄

四、報名繳交資料說明，郵寄【紙本】及上傳【電子檔】:

(二)創意組:

1. 報名須繳交以下資料(如表格4)，**如有任一未繳交者視同放棄參加競賽，紙本須於規定期限內完成繳件，以郵戳日期為憑，恕不接受現場繳件**。而電子檔容量大小超過規定將無法上傳成功(第1~5項檔案合計不得超過25MB；而第6項檔案容量單獨計算不得超過50MB；第7、8項兩個檔案容量合併另計亦不得超過25MB)。
2. 參賽作品說明書應遵守電機與電子群創意組複賽規格製作(詳見附件11及電腦排版格式範例)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、目錄及附錄)，其中上述之附錄頁數以**20頁**為限(**內包括一、作品分工表；二、競賽日誌；三、其他**)，**超出頁數之隊伍整件作品不予評審**。
3. 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. 參賽作品之實體作品可參考本競賽決賽展板規格製作(附件12)。
5. 參賽作品如有220V用電需求，須於報名時於報名表勾選申請，如未事先申請現場則不受理。
6. 請確認電子檔上傳內容為正確，否則將影響評分。

表格4 創意組_報名繳交資料

	項次	資料名稱	繳交資料格式及說明
紙本	1.	附件6 (正本)	**報名表及聲明書**正本1份(須核章完成)，**「學校校名」請繕打「全銜」。*若因資料錯誤造成獎狀文字誤植，恕不補發複賽獎狀，而決賽將造成獎狀核發延誤**。
	2.	附件11	**作品說明書**紙本1本(供本會留存備查)
	3.	附件12	**作品簡介**
	*4.	附件2(視需求檢附)	**參賽歷程說明書**正本1份(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「參賽歷程說明書」，並檢附相關作品說明書之電子檔)
上傳電子檔 (電子檔格式如	1.	附件6 Word	**報名表及聲明書(WORD檔)**: 「學校校名」請繕打全銜，「作品名稱」及「姓名」請確認填寫正確。***若因資料錯誤造成獎狀文字誤植，恕不補發複賽獎狀，而決賽將造成獎狀核發延誤**。

表格5)	2.	附件6 Pdf	**報名表及聲明書(PDF檔):** 紙本簽章欄位簽名核章後，掃描成PDF檔。
	3.	附件11 Pdf	**作品說明書(PDF檔)**
	4.	附件12 Pdf	**作品簡介(PDF檔)。**
	5.	附件9 Pdf	**心得報告(PDF檔)**
	6.	MP4	**作品介紹影音(MP4格式，檔案大小不得超過50MB)**
	*7.	**附件2** **Pdf**	**參賽歷程說明書(PDF檔)**(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「參賽歷程說明書」，並檢附相關作品說明書之電子檔)，簽章欄位簽名後，掃描成PDF檔。
	*8.	**Pdf**	**最近一次已參賽作品說明書(PDF檔)**(有其他競賽參賽紀錄者始須繳交，無則免附)

*:有其他競賽參賽紀錄者始須繳交。

表格5 創意組_電子檔範例格式說明

	項次	項目	電子檔格式及說明 (複賽報名網站會自動產生檔名，**僅須確認上傳檔案正確即可**。)
電子檔格式說明	1.	**報名表及聲明書(WORD檔格式為*.doc或*.docx，如附件6)** (WORD檔內簽章欄保留空白；**請繕打文字，勿僅貼上手寫紙本掃描之圖檔**)	**自動產生檔名格式:** 2_CR報名認證碼_01_報名表及聲明書_電機與電子群_隨機碼.doc 決賽格式: 2_114001_群別_校名全銜_作品名稱.doc **範例:** 2_114001_電機與電子群_臺中市立臺中工業高級中等學校_智慧居家監測系統.doc
	2.	**報名表及聲明書(PDF檔，如附件6)** (紙本簽章欄位**簽名核章後**，掃描成PDF檔)	**自動產生檔名格式:** 2_CR報名認證碼_02_報名表及聲明書_電機與電子群_隨機碼.pdf 決賽格式: 2_114002_群別_校名全銜_作品名稱.pdf **範例:**

