

2021 第 26 屆大專校院資訊應用服務創新競賽 得獎名單

組別名稱	團隊編號	得獎名次	學校名稱	專題名稱
資訊應用組一	IP1-13	第一名	銘傳大學	Re-Selface
	IP1-12	第二名	國立嘉義大學	hEAlThy 管你怎麼吃
	IP1-06	第三名	國立東華大學	Anti A Car
	IP1-07	佳作	國立臺灣大學	Crowditor 群輯 — 群眾募資預測與編輯輔助系統
	IP1-11	佳作	中原大學	Mind Reader 與你心譯相通
資訊應用組二	IP2-07	第一名	淡江大學	InfantCare-寶貝照護小幫手
	IP2-08	第二名	國立嘉義大學	入鏡檢腸—大腸鏡影像辨識及模擬操作系統
	IP2-12	第三名	輔仁大學	Trattention — 訓練你的專注力
	IP2-02	佳作	世新大學	異常現象智動辨識通報系統
	IP2-09	佳作	國立臺北商業大學	政要 RUN
資訊應用組三	IP3-13	第一名	國立高雄科技大學(第一校區)	行車有寶藏--智慧行車記錄器與平台整合
	IP3-12	第二名	國立臺北護理健康大學	「憶起」在地老化
	IP3-07	第三名	靜宜大學	生活冰館
	IP3-08	佳作	國立聯合大學	iVitality-後疫情時代的智慧健身服務創新設計
	IP3-10	佳作	國立屏東科技大學	酪農智慧網—乳牛姿態感知與健康管理系統

資訊應用組四	IP4-01	第一名	銘傳大學	寶寶雷達
	IP4-03	第二名	國立政治大學	跟隨式機器人租賃系統
	IP4-05	第三名	國立聯合大學	中醫健道你
	IP4-10	佳作	國立中興大學	聊天機器人惡意攻擊防禦工具、自我檢測及範例
	IP4-13	佳作	靜宜大學	居家健身輔助系統
資訊應用組五	IP5-09	第一名	國立高雄科技大學(楠梓校區)	基於機器學習之胸腔 X 光導管檢測系統—Catheter
	IP5-03	第二名	國立臺灣科技大學	結合虛擬化 IoT 的軟體安全開發流程
	IP5-02	第三名	東海大學	基於物聯網架構之醫療輔具智能輔助系統
	IP5-04	佳作	國立中興大學	防患未然：基於人工智慧之胃癌風險評估方法
	IP5-11	佳作	國立臺南大學	基於生理感測及機器學習技術之智慧輸液系統
資訊應用組六	IP6-09	第一名	國立宜蘭大學、亞洲大學	新智能豬場
	IP6-05	第二名	國立臺灣大學、國立陽明交通大學、國立政治大學、國立成功大學、臺北醫學大學	捕憂網--智慧化情緒追蹤系統
	IP6-07	第三名	逢甲大學	鐵馬識途光明燈
	IP6-04	佳作	國立臺東大學	具農作物病蟲害程度分類與預測之智能機器人系統
	IP6-01	佳作	國立虎尾科技大學	具影像處理功能之蚊蟲偵測器
資訊應用組七	IP7-01	第一名	長庚大學、東海大學、國立中山大學	醫療代步車-AI 輔助煞車系統
	IP7-08	第二名	國立成功大學	基於動態手勢辨識技術實現機械手臂智慧協作化系統

	IP7-10	第三名	國立中央大學	基於影像辨識之盲人導航系統
	IP7-04	佳作	亞洲大學	繪聲繪影
	IP7-07	佳作	國立勤益科技大學	工業物聯網創新 MQTT 動態主題資安系統
資訊應用組八	IP8-09	第一名	國立臺灣海洋大學	基於深度學習之箱網預警系統
	IP8-11	第二名	臺北市立大學	智慧方盒
	IP8-07	第三名	中山醫學大學	梳而不漏
	IP8-12	佳作	元智大學	天眼
	IP8-03	佳作	長庚大學	別搞軌：列車前導異物偵測邊緣運算系統
資訊應用組九	IP9-01	第一名	國立宜蘭大學	應用於自閉症兒童輔助診斷之機器人介面與系統
	IP9-02	第二名	國立臺灣大學	Pathfinder 與您探索無限可能
	IP9-07	第三名	中原大學	基於毫米波偵測之智慧音箱
	IP9-10	佳作	國立陽明交通大學	PDcare 智慧鞋墊
	IP9-03	佳作	高雄醫學大學	帕金森氏症狀檢測系統
資訊應用組十	IP10-01	第一名	元智大學	圖像混淆應用於工業自動化檢測
	IP10-04	第二名	國立臺北教育大學	疫距數得
	IP10-02	第三名	國立臺灣海洋大學	PSAbot - 程式麻瓜的私人家教
	IP10-11	佳作	中山醫學大學	基於 U-Net 評估氣胸區域系統
	IP10-09	佳作	元智大學	深度學習之通用化鉍錫瑕疵檢測系統應用於工業 AOI 圖像辨識

