

110 學年度資管系專題製作成果展實施公告

一、展覽與評審時間：**111 年 4 月 15 日（星期五）**，展覽與評審各分上、下午兩場次進行：

（一）資管四甲---上午場次：09:30-12:00

（二）資管四乙---下午場次：13:30-16:00

二、展覽與評審地點：於本校圖科大樓八樓電梯口穿堂展覽。

三、參展資格：110 學年度第一學期完成專題口試之專題組別，均需參加成果展覽並展示專題作品。

（一）全部參展組別：姓名、專題題目、指導老師(如附件一)。

（二）推薦專題組別：經本系專題指導委員會依「資管系專題製作成果展遴選辦法」(如附件二)遴選並推薦之專題組別 (各班以 6 組為原則，另行公佈)，**未獲推薦參賽之組別，必須全程列席觀摩競賽之進行(簽到單名)**。

四、專題競賽(針對推薦專題組別)：

1. 競賽分組：依照班級分為甲、乙班各 6 組，於上、下午兩個場次分開展示與評分。
2. 評審委員：由業界專家組成，評審委員分為兩組，一組評審委員評分一場次專題。
3. 評分方式：各組專題上台做 15 分鐘內的專題成果展示與報告，並接受評審委員 7 分鐘的提問。
4. 評審標準：依成果展示與報告表現、專題成果之可行性與完成度評分。
5. 競賽獎勵：經彙整同場次評審委員之評審結果成績後，各場次參展專題依總得分選取該場次之前三名給予獎勵，亦即甲乙兩個各取前三名。

五、各組參展專題參展前需繳交之資料請參照下列幾點說明並於期限內完成，未完成者視同棄權：

1. 各班上傳的雲端空間(以學校gcloud 帳號登入)：

Google雲端空間：另行通知

2. 專題成果資料上傳繳交：於 3/18(五)中午 12:00 前完成上

傳需要內容如下：※如有不清楚請參考範例

(1) 專題成果相關程式撰寫檔案。

(2) 專題成果書面資料須把 Word 轉成 PDF 檔。

(3) 專題成果簡報資料 PPT 格式。

(4) 專題成果影片 6-10 分鐘 (.MP4 格式) 可呈現專題作品或製作過程之介紹影片，並且上傳至 YouTube，以進行專題展參賽作品遴選，遴選結果將於 4/1(五)於系網頁上公告。

(5) 製作一張 A1 大小的海報(系上統一底版)，以 PDF 檔案格式儲存，海報上的內容如下：

「專題名稱、研究動機、研究目的、研究架構、研究流程圖及專題畫面或成果」。

海報最下方加註：指導老師、組員名單。

海報統一由系辦印製，逾期上傳者請自行印製海報，各組於專題展前2日(4/13)到系辦領取海報並於專題展期間張貼於專題展示台，海報檔案請注意解析度與輸出版面大小為"A1"。

3. 上列各式繳交檔案之檔名一律使用專題展組別編號，請見下面之各場次展示分組表(如附件一)。

六、需要向系辦借用設備者，請提前向系辦登記借用。

七、展示規定：

1. 參展各組需製作海報，並於展覽前張貼於展覽攤位處。

2. 參展各組隊伍得向系辦借用設備，亦可自行準備參展所需設備。

3. 參加專題展覽的各場次學生必須在當日 09:00 與 13:00 至會場準備。

4. 在展示期間各組須派員在展示攤位前解說及示範操作，並放置一份書面專題報告以供評審老師查閱。
5. 各組於展覽時必須維持展覽場地清潔，並於展覽結束後將會場復原。

八、系辦於專題展隔週開始收取專題成果報告完稿(兩本)與光碟片 (一片)，必須同時繳交由專題指導老師審定簽名之「專題製作報告完成同意書」。

九、如有任何疑問請洽詢40811254@gcloud.csu.edu.tw (梁家承 同學收)

【重要日期整理】

第一階段:110學年度第一學期完成專題口試 (111年1月27日之前)

第二階段:專題成果資料上傳繳交：3/18(五)中午12:00

第三階段:公佈入圍組別：4/1(五)

第四階段:專題製作成果展：4/15(五)

