

112 學年度第二學期 資訊科技與通訊學系

專題（二）公開發表暨競賽

注意事項及辦法

一、時程表與事前準備

發表與展演時間：2024/5/20（一）

發表地點：實踐大學演講廳

展演地點：實踐大學大門口前川堂

以下為重要時程表：

4/8（一）	專題課時抽籤決定發表順序，每組至少一人出席，若未到則該組別發表順序隨機分配。
5/6（一）前	透過 Email 繳交海報 .pdf 檔給小綠（直式 85CM*60CM）Email 地址： aiss@g2.usc.edu.tw
5/13（一）前	將以下所有資料給指導老師審閱完畢： 1. 專題論文通過指導老師審閱之初稿 2. 簡報文件 + 2 分鐘的宣傳影片 3. 專題作品（完整可執行之專題作品實體） 4. 海報檔（指導老師、組員名單） 5. 專題紀錄簿 將以下資料交回系辦 - 簽署紙本發表同意書（參閱附件）並交回系辦 - 將專題論文 + 簡報之電子檔 Email 寄給小綠
5/20（一）	公審 + 川堂展演
畢業前	將紙本論文審定書、授權同意書（參閱附件）一併裝訂

二、展演

(一) 負責展演者，請在 當日 8:00 至川堂進行佈置及準備。

(二) 各組成果公開發表時，需攜帶：

1. 簡報檔
2. 具主視覺風格之海報 (請依規定製作，系辦統一輸出，逾時不候)
3. 作品及影片展示
4. 精簡報告或型錄摺頁 (非必備)
5. 名片 (非必備)

*僅有海報統一規格，餘依各組自行輸出印刷週邊商品列入評選之參考。

(三) 海報格式說明：

1. 檔名：專題名稱 + 組長名字。
2. 尺寸：直式 85*60 公分，出血邊 2 公分，海報中照片檔建議至少 100-300dpi 大小，以免輸出失真。
3. 內容：以圖文、學號、姓名、指導老師等，呈現各組成果。
4. 海報檔請於 5/6 (一) 前 E-mail 至 aiss@g2.usc.edu.tw，PDF 統一由系辦免費輸出；逾時不候，若逾期請同學自費輸出檔案。
5. 如有其它未盡相關事宜及疑問，請洽聯絡人：黃小綠 執秘

聯絡電話：07-6678888#4331

E-mail：aiss@g2.usc.edu.tw

(四) 展演當日遲到之組別，如果該組成果發表時間仍未到場，則以棄權論，未參與展演與發表者該科不予通過，亦不得要求延後發表。

(五) 展演場地內只提供展櫃、延長線，如需其他器材請自行準備，請各組於發表時間前事先至 J303 搬運展櫃，完成準備。

(六) 展演與發表需全程參與，若遲到或早退評審將列入評比項目之一。

(七) 各組別發表時，有專人協助看顧展櫃，發表時所有組員皆需到場。

三、發表

(一) 發表的地點為演講廳，當日 9:00 前所有發表組別需到現場準備。分為上午場及下午場，每組報告時間 12 分鐘，教授提問 7 分鐘，換場 1 分鐘。若前一組提早結束，則下一組直接上臺報告。

(二) 為使本系學生了解專題製作之實際情況，邀請本系大學部一、二、三年級學生參與觀摩每一作品並參與**最佳人氣獎**投票。

(三) 本次發表加入競賽評選，委請校內外專家組成評審團，當天於演講廳內評選。

(四) 發表攜帶項目為論文及 PPT (含電子檔和紙本檔 2 份)，PPT 列印版面配置以每頁兩張投影片為主)。為避免發表場所提供電腦出現軟體不相容情形，發表組別請自備筆電。

(五) 發表的組別依本系專題製作辦法，接續修習「專題展演與競賽」課程，需參加校外各種競賽入圍、校外研討會通過論文審查、校外展演表現或手機 APP 上架。其中，校外展演必須經系務會議決議通過認定。另外，手機 APP 上架前也必須經系務會議審核並經同意後，統一以『實踐大學高雄校區資通系』名義上架。競賽、論文、展演或 APP 需與專題題目相符。

