資訊系111級畢業專題展得獎名單

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名次 | 組別 | 學生姓名 | 題目 | 指導教授 |
| **1** | 26 | 蔡順先 林霆寬 羅萱妤 | 邊坡監測與警報系統 Slope Monitoring and Warning System | 張大緯 |
| **2** | 14 | 謝育萱 李孟霏 彭皓瑜 黃妤婷 | 結合智能合約之遊戲驅動室友媒合系統  A Game-Driven Roommate Matching System with Smart Contract | 郭耀煌 |
| **3** | 49 | 黃濬程 | 自動調整深度學習模型超參數之研究  Tuning Hyperparameters With Bayesian Optimization | 謝孫源 |
| **4** | 40 | 張祐誠 | 在基於 P4 之軟體定義網路中改良 NAT 穿越機制  Improvement of NAT Traversal Mechanism in P4 Based SDN | 蔡孟勳 |
| **佳作** | 31 | 郭培萱 沈桓敬 | 結合相機色彩濾波矩陣還原與放大之電路實現 Hardware Implementation for Joint Algorithm of Demosaicking and Up-Scaling | 陳培殷 蘇銓清 |
| **佳作** | 67 | 黃牧恩 鄭明奇 高德穎 田家樂 | 於錐狀電腦斷層掃描影像之牙齒分割 Dental Segmentation in Cone-beam Computed Tomography Images | 吳明龍 |
| **佳作** | 62 | 高涵毅 卓鉦詠 | 基於AI圖像分割預測肺結核病灶位置 Predicting the location of pulmonary tuberculosis lesions based on AI image segmentation | 蔣榮先 |
| **佳作** | 19 | 黃睿澤 | 基於BitTorrent的數位貨幣系統  BitTorrent-based Digital Current System | 蔡孟勳 |
| **佳作** | 36 | 龍帆軒 楊舒翔 楊逸婷 | 實做於P4的DDoS防禦 DDoS Defense Implemented on P4 | 張燕光 |