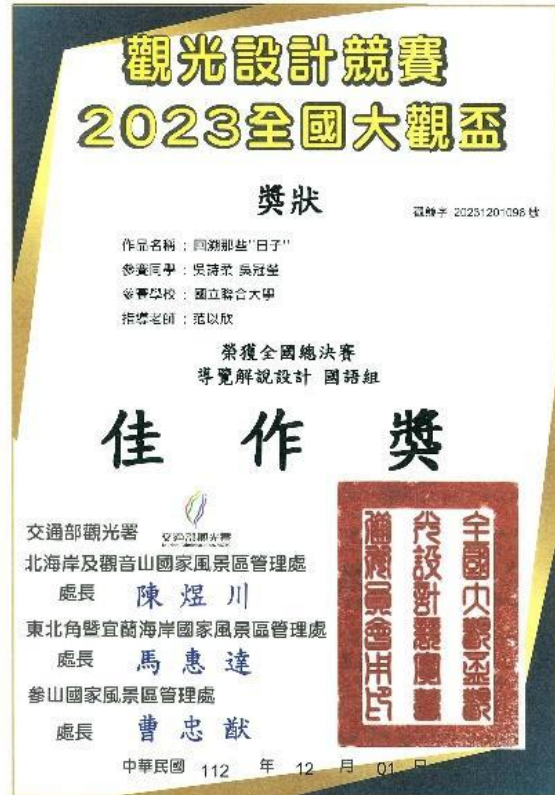


112 年高等教育深耕計畫師生組隊參與實務專題競賽及獲獎

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
1	文化觀光產業學系	北埔夢之旅	112.08.30	2023 校園金質旅遊行程設計競賽	獲獎	  <p>北埔夢之旅 一掃即奈 Dream Trip in Beipu</p> <p>我們想以智慧觀光的方式，來增添旅遊服務的便利性，並將一掃即奈同時又能在現場的人員一樣，能夠即時性回應旅客需求或導覽說明，並提高旅遊自由度。為此我們以自駕遊的方向來設計，後來自覺少了一些趣味性，故再加上故事劇情，藉由 LINE 官方和社群的便利性設計出與當地歷史文化相關的三個角色，創造出特色劇本。</p> <p>We want to use smart tourism to increase the convenience of travel services. We can guide online and act like on-site personnel, responding to traveler needs or guide instructions in real time, and improving the freedom of travel. For this reason, we designed it in the direction of a self-driving tour. Later, we realized that it was less interesting. Therefore, we added a story line and designed three characters related to the local history and culture through the convenience of LINE officials and the community, creating a story, featured script.</p> <p>活動緣由: 這幾年疫情的影響下，觀光產業遇到前所未有的衝擊，導遊或領隊無法帶團，遊客要在沒有專業人員的協助之下，獨自進行旅遊活動，我們希望能給予遊客為導，又能即時回應旅客需求，並實現最大化旅遊自由度。</p> <p>研究架構: 蒐集資料>場域>整合討論>故事設計>建立官方Line>社群行程</p> <p>指導老師: 謝瑞明老師</p> <p>文化觀光產業學系 電話: 03-572325 傳真: 03-5723126 地址: 300 中興路 111 號 112 系館</p>

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
2	文化觀光產業學系	回溯那些“日子”	112.12.01	2023 第十一屆全國大觀盃觀光設計競賽	佳作	 

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
3	工業設計學系	Dot Dot 點點積木組	112.03.25	2023 奇想設計大賽	銅獎	 

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
						
4	工業設計學系	CAVADOR	112.05.19-22	金典新秀設計獎	入圍	
5	建築學系	築夢之際	112.08.07-09	2023「第十屆中建海峽杯」海峽兩岸大學生實體建構大賽	優秀獎	

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
						

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
6	資訊工程系	智慧居家復健系統	112.04.24	第 20 屆育秀盃創意獎	數位應用類佳作	 <p>20th Y.S. Award FINAL ROUND & AWARD CEREMONY 第二十屆育秀盃決賽暨頒獎典禮</p> <p>2020 育秀盃 Reborn</p> <p>智慧居家復健系統 A Rehabilitation System for Smart Home</p> <p>相關技術</p> <ul style="list-style-type: none"> • Python • OpenPose • OpenCV • Webhook • Line Message API <p>系統功能</p> <p>使用者排定復健計畫 ↓ 復健開始 ↓ 復健結果上傳伺服器 ↓ Line Bot傳送復健結果 ↓ 復健網站查詢歷史紀錄及統計圖</p>  <p>系統特色</p> <ul style="list-style-type: none"> 即時動作辨識 復健中給予使用者即時文字及語音回饋 Line Bot 即時訊息通知 網站、APP紀錄查詢及統計圖呈現 <p>示範影片 當前畫面</p>  <p>動作介紹 手肘彎曲練習 站立平衡訓練 膝蓋屈伸練習 下肢耐力訓練 運用</p> <p>Rehabilitation center</p> <p>請感測儀已錄取運動作及次數 1. 手肘彎曲 過兩 10 開始</p>