【競賽方法】

(一) 本競賽採口頭暨實作展示發表及海報展示評選方式進行。於當天進行文案以實體作品(包含 APP、簡報等)或影片方式作為實作展示及報告。將有專人負責計時。

(二) 口頭報告順序，活動前公佈。

(三) 評分標準：評分包含口頭暨實作展示發表與海報展示，依作品各項給分為標準評選。

一、口頭暨實作展示發表：

1. 內容新穎創新、實用完整 35%
2. 問題回答詳實性 35%
3. 團隊表現 10%

二、海報展示：

1. 海報內容與說明 10%
2. 視覺表現 10%

(四) 決賽獎勵方式：

金牌：一組，每隊獎金 3,000 元及頒給獎狀乙張。

銀牌：一組，每隊獎金 2,000 元及頒給獎狀乙張。

銅牌：一組，每隊獎金 1,000 元及頒給獎狀乙張。

最佳人氣獎：一組，送精美小禮物一份。

四、當日時程表

時間	說明	地點
08:00 - 09:00	報到及開始作品展演場地佈置	演講廳、川堂
09:00 - 11:40	上午場發表 (共 8 組)	演講廳
12:00 - 13:00	中午用餐 (餐盒)	
13:00 - 14:00	展演評分	川堂
14:00 - 16:20	下午場發表 (共 7 組)	演講廳
16:40 - 17:00	頒獎與結算成績	演講廳
17:00 - 17:30	場地整理	演講廳、川堂
17:30	賦歸	

發表順序

順序	時間	專題名稱
1✓	9:00 - 9:20	蛋餅 - 具備端對端加密與個人化之即時通訊軟體
2✓	9:20 - 9:40	Kid - 專屬寵物保姆之關鍵技術
3✓	9:40 - 10:00	天眼 - 智能警用無人機巡邏系統
4✗	10:00 - 10:20	開放無人機
5✓	10:20 - 10:40	智能跟隨車
6✓	10:40 - 11:00	AI 虛擬試衣
7✓	11:00 - 11:20	KEEP FRESH — 食物管家
8✓	11:20 - 11:40	評估與建置空中廊道應用於無人機運送緊急物資
9✓	14:00 - 14:20	體態偵測系統
10✓	14:20 - 14:40	智能馬桶重力感測組
11✓	14:40 - 15:00	多波段偵收系統
12✓	15:00 - 15:20	安全防護
13✓	15:20 - 15:40	待辦事項清單應用
14✓	15:40 - 16:00	AI 智能歌手
15✓	16:00 - 16:20	社交媒體意見挖掘

發表同意書

本同意書所同意之報告為同意者在資訊科技通訊學系專題實作所著作之成果報告內容。同意者於自由意志下, 同意將上列報告所擁有著作權部份之全文(含摘要、圖表、數據和內容之全部), 非專屬、無償授權予指導教授與資訊科技通訊學系, 不限地域、時間與次數, 以印刷或數位之方式將作品之部分或全部內容重製及公開發表不另致酬, 指導教授得在其著作引用或複製本報告之文字或內容。且該作品未曾參與其他競賽獲獎, 保證未涉及抄襲, 如有抄襲、過度參考之情事發生, 授權人無任何異議承擔所有法律責任。

此致 資訊科技通訊學系。

專題作品題目：

組員簽章：

指導老師簽章：

中華民國 年 月 日

授權同意書

本組專題生同意將專題論文及電子檔授權實踐大學資訊科技與通訊學系。

論文題目：_____

立同意書人同意並擔保以下條款：

1. 同意授權本系公開借閱專題論文及電子檔。
2. 立同意書人授權之內容皆為自行創作。
3. 立同意書人擁有完全權利與權限簽署並履行本同意書，且已取得簽署本同意書必要之第三者同意與授權。
4. 授權之論文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. 違反本同意書各項規定，立同意書須自負法律責任。於授權內容及本同意書內容範圍內，因可歸責於立同意書之事由致本系受有損害，立同意書應負賠償本系之責。