			2_114002_電機與電子群_臺中市立臺中工業高級中等學校_智慧居家監測系統.pdf
	3.	**作品說明書(PDF檔，附件11)** (包含封面及內文，須繳交電子檔及紙本1本，**獲得複賽優勝後，統一由群科中心印製5本寄送報名決賽**)	**自動產生檔名格式：** 2_CR報名認證碼_03_作品說明書_電機與電子群_隨機碼.pdf 決賽格式： 2_114003_群別_校名全銜_作品名稱pdf **範例：** 2_114003_電機與電子群_臺中市立臺中工業高級中等學校_智慧居家監測系統.pdf
	4.	**作品簡介(PDF檔，附件12)(創意組毋須填「課程對應表」)** (獲得複賽優勝後，統一由群科中心印製1張寄送報名決賽，**請再自行準備1張放置於決賽規定位置**)	**自動產生檔名格式：** 2_CR報名認證碼_04_作品簡介及課程對應表_電機與電子群_隨機碼.pdf 決賽格式： 2_114004_群別_校名全銜_作品名稱.pdf **範例：** 2_114004_電機與電子群_臺中市立臺中工業高級中等學校_智慧居家監測系統.pdf
	5.	**心得報告(PDF檔，附件9)**	**自動產生檔名格式：** 2_CR報名認證碼_05_心得報告_電機與電子群_隨機碼.pdf 決賽格式： 2_114005_群別_校名全銜_作品名稱.pdf **範例：** 2_114005_電機與電子群_臺中市立臺中工業高級中等學校_智慧居家監測系統.pdf
	6.	**作品介紹影音(MP4格式)** (片長3至6分鐘，內容可自由創作，檔案大小不得超過50MB，**此為複賽評審項目之一**)	**自動產生檔名格式：** 2_CR報名認證碼_06_作品介紹影音_電機與電子群_隨機碼.mp4 決賽格式： 2_114006_群別_校名全銜_作品名稱.mp4 **範例：** 2_114006_電機與電子群_臺中市立臺中工業高級中等學校_智慧居家監測系統.mp4

	*7.	**參賽歷程異同表(PDF檔，附件2)**(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「參賽歷程說明書」，並檢附相關作品說明書之電子檔)	**格式：自動產生檔名格式：** 2_CR報名認證碼_07_參賽歷程異同表_電機與電子群_隨機碼.pdf 決賽格式： 作品名稱_參賽歷程異同表.pdf **範例：** 智慧居家監測系統_參賽歷程異同表.pdf
	*8.	**曾參賽作品說明書(PDF檔)**(有其他競賽參賽紀錄者始須繳交)	**自動產生檔名格式：** 2_CR報名認證碼_08_最近一次已參賽作品說明書_電機與電子群_隨機碼.pdf 決賽格式： 參賽年度_該參賽年度作品名稱.pdf **範例：** 112年_遠端家庭監測系統.pdf