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
7	電子工程學系	無線智慧照明與保全系統	112.03.17	第十八屆數位訊號處理創思設計競賽	綠能與控制應用組佳作	 

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
8	電子工程學系	番茄優劣揀選雲端平台、資訊平台與管理頁面整合、具機器學習預測東方果實蠅蟲害數量之應用程式、具人流程度資訊之智慧廁所服務平台	112.11.02	2023 全國華醫創客松大賽「智慧、照護與養身」與「環境、安全與永續」創意實務專題競賽	佳作	
9	電子工程學系	智慧水果品質識別系統與雲端管理平台、採用深度學習技術的智能分類垃圾桶系統結合雲端管理平臺	112.11.02	2023 全國華醫創客松大賽「智慧、照護與養身」與「環境、安全與永續」創意實務專題競賽	優勝	

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
10	電子工程學系	利用環境溫度進行額溫測量	112.11.02	2023 全國華醫創客松大賽「智慧、照護與養身」與「環境、安全與永續」創意實務專題競賽	銅獎	
11	電子工程學系	IC 功能測試系統	112.11.10	2023 IETAC 資訊教育與科技應用專題競賽	大數據、人工智慧與物聯網類佳作	

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
12	電子工程學系	積體電路功能測試系統與開發	112.11.10	2023 IETAC 資訊教育與科技應用專題競賽	佳作論文獎	 <p>僑光科技大學 Dunwoody Chinese University</p> <p>2023 IETAC 第16屆資訊教育與科技應用研討會 第十六屆資訊教育與科技應用研討會</p> <p>獎狀</p> <p>蕭裕弘, 呂育帆, 楊啟宏, 李雙卉 以「積體電路功能測試系統設計與開發」參加「第十六屆資訊教育與科技應用研討會」, 經評選為</p> <p>佳作論文獎</p> <p>特頒此狀 以茲鼓勵</p> <p>第十六屆資訊教育與科技應用研討會 僑光科技大學 設計與資訊學院</p> <p>院長 程榮祥</p> <p>中華民國 112 年 11 月 10 日</p>
13	電機工程學系	A00274	112.07.08-16	2023 全國大學校院積體電路設計競賽	佳作	 <p>2023 教育部 積體電路 IC 設計 系統應用創新 專題賽 聯合頒獎典禮</p> <p>11/2 8.30 7:00 地點: 僑光科技大學圖書館 主辦: 僑光科技大學圖書館 協辦: 僑光科技大學圖書館 協辦: 僑光科技大學圖書館</p>

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
						 <p>教育部獎狀 Ministry of Education 2023 Integrated Circuit Design Contest Award</p> <p>國立聯合大學電機工程學系 陳漢輝 林科男 榮獲111學年度全國大專校院積體電路(IC)設計競賽 研究所全客戶設計組 佳作 特頒此狀 以資鼓勵</p> <p>This Third Prize Award is presented to Chi-Hua Chen and Ke-Nan Lin from Department of Electrical Engineering at National United University for excellent achievement in the Graduate-Level Full-Custom Design Category of the 2023 Integrated Circuit Design Contest.</p> <p>部長潘文忠 Wen-Chung Pan Wen-Chung Pan Minister of Education Republic of China (Taiwan) 中華民國 112 年 6 月 30 日</p>
14	電機工程學系	倉儲式中藥粉劑自動條配系統	112.05.26	第七屆全球傳動智能自動化創意實作競賽	佳作	 <p>第七屆 全球傳動智能自動化 創意實作競賽頒獎典禮</p> <p>Two individuals are on stage receiving an award. The background features the event logo and text.</p>

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
15	經營管理學系	清風徐來	112.11.14	2023 年經濟部智慧財產局產業專利分析與布局競賽	佳作	 

編號	系所	團隊作品	活動日期	競賽名稱	獎項名次	照片
16	經營管理學系	赴原 Saikin	112.10.11	U-start 創新創業計畫	原漾計畫 第二階入圍	