**國立臺北大學資訊工程學系113學年度**

**專題競賽成果展流程**

* 主 題：資工系專題製作課程第二階段複選
* 時 間：114年6月10日(二) 11:00~17:00
* 集合地點：三峽校區音律電資大樓1樓大廳
* 評審委員：

|  |  |
| --- | --- |
| **委員姓名** | **服務單位** |
| 張欽圳教授 | 國立臺灣海洋大學 資訊工程學系 |
| 黃品維先生 | 精誠資訊股份有限公司 人才發展中心人才發展處 |
| 張宏慶副教授 | 國立政治大學資訊科學系 |
| 李傳德先生 | 維田科技股份有限公司 董事長 |

* 行程安排：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **地點** | **活動內容** |
| 6/10(二) | 11:00-12:00 | 電資大樓303院會議室 | 午餐及賽前評審會議 |
| 12:00-12:05 | 電資大樓102教室 | 開幕式 (系主任致詞、介紹評審委員) |
| 12:05-14:35 | 電資大樓102教室 | 專題成果簡報（每組報告10分鐘、換場1分鐘） |
| 14:40-16:30 | 電資大樓1樓大廳 | 專題成果作品展示與問答(每組展示與問答7分鐘、換場1分鐘) |
| 16:30-16:40 | 電資大樓103教室 | 評審決議 |
| 16:40-17:00 | 電資大樓102教室 | 評審講評、閉幕式 |

※本活動接受教育部114高教深耕1.2-1補助。

* 參賽名單：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **編號** | **組員** | **專題名稱** |
| 1 | 曾浚睿、王福莘、莊倚捷、侯加恩 | 利用小模型交叉比較提升圖像語義通信方法 |
| 2 | 黃品嘉、陳楷成、潘昱翔、林庚樺 | 高爾夫球遊戲模擬 |
| 3 | 侯冠翔、蔡尚佑、劉亦禎 | 車牌冒用自動通報系統 |
| 4 | 呂詠儒、曹禕中、呂冠廷 | 中文語音大師：透過深度學習自動校正發音的學習系統 |
| 5 | 陳佑豪、張博崴、薛信瑒、吳承翰 | 法律常用語辭典建構 |
| 6 | 柯亭妤、張裴凱、陳映瑋、曾子倫 | 透過人工智慧結合近紅外光譜量化肌肉疲勞的可攜式即時感測系統 |
| 7 | 李易宸、陳立哲、陳鵬元、陳韋豪 | Optimized Lane Route Alignment for Driving Route Generation |
| 8 | 歐陽平、謝佳恩、陳孟舜、林致諺 | 基於對比學習之入侵偵測系統 |
| 9 | 張智堯、蕭嘉宥、陳子傑、李彥廷 | RGB-Only 3D Scene Reconstruction via Uncertainty-Aware 3D Gaussian SLAM |
| 10 | 黃星揚、陳彥霖、沈劭丞、邱觀仁 | 結合圖形擷取增強生成技術與小型語言模型生成法律起訴狀 |
| 11 | 周子馨、楊淳亘、蘇亭伃、張可欣 | 基於 ISMCTS 與 N-Tuple Networks 之幽靈棋 AI 研究 |
| 12 | 卓昌宏、黃文俊、顏韻香、梁銘甡 | 環境永續整合監測、分析、與預測 (Integrated Monitoring, Analysis, and Prediction of Environmental Sustainability) |
| 13 | 李彥霆、曾鈺珊 | 基於工業級瑕疵檢測模型的異常檢測系統 Anomaly Detection System Based on an Industrial-Grade Defect Detection Model |

※113學年度專題競賽第二階段報告書與海報專區：



※第二階段評分原則：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 創意表現、學術或應用價值 | 完整性與正確性 | 作品展示(書面報告、簡報說明及現場操作) |
| 30% | 40% | 30% |

國立臺北大學資訊工程學系 敬啟

 114.05.26