*：有其他競賽參賽紀錄者始須繳交。

拾壹、評審標準

二、創意組：

（一）獨創性（40%）

（二）實用性（25%）

（三）商品化程度（25%）

（四）內文組織及架構格式（10%）

拾肆、相關事宜如有任何疑義請洽聯絡人

專任助理陳雅棻小姐或陳鈞林先生

Tel：04-22613158分機6601　　E-mail：cavtccavtc@gmail.com

全國高級中等學校專業群科114年專題實作及創意競賽
電機與電子群「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：為A4規格（210*297mm），上、下各2.54cm；左、右各3.18cm，行距使用單行間距。內文由左至右直式橫打印刷為原則（圖表不在此限），作品說明書內文以單欄呈現，繳交紙本1本供本會留存備查，若獲選為優勝作品，由本群科中心統一印製5本辦理決賽報名。
二、內文、封面及作品介紹影音檔內容皆不得出現作者、指導教師、校長、校名，若經評審認定影響競賽公平性者則取消該組參賽資格。
三、作品說明內容標題順序：作品名稱（18號字）、壹（16號字）、一（14號字）、（一）（14號字）、1（13號字）、（1）（13號字）。內文字級：13號字。
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，圖標題則置於圖下方（置中對齊，並依序以阿拉伯數字編號）。
七、創意組作品說明書內容總頁數以15頁為限(不含封面、封底、目錄及附錄)，其中上述之附錄頁數以20頁為限(內包括一、作品分工表；二、競賽日誌；三、其他)，超出頁數之隊伍整件作品不予評審。
八、作品說明書須含封面、目錄、內文（創意動機及目的、作品特色與創意特質、創意發想與設計過程、設計相關原理、作品功用與操作方式、製作歷程說明（請附圖或照片說明）、附錄）。

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、檔案大小不得超過規定。
四、一律以內文第一頁起始插入頁碼。

附件2、全國高級中等學校專業群科114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)	□專題組 ■創意組	參賽作品群	
本競賽之 作品名稱			

其他競賽歷程填寫(包括進行中)

*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	□屬國際性、全國性同性質於升學時可加分之競賽 □其他於升學時不可加分之競賽	□完全相同 □部分相同
2					
3					

本表可自行增列

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		

目錄

創意組 電機與電子群專題實作及創意競賽複賽實施計畫 教師導學..... 1
「？？？創意組作品名稱？？？」研發及撰寫分工表..... 6
專題相關連結 (因為是雲端服務，不一定永遠有效):..... 6
「？？？創意組作品名稱？？？」研發及撰寫心智圖..... 7
附件2、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
【參賽歷程說明書】.....8
附件6、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
【報名表及聲明書】第1頁，共2頁.....10
全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
【報名表及聲明書】第2頁，共2頁.....11
附件8、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
【作品簡介及課程對應表】..... 12
附件9、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽.....13
【心得報告】.....13
附件11、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽.....14
「創意組」作品說明書封面..... 14
全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
「創意組」作品說明書內頁..... 1
全國高級中等學校專業群科112年專題實作及創意競賽
電機與電子群「創意組」電腦排版格式..... 3
附件14 、郵寄封面範例(完成線上報名後，請由報名系統下載列印)..... 4

創意組 電機與電子群專題實作及創意競賽複賽實施計畫 教師導學

修正日期:2023-07-20

- 官方文件:電機與電子群專題實作及創意競賽:
  https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/eegc/601
- 莊凱喬:[專題製作]111年全國專題及創意製作競賽，專題組、創意組？
  https://www.youtube.com/watch?v=YURntW6wRps
- 創意組:每件參賽作品以3位在學學生報名為上限，報名群別不受就讀科別限制。
- 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。
- 複、決賽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。若因不可抗拒之因素(如生病或其他重大事項)，須於競賽前由該組作品之學校檢附證明文件(如診斷證明等)並行文至「國

立臺灣師範大學科技與工程學院機電工程學系(全國高級中等學校專業群科**112**年專題實作及創意競賽委員會)」，經核定始得更換。

- 作品說明書、競賽日誌、作品分工表、作品簡介及作品介紹影音，僅可出現學生著便服之身影、作品及其相關資料，其餘學校校名、校長、校長姓名、指導教師、指導教師姓名、學生姓名亦不得刻意出現。若經評審認定影響競賽公平性者則取消該組參賽資格。
- 參賽作品說明書內容請依規範書寫，超出頁數之隊伍整件作品不予評審。
- 參賽作品說明書應遵守電機與電子群專題組複賽規格製作(詳見附件7及電腦排版格式範例)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)，其中上述之附錄頁數以30頁為限(內包括一、作品分工表；二、競賽日誌；三、其他)，超出頁數之隊伍整件作品不予評審。

四、報名繳交資料說明，郵寄【紙本】及上傳【電子檔】:

(二)創意組:

