

108 級日四技畢業專題分組名單

107/01/16

序號	專題題目	專題內容	專題成員	指導老師
1	電子書	電子書	李素華、蕭其豪 蕭其華、陳政茜 洪德修	陳玉婷
2	鷹架理論應用	藉由去中小學辦理活動套用鷹架理論進去，來研究如何使用鷹架及選擇適合的人。	盧雅琳、郭婉真 陳冠吉、楊承翰 袁筱雯	黃玉枝
3	國小程式邏輯教學應用	隨著資訊科技與生活整合應用趨勢，許多國小開始實施程式邏輯的課程，例如使用拼圖是方塊來完成自走車或機器人的動作，我們主要是收集目前國小如何學習程式及應用。	徐妙欣、陳芝儀 王振驊、王秉鈞 李東倫	黃玉枝
4	Tensorflow	AI 研究	吳柏君、黃詩韻 林佑宸、王瑀禎	張至豪
5	VR 虛擬實境開發應用	利用 VR 裝置開發出現實生活中不易體驗到的系統內容，此次專題將以這個方向去開發。	王崇憲、謝宗翰 蔡秉諺	廖元勳
6	Tensorflow	AI 研究	黃士倫、謝芊華 嚴珽婷、黃詩芸	張至豪
7	個案公司導入 ERP 系統	改善個案企業目前使用 ERP 系統之功能不足現況，導入 SAP Business One 提升個案企業工作效率並簡化工作流程	邱博宇、陳宥巨 林信杰、蔡沛宸 王漢翔	溫朝棟
8	喜樹老屋數位導覽	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 社區田野調查 ▪ 導覽網頁架設 ▪ 導覽電子書製作 	侯冠州、陳耀宇 周坤伯、吳俊億 王梓瀛、楊勝宇	劉育釗
9	openData 關聯整合應用	利用政府開放性資料，關聯整合相關性內容，再由數據分析呈現知識內容。	蔡幸彤、蘇建丞 葉建宏、黃柏盛 陳科翰	杜主民
10	電子商務網路應用	電子商務專題競賽（創業行銷）	沈純華、王文琪 王峻霆、陳廷濼	尤信雄
11	物聯網在居家照護	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 認識相關物聯網 ▪ 物聯網程式設計 ▪ 物聯網系統整合 ▪ 醫療照護檢測 ▪ 醫療資料庫建設 	陳贊双、李政宏 張瑞元、林玉昇	文成康
12	科技農場	結合手機 APP 改變傳統農業，透過 APP 管理設備（自動灑水器…）紀錄產量並跟傳統農業作比較，試著提高效率。	陳佳暉、林楚絃 郭稚穎、洪志龍 陳鎰瑀	杜主民
13	PM2.5 偵測 APP	偵測使用者的位置，提醒空氣品質的好壞，利用 LED 來做提醒的小型監測系統。	徐惠琳、馬培原 謝文賢	李曉慧
14	鯤喜灣社區文化導覽與旅遊行銷	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 鯤喜灣社區文化導覽電子書製作 ▪ 社區小旅行遊程網路行銷 	涂立仁、陳依涵 蘇軒毅、劉于翔 陳信憲、楊智琦	劉育釗
15	以網頁為基礎之安全認證	有鑑於現今網路認證登入方式皆以	侯淑娟、莊紹文	李俊達

108 級日四技畢業專題分組名單

107/01/16

序號	專題題目	專題內容	專題成員	指導老師
	系統	ID、PW 輸入為主，然而此種登入方式很容易遭受盜帳號等攻擊，本專題將實作一以網頁為基礎之安全認證系統。	林宗原、王璿閔 余振維	
16	網路行銷	CEO 電子商務競賽內容	曾祥裕、楊傑宇 陳克維、盧品曄 李邦維、蘇冠霖	尤信雄
17	ERP 系統導入	選擇一個熟悉之公司，以 SAP BI ERP 系統去導入	李國瑞、胡益誠 曾任丞、何冠泯	溫朝棟
18	鯤喜灣社區社區導覽行銷	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 導覽 APP 墊子書製作 ▪ 當地旅遊行程內容調查與行銷 	游盛竹、李伯毅 蔡仕傑、林宏州 汪子育、郭宣佑	劉育釗