附件一

資管四甲(上午場次 09:30~12:00，圖科大樓八樓電梯口穿堂)：

編號	題目	組員	指導老師
A01	股市籌碼分析系統	葉昱震 蔣捷樺 劉宸瑋 葉家維	李詠騏
A02	AIOT智慧倉儲	陳廷瑋 陳昱豪 林嘉聞 林泳旭	李春雄
A03	高雄旅遊so easy	蘇庭筠 黃安綺 林書廷 劉冠驛	謝哲人
A04	人生的轉捩點	黃敏綺 葉育伶 林宜臻	陳玉珠
A05	應用互動式全景虛擬實境 於大學圖書館導覽	黃亦瑋 蕭佳茹 洪維勝 張嘉睿	李詠騏
A06	正修不麋路	陳建森 邱子敬 曹芷瑄 謝宗佑	謝哲人
A07	基於影像辨識與食譜推薦 之主廚推薦平台	黃廉恩 黃新財 何浩誠 陳博宏	廖奕雯
A08	AI桌球機器人	林禹丞 李承恩 江翊銘 王柏棠	李春雄
A09	汽、機車駕照模擬APP	梁育誠 郭俊承 賴鈺錡	王嫻梓

A10	AIOT智慧翻轉病床	王淳宇 曾仲漢 韓瀚毅 羅弘鈞	李春雄
A11	均衡營養點餐系統	薛宇宏 黃嘉誠 林冠廷	吳錦昂
A12	校園巡邏車之設計與建置	陳建龍 李鈞哲 林泉勝	王在德

資管四乙(下午場次 13:30~16:00，圖科大樓八樓電梯口穿堂)：

編號	題目	組員	指導老師
B01	網路行銷對商圈影響之研究 以鹽埕區為例	施博耀 路峻遠 賴信銓 林品元	王嫻梓
B02	小微企業使用行動支付系統 之研究	康興邦 蔡侑庭 張曜翔 李杰穎	王嫻梓
B03	寶玉花生糖創業計畫與網站建置	周恩鉉 吳珮瑜 黃柏清 余佳祐	林哲宏
B04	基於人工智慧與物聯網技術建構 智慧型居家照護系統	林芳瑀 孫義杰 鄭宇翔 郭昱辰	廖奕雯
B05	以社群聆聽分析技術進行台灣能源 議題輿情解析	陳佑銘 潘佳麟 王琳瑄 黃信翰	汪昭芬
B06	AIOT壓縮垃圾及自動分類器之 開發及應用	李京樺 李香庚 唐綾 邵玥綾	李春雄
B07	AR擴增實境展示商店開發研究 專題報告	呂立奇 林昱辰 孫擇偉 張恆豪	馬維銘
B08	AR擴增實境醫護場域知識APP 製作與開發研究	鄭有均	馬維銘
		盧修銘	
		江冠緯	
B09	疫情時代歌仔戲團的經營與數位行銷	李家泯 黃欣怡 康郁翎 洪詩敏	吳錦昂

		張文瑜	
B10	地方創生行銷模式之初探-以高樹 為例	蔡翺戎 張簡宇傑	王嫻梓

附件二

正修科技大學資訊管理系專題製作成果展

競賽作品遴選要點

中華民國 108 年 3 月 13 日系務會議通過

- 一、修習當學年度本系實務專題課程所完成之作品，並於第一學期完成專題口試審查並通過者得參加評選。與評選。
- 二、遴選方式：
 1. 專題作品繳交：應繳交符合本系專題製作辦法規定格式繕寫之專題成果報告與 6-10 分鐘可呈現專題作品或製作過程之介紹影片。
 2. 遴選委員會組成：由本系專題指導委員會委員組成之，系主任為召集人。
 3. 評分方式：遴選委員就參加遴選之專題成果報告與介紹影片進行評分，審查標準以作品的書面資料(30%)、完整性(20%)、創新性(20%)、實用性(20%)及成果發表或參與競賽(10%)為依據，經彙整各遴選委員之評分審結果，擇優評選出每班前 6 組專題作品(遴選委員有權依作品數量或品質調整推薦組數)，並推薦參加本系專題成果展之優良專題評選。
 4. 遴選結果：推薦組別名單於專題成果展舉辦日前 1 週公佈。獲推薦組別應參加本系專題成果展之競賽與評審。

三、本辦法經系務會議通過後實施之，修正時亦同。