1. 報名須繳交以下資料(如表格4)，如有任一未繳交者視同放棄參加競賽，紙本須於規定期限內完成繳件，以郵戳日期為憑，恕不接受現場繳件。而電子檔容量大小超過規定將無法上傳成功(第1~5項檔案合計不得超過25MB；而第6項檔案容量單獨計算不得超過50MB；第7、8項兩個檔案容量合併另計亦不得超過25MB)。
2. 參賽作品說明書應遵守電機與電子群創意組複賽規格製作(**詳見**附件11及電腦排版格式範例)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、目錄及附錄)，其中上述之附錄頁數以**20**頁為限(內包括一、作品分工表；二、競賽日誌；三、其他)，超出頁數之隊伍整件作品不予評審。
3. 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. 參賽作品之實體作品可參考本競賽決賽展板規格製作(附件12)。
5. 參賽作品如有220V用電需求，須於報名時於報名表勾選申請，如未事先申請現場則不受理。
6. 請確認電子檔上傳內容為正確，否則將影響評分。

表格4 創意組 報名繳交資料

	項次	資料名稱	繳交資料格式及說明
紙本	1.	附件6	報名表及聲明書正本1份(須核章完成)，「學校校名」請繕打「全銜」。*若因資料錯誤造成獎狀文字誤植，恕不補發複賽獎狀，而決賽將造成獎狀核發延誤。
	2.	附件11	作品說明書紙本1本(供本會留存備查)
	3.	附件8	**作品簡介及課程對應表(創意組毋須填「課程對應表」)**

	*4.	附件2(視需求檢附)	參賽歷程說明書正本1份(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「參賽歷程說明書」，並檢附相關作品說明書之電子檔)
上傳電子檔(電子檔格式如表格5)	1.	附件6 Word	報名表及聲明書**(WORD檔)**: 「學校校名」請繕打全銜，「作品名稱」及「姓名」請確認填寫正確。*若因資料錯誤造成獎狀文字誤植，恕不補發複賽獎狀，而決賽將造成獎狀核發延誤。
	2.	附件6 Pdf	報名表及聲明書**(PDF檔)**: 紙本簽章欄位簽名核章後，掃描成PDF檔。
	3.	附件11 Pdf	作品說明書**(PDF檔)**
	4.	附件8 Pdf	作品簡介及課程對應表**(PDF檔)**，創意組毋須填「課程對應表」。
	5.	附件9 Pdf	心得報告**(PDF檔)**
	6.	**MP4**	作品介紹影音**(MP4**格式，檔案大小不得超過**50MB)**
	*7.	附件**2** **Pdf**	參賽歷程說明書**(PDF檔)**(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「參賽歷程說明書」，並檢附相關作品說明書之電子檔): 簽章欄位簽名後，掃描成PDF檔。
	*8.	**Pdf**	最近一次已參賽作品說明書**(PDF檔)**(有其他競賽參賽紀錄者始須繳交)

*:有其他競賽參賽紀錄者始須繳交。

表格5 創意組 電子檔範例格式說明

	項次	項目	電子檔格式及說明 (複賽報名網站會自動產生檔名，僅須確認上傳檔案正確即可。)
電子檔格式說明	1.	報名表及聲明書**(WORD**檔格式為***.doc**或***.docx**，如附件**6)** (WORD檔內簽章欄保留空白;請繕打文字，勿僅貼上手寫紙本掃描之圖檔)	自動產生檔名格式: 2_CR報名認證碼_01_報名表及聲明書_電機與電子群_隨機碼.doc 決賽格式: 2_112001_群別_校名全銜_作品名稱.doc 範例: 2_112001_電機與電子群_臺中市立臺中工業高級中等學校_智慧居家監測系統.doc
	2.	報名表及聲明書**(PDF**檔，如附件**6)** (紙本簽章欄位簽名核章後，掃描成PDF檔)	自動產生檔名格式: 2_CR報名認證碼_02_報名表及聲明書_電機與電子群_隨機碼.pdf 決賽格式:

			2_112002_群別_校名全銜_作品名稱.pdf 範例: 2_112002_電機與電子群_臺中市立臺中工業高級中等學校_智慧居家監測系統.pdf
	3.	作品說明書**(PDF**檔, 附件**11)** (包含封面及內文, 須繳交電子檔及紙本1本, 獲得複賽優勝後, 統一由群科中心印製**5**本寄送報名決賽)	自動產生檔名格式: 2_CR報名認證碼_03_作品說明書_電機與電子群_隨機碼.pdf 決賽格式: 2_112003_群別_校名全銜_作品名稱pdf 範例: 2_112003_電機與電子群_臺中市立臺中工業高級中等學校_智慧居家監測系統.pdf
	4.	**作品簡介及課程對應表(PDF檔, 附件8)(創意組毋須填「課程對應表」)(獲得複賽優勝後, 統一由群科中心印製1張寄送報名決賽, 請再自行準備1張放置於決賽規定位置)**	自動產生檔名格式: 2_CR報名認證碼_04_作品簡介及課程對應表_電機與電子群_隨機碼.pdf 決賽格式: 2_112004_群別_校名全銜_作品名稱.pdf 範例: 2_112004_電機與電子群_臺中市立臺中工業高級中等學校_智慧居家監測系統.pdf
	5.	心得報告**(PDF**檔, 附件**9)**	自動產生檔名格式: 2_CR報名認證碼_05_心得報告_電機與電子群_隨機碼.pdf 決賽格式: 2_112005_群別_校名全銜_作品名稱.pdf 範例: 2_112005_電機與電子群_臺中市立臺中工業高級中等學校_智慧居家監測系統.pdf
	6.	作品介紹影音 **(MP4**格式**)** (片長3至6分鐘, 內容可自由創作, 檔案大小不得超過50MB, 此為複賽評審項目之一)	自動產生檔名格式: 2_CR報名認證碼_06_作品介紹影音_電機與電子群_隨機碼.mp4 決賽格式: 2_112006_群別_校名全銜_作品名稱.mp4 範例: 2_112006_電機與電子群_臺中市立臺中工業高級中等學校_智慧居家監測系統.mp4
	*7.	參賽歷程說明書 **(PDF**檔, 附件**2)** (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「參賽歷程說明書」, 並	格式: 自動產生檔名格式: 2_CR報名認證碼_07_參賽歷程說明書_電機與電子群_隨機碼.pdf 決賽格式: 作品名稱_參賽歷程說明書.pdf 範例:

		檢附相關作品說明書之電子檔)	智慧居家監測系統_參賽歷程說明書.pdf
	*8.	最近一次已參賽作品說明書**(PDF檔)**(有其他競賽參賽紀錄者始須繳交)	自動產生檔名格式: 2_CR報名認證碼_08_最近一次已參賽作品說明書_電機與電子群_隨機碼.pdf 決賽格式: 參賽年度_該參賽年度作品名稱.pdf 範例: 111年 遠端家庭監測系統.pdf

*:有其他競賽參賽紀錄者始須繳交。

拾壹、評審標準

二、創意組:

(一)獨創性(40%)

(二)實用性(25%)

(三)商品化程度(25%)

(四)內文組織及架構格式(10%)

