

# 104 學年度資工系專題展流程表

日期：105 年 6 月 3 日(五)

時間：09：00~15：30

地點：理工二館三樓工四講堂/A337/A329/A331

時間	活動內容
09:00-09:15	開幕典禮 · 地點:工四講堂
09:15-10:00	Demo

時間	多媒體組(工 A329)	智慧應用組(工 A331)
10:00-10:15	程式設計線上學習教育平台 - 口町目 ~ Coding Field ~	由易位棋所衍生之益智小遊戲
10:15-10:30	語者辨識及其應用	*自動導航車*
10:30-10:45	擴增實境之多人互動式虛擬 留言板	Beacon -抽抽號碼牌
10:45-11:00	銅門地區產業銷售平台 (行動網站)	A Simulation for Diagnosis Large Faults in Hypercubes under the Comparison Model
11:00-11:15	在移動平台上無接縫讀取技 術與海上戰略遊戲應用與實 作	公文傳送小車
11:15-11:30	Travel Book-旅遊小策	因應光濕度自動調控之灌溉器 的設計與實作
11:30-11:45	遊戲開發與相關軟體應用	Arduino 設計四軸飛行器
11:45-13:00	Break&午餐時間&Demo	
13:00-13:15	基於 SIP 的對等式網路架構即 時視訊串流群播服務	線上會議編輯系統
13:15-13:30	結合擴增實境技術與旅遊導 覽之行動應用程式	Who want to get +A

13:30-13:45	Game	Kalaha 播棋
13:45-14:00	Document Organizer App	Chinese Mind Reader
14:00-14:30	一拍即合之 3D 虛擬試衣間系統研究與開發	台南市私立錫安護理之家病人資訊管理監測系統
14:30-15:00	Break & Demo&評審討論時間	
15:30	頒獎&閉幕典禮，地點:工四講堂	

## 104 學年度大學部專題研究執行辦法

(1) **成績核算：**

專題(一)由指導教授評定通過與否。

專題(二)依據專題成果競賽分數，六十分（含）以上為通過。

(2) **報告繳交：**

專題(一)結束前(12/31 前)，繳交專題執行期中報告書一份(格式與頁數不拘)，做為指導教授評分之依據。

專題(二)結束前，繳交專題執行期末報告書一份(內容包括：前言、目的、相關背景知識、方法、成果與討論)，做為專題成果競賽評分之依據。

(3) **成果展覽競賽：**

第二學期擇期辦理專題成果競賽，各組須上台簡報與接受評審委員提問，評分項目包括：口頭簡報、展示內容與專題報告書。原則上分兩組，每組各取前三名獎勵(實際情況依據當學期報名組別數目決定)。

## 104 學年度資工系專題展覽應注意事項

- **專題展日期**
  - 105 年 6 月 3 日(星期五)。
- **報告與展出時間**
  - 早上 08：30 開始至下午 16：30 結束。
  - 請每組在 6/2(四)下午 5 點至 A337 室搬展示桌，以及佈置海報。
    - 本次的專題展海報需回收，展覽完畢請清除膠帶殘餘後繳回系辦，沒來者恕不提供桌椅。
    - 由系上安排展場攤位配置圖、提供電源延長線。
    - 若有場地佈置特殊需求，請填寫需求單(<http://ppt.cc/jjeV5>)。
- **繳交文件**
  - 5/18(三)前請繳交海報電子檔案。
  - 開版大小 60cm\*90cm、以\*.jpg 或\*.pdf 格式儲存，檔案請提供 1MB 以上的大小。請務必確認題目名稱、內容等資料，一旦印刷後不得再修改或要求重印。
  - 5/23(一)前請繳交書面報告電子檔、投影片及展示影片
    - ◆ 請把檔案 mail 至 kiki2002@mail.ndhu.edu.tw，檔名請統一命名格式為「104 專題報告+題目」。
    - ◆ 若檔案過大，請自行以隨身碟存檔後，攜至系辦複製繳交(或上傳到雲端空間，將網址 mail 至 kiki2002@mail.ndhu.edu.tw)。
    - ◆ 系辦會先檔案傳給評審委員過目。
  - 6/2(四)下班前繳交簡報用的投影片及 Final 版的專題報告紙本 2 份
    - ◆ 把投影片存至系上提供之簡報用筆電裡。
    - ◆ Final 版的專題報告紙本\*3 份繳交至系辦(含光碟：海報檔、專題報告 Word 檔、簡報 ppt 檔、展示影片、Demo program、Code 放在 DVD 光碟中，並黏貼在每份專題報告的末頁)。
    - ◆ 如果來不及，最遲請在專題展當天早上 9 時繳交至報告會場。
    - ◆ 投影片如有更新版本，請自行至系辦(或報告會場)更新至簡報用的筆電裡。
  - 6/3(五)專題展當天須繳交：
    - ◆ Final 版的專題報告紙本\*2 份
      - 含光碟：海報檔、專題報告 Word 檔、簡報 ppt 檔、展示影片、Demo program、Code 放在 DVD 光碟中，並黏貼在每份專題報告的末頁。
    - ◆ 前一天已繳就不需要再繳交。

➤ **展出方式**

- 口頭報告：以口頭簡報配合實機展示向評審展示成果。
- 展場展示：地點為理工二館三樓 A337 室，以實機展示配合口頭解說海報向評審展示成果，簡報時間可能會壓縮現場展示時間，故強烈建議各組事前拍製展示影片於簡報時播放給評審觀看，以補足現場展示之不足。
- 1 組報告時間為 15 分鐘(含 5 分鐘的評審提問時間)，現場將會有工作人員計時並操作提示鈴聲，13 分鐘響一聲、14 分鐘響二聲、15 分鐘響長聲。

➤ **評分方式**

- 本次專題展評選共分 2 組，每組預計邀請 2 位外聘評審委員。
- 評分內容：共分為 4 大項，(1)研究/系統(50%)(2)書面資料(20%)(3)口頭報告(30%)，各項評分細節請見公告之評分表。
- 同儕參觀展出作品可參加抽獎，抽獎活動細節另行公告。

➤ **獎勵方式**

- 待公告

# 104 學年度資工系專題展審查評分表

組員	學號：	學號：	學號：	學號：	學號：	學號：
	姓名：	姓名：	姓名：	姓名：	姓名：	姓名：

題目						
----	--	--	--	--	--	--

評分項目	創意 創新	技術 難度	介面 設計	實用 價值	架構 完整	內容 詳盡	清楚 易懂	表達能力	團隊合作	問題回答	總分
比重	研究/系統(50%)			書面資料(25%)			口頭報告 ( 25% )				
成績											
評語											

評審委員簽章\_\_\_\_\_