此 致

實踐大學

立同意書人	職稱	電話	地址
	指導老師		
	組長		
	組員		
	組員		
	組員		

中 華 民 國 年 月 日

實踐大學

高雄校區

資訊科技與通訊學系

專題論文審定書

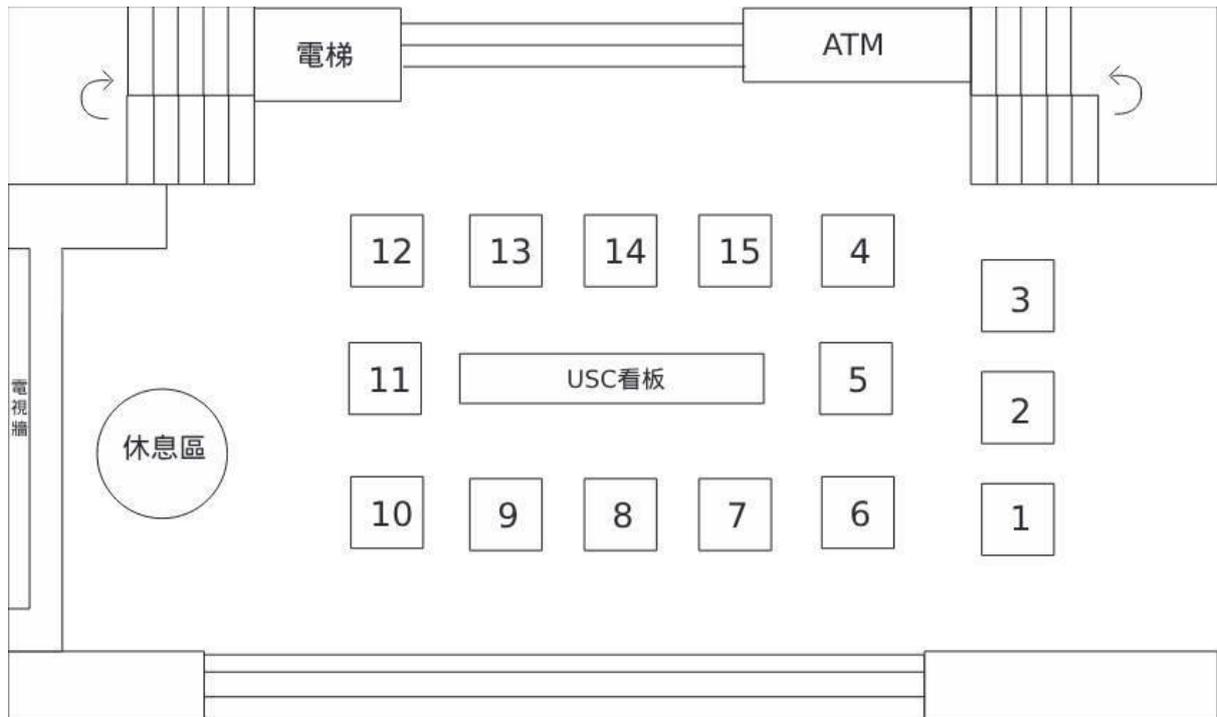
_____ (論文題目)

指導教授簽章：

中華民國 年 月 日

展櫃範例陳列方式





- | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|
| 1. 蛋餅 - 具備端對端加密與個人化之即時通訊軟體 | 6. AI 虛擬試衣 | 11. 多波段偵收系統 |
| 2. Kid - 專屬寵物保姆之關鍵技術 | 7. KEEP FRESH — 食物管家 | 12. 安全防護 |
| 3. 天眼 - 智能警用無人機巡邏系統 | 8. 評估與建置空中廊道應用於無人機運送緊急物資 | 13. 待辦事項清單應用 |
| 4. 開放無人機 | 9. 體感偵測系統 | 14. AI 智能歌手 |
| 5. 智能跟隨車 | 10. 智能馬桶重力感測組 | 15. 社交媒體意見挖掘 |

海報 海報

簽到台