拾肆、相關事宜如有任何疑義請洽聯絡人

專任助理陳雅棻小姐或陳鈞林先生

Tel:04-22613158分機6601 E-mail:cavtccavtc@gmail.com

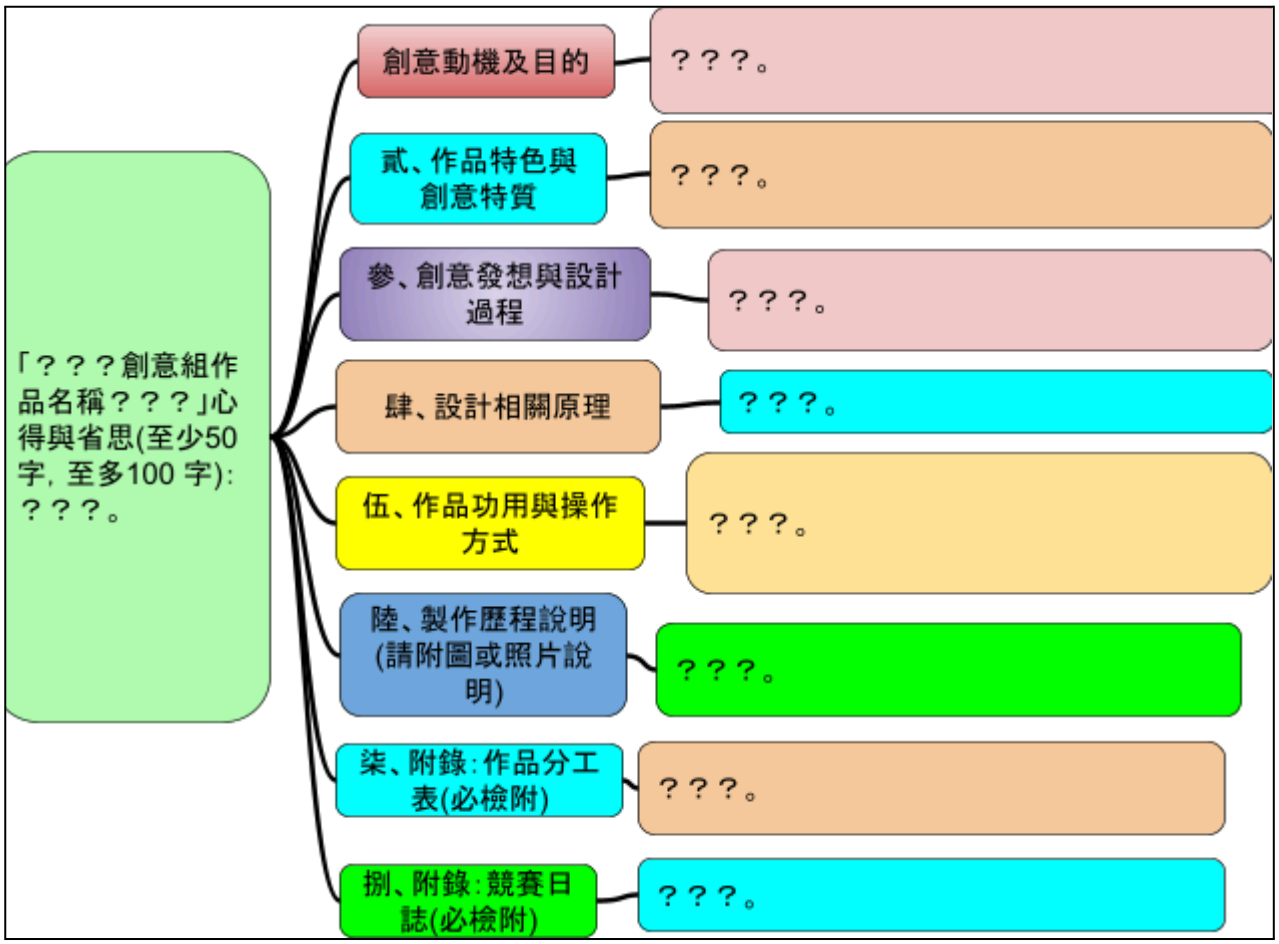
「？？？創意組作品名稱？？？」研發及撰寫分工表

班級	座號	學號	姓名	貢獻%	工作項目	備註
？？？？	??	??????	？？？	??%	？？？？？	
？？？？	??	??????	？？？	??%	？？？？？	
？？？？	??	??????	？？？	??%	？？？？？	
			邱孟希		指導專題研發及撰寫	指導老師-1
			？？？		提供修正意見	指導老師-2

專題相關連結 (因為是雲端服務, 不一定永遠有效):

1. 本專題 YouTube 連結:
2. 本專題執行連結:
3. 本專題原始碼連結:
4. 本專題相關連結:

「？？？創意組作品名稱？？？」研發及撰寫心智圖



附件2、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
【參賽歷程說明書】

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)	□專題組 ■創意組	參賽作品群 **(填寫編號)**	(由群科中心填寫)
本競賽之 作品名稱			
學校全銜	臺中市立沙鹿工業高級中等學校		
曾參賽之競賽 (包括進行中)	□屬**國際性、全國性同性質於升學時可加分之競賽** □不屬**國際性、全國性同性質於升學時可加分之競賽**		
參與上述競賽 之作品名稱	□本次報名相同 □本次報名酌修		
參與上述競賽 之作品作者	□完全相同 □部分相同 □完全不同		
成績公告日期	年　月　日		
競賽成績	(尚未公告則填略)		

*本表可視情況增列

競賽作品說明書異同說明 *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		

□已上傳最近一次已參賽作品說明書電子檔至電機與電子群報名網站。

□ 學生簽名(請親簽)

日期:

□ 指導教師簽名(請親簽) **日期:**

附件6、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽

【報名表及聲明書】第1頁，共2頁

參賽群別	由群科中心填寫	□同群參賽 □跨群參賽	評審組別	□**專題組** ■**創意組**
			用電需求 □110V □220V	
校名全銜	臺中市立沙鹿工業高級中等學校			
作品名稱	？？？			
作品規格	長:___公分 寬:___公分 高:___公分 重量:___公斤 如有多項展品，請以最大作品尺寸為主， **本作品 □不會超過展板大小/重量，可現場報告及展示。** **□會超過展板展板大小/重量，將以照片或影片報告展示。**			

指導教師 **(每組最多2位)**	姓名[1]	邱孟希	■正式教師 □代理教師
	E-mail	kimohsi@yahoo.com.tw	飲食習慣 ■葷□素
	聯絡電話	(O) 04-26621795 分機 573	(Mobile) 0920768633
	姓名[2]		□正式教師 □代理教師
	E-mail		飲食習慣 □葷□素
	聯絡電話	(O) 分機	(Mobile)

參賽學生 ※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		群別	
	手機號碼		飲食習慣	□葷 □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		群別	
	手機號碼		飲食習慣	□葷 □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		群別	
	手機號碼		飲食習慣	□葷 □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~~		~~群別~~	
	~~手機號碼~~		~~飲食習慣~~	~~□葷 □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~~		~~群別~~	
	~~手機號碼~~		~~飲食習慣~~	~~□葷 □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		承辦單位 主任簽章		校長 簽章	

1、 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。

2、 本作品確為簽署人所創作設計，並為其團隊親自組裝作品，並無他人代勞。

3、 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。

4、 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。

5、 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。

6、 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8、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
【作品簡介及課程對應表】

壹、作品簡介(專題組、創意組皆必須填寫)

作品簡介
(範例)【電機與電子群創意組-智慧居家門控系統】 現今社會中，大部分的家庭都為雙薪家庭，父母親可能都要到晚上才會到家。而孩子放學貪玩，在外面逗留，卻跟家長說已經到家，造成一些不必要的社會問題，因此我們想出這個系統，只要孩子一回到家，連上家用網路，便會在家長的LINE 跳出訊息，就能迅速知道他已經到家，這樣就不用怕孩子謊報訊息，為了雙重確認可以連接攝影機，同步連至APP，甚至可以加裝電控系統，遠端控制家中的門鎖，可以防止小孩進入危險的地方，為了避免家中有人忘記帶鑰匙出門或是送貨員到家送貨，家中卻沒有人的問題，因此設計出遠端開門的方式，安全起見必須使用密碼解鎖或是使用指紋解鎖，而解決生活中許多的不方便，若有人強制開門，將會把入侵畫面，傳送至屋主的LINE，作為安全通知及報案依據。 ？？？

貳、課程對應表(創意組免填)

課程單元【示例】	作品內容對應

說明：本表一律以A4大小紙張由左至右打字印刷，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9、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽

【心得報告】

1、 作品名稱:？？？
2、 參賽學校:臺中市立沙鹿工業高級中等學校
3、 參賽同學姓名:？？？、？？？、？？？
4、 指導老師:邱孟希、？？？
5、 製作理念與作品特色說明:？？？。
6、 製作歷程說明(請附圖或照片說明):？？？。
7、 學生參賽心得(不得超過500字):？？？。

說明:

1.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紙單面為原則。
2.上述規定外, 參賽學生可自行設計本心得報告

附件11、全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
「創意組」作品說明書封面

群　別:電機與電子群

作品名稱:？？？

關 鍵 詞:　　、　　、　　（最多3個）

說明:

1.電機與電子群作品說明書**應遵守本**複賽規格製作, **請參照本範例**。

2.封面僅可包含群別、參賽作品名稱及關鍵詞。

3.除規定文字外, 參賽學生可自行設計說明書封面。

全國高級中等學校專業群科???年專題實作及創意競賽
「創意組」作品說明書內頁

【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、創意發想與設計過程

？？？。

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、附錄:作品分工表(必檢附)

參賽學生	工作任務
A	
B	
C	

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。

捌、附錄:競賽日誌**(必檢附)**

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。

2.本表內不得出現學校校名、校長、指導老師、學生之姓名。

玖、附錄:其他(如問卷等)

全國高級中等學校專業群科112年專題實作及創意競賽
電機與電子群「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：為A4規格（210*297mm），上、下各2.54cm；左、右各3.18cm，行距使用單行間距。內文由左至右直式橫打印刷為原則（圖表不在此限），作品說明書內文以單欄呈現，繳交紙本1本供本會留存備查，若獲選為優勝作品，由本群科中心統一印製5本辦理決賽報名。

二、內文、封面及作品介紹影音檔內容皆不得出現作者、指導教師、校長、校名，若經評審認定影響競賽公平性者則取消該組參賽資格。

三、作品說明內容標題順序：作品名稱（18號字）、壹（16號字）、一（14號字）、（一）（14號字）、1（13號字）、（1）（13號字）。內文字級：13號字。

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，圖標題則置於圖下方（置中對齊，並依序以阿拉伯數字編號）。

七、創意組作品說明書內容總頁數以15頁為限(不含封面、封底、目錄及附錄)，其中上述之附錄頁數以20頁為限(內包括一、作品分工表；二、競賽日誌；三、其他)，超出頁數之隊伍整件作品不予評審。

八、作品說明書須含封面、目錄、內文（創意動機及目的、作品特色與創意特質、創意發想與設計過程、設計相關原理、作品功用與操作方式、製作歷程說明（請附圖或照片說明）、附錄）。

參、電子檔

1. 文字與圖表及封面須排版完成於1個檔案中。
2. 以PDF檔為限。
3. 檔案大小不得超過規定。
4. 一律以內文第一頁起始插入頁碼。

附件14、郵寄封面範例(完成線上報名後，請由報名系統下載列印)

報名學校代碼:(如:063407)
報名學校名稱:(如:臺中市立沙鹿工業高級中等學校)
報名組別:創意組—CR***** (作品名稱)
報名檢核碼:********

402023 臺中市南區高工路191號
全國高級中等學校電機與電子群112年專題實作及創意競賽
複賽委員會收

★請檢核並勾選以下項目是否符合競賽規定:

□**由網路報名系統列印郵寄封面**
□**紙本**:須於?/??(？)~?/??(？)**寄出(以郵戳日期為憑)**
　□**報名表及聲明書(已簽章)1份、作品說明書1份、作品簡介及課程對應表1份**
　□**參賽歷程說明書(已簽章)**
□**報名系統中之參賽者姓名及基本資料皆與紙本相符**
□**專題組參賽學生皆為高二以上學生**
□**請勾選確認上傳之電子檔正確**:
　□**報名表及聲明書**WORD檔□報名表及聲明書簽章後掃描之PDF檔
　□作品說明書PDF檔(附錄已包含作品分工表及競賽日誌)
　□作品簡介及課程對應表PDF檔
　□心得報告PDF檔　　□作品介紹影音檔
　□參賽歷程說明書PDF檔(視需求檢附)
　□最近一次已參賽作品說明書PDF檔(視需求檢附)
□作品說明書內容未超出限制頁數
□無違反陸、參賽限制及規定第十一點之情事

指導老師(其中1位)檢核簽名:

請由報名系統下載