產學合作組一	PR1-08	第一名	國立政治大學	公有鏈供應鏈金融平台
	PR1-11	第二名	中原大學	面面俱到—大人物智慧魔鏡
	PR1-12	第三名	國立金門大學	互動式嬰幼兒心肺復甦術教學輔具設計
	PR1-01	佳作	中原大學	好心情
	PR1-02	佳作	世新大學	智動場域焦點人物鎖定追蹤-增豔輔光系統
產學合作組二	PR2-07	第一名	國立陽明交通大學	智慧機械之邊緣與雲端創新瑕疵檢測平台
	PR2-02	第二名	國立政治大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣大學、國立成功大學	智慧水生養殖助理
	PR2-06	第三名	國立中央大學	智慧點滴系統
	PR2-12	佳作	國立政治大學	QLend 外籍勞工微型信用貸款平台
	PR2-04	佳作	中原大學	In-Food 投食理材:智慧食材管理平台
產學合作組三	PR3-03	第一名	國立中山大學	「由簡入奢」二手奢侈品訂閱制共享平台結合區塊鏈驗證系統
	PR3-07	第二名	中原大學	阿嬤的留聲機
	PR3-13	第三名	東吳大學	iFITIN - 食物營養辨識與運動管家
	PR3-04	佳作	國立政治大學	Witty
	PR3-02	佳作	輔仁大學	基於防疫新生活之智慧就醫新體驗
產學合作組四	PR4-13	第一名	中原大學	耳視目聽
	PR4-08	第二名	朝陽科技大學	符合最新農藥殘留標準法規的智能食品用藥安全驗證平台

	PR4-09	第三名	國立臺中科技大學	城市彼端，最初的地方
	PR4-04	佳作	淡江大學	Miss 覓食
	PR4-12	佳作	國立臺灣海洋大學	疫起保持社交距離
高中高職組	IPSH-10	第一名	私立立志高中	左右逢源仿生復健手
	IPSH-01	第二名	市立高雄女中	綠色智慧化學實驗室—實驗現場監測、大數據分析與環境調控
	IPSH-09	第三名	私立二信高中	智慧農業 IoT 遠端監控警示系統
	IPSH-04	佳作	新北市林口康橋高中	氣象資訊與科技生活—智能屋
	IPSH-07	佳作	私立立志高中	人形導護糾察機器人
亞太交流-英文組	IC1-06	第一名	Department of Information Technology (IT), Hong Kong Institute of Vocational Education	All Screens
	IC1-09	第二名	國立中央大學	Talkversity
	IC1-05	第三名	University of Sri Jayewardenepura	SaniFly - Caring Beyond Cleaning
	IC1-08	最佳創新獎	國立中興大學	AI-based multi-scale adaptive network for gastric cancer risk assessment
	IC1-07	最佳創新獎	Singapore University of Technology and Design	CyberFence
	IC2-11	第一名	國立政治大學	Packet Hunter - 人工智慧惡意封包分類系統

亞太交流-中文組	IC2-03	第二名	Department of Information Technology (IT), Hong Kong Institute of Vocational Education	All Screens
	IC2-12	第三名	Singapore University of Technology and Design	CyberFence
亞洲矽谷智慧創新組	ASVDA-13	第一名	國立宜蘭大學、亞洲大學	新智能豬場
	ASVDA-11	第二名	國立臺灣海洋大學	智慧化魚群監控分析系統
	ASVDA-02	第三名	國立聯合大學	iVitality-後疫情時代的智慧健身服務創新設計
	ASVDA-01	佳作	中山醫學大學	基於 U-Net 評估氣胸區域系統
	ASVDA-04	佳作	國立高雄科技大學(楠梓校區)	基於機器學習之胸腔 X 光導管檢測系統—Catheter
	ASVDA-06	佳作	國立政治大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣大學、國立成功大學	智慧水生養殖助理
	ASVDA-12	佳作	國立嘉義大學	入鏡檢腸—大腸鏡影像辨識及模擬操作系統
智慧交通創新應用組	Smart-MaaS-04	第一名	長庚大學、東海大學、國立中山大學	醫療代步車-AI 輔助煞車系統
	Smart-MaaS-13	第二名	國立宜蘭大學、國立臺灣師範大學、國立陽明交通大學	智慧駕駛專注度輔助系統
	Smart-MaaS-06	第三名	國立高雄科技大學(第一校區)	行車有寶藏--智慧行車記錄器與平台整合
	Smart-MaaS-05	佳作	修平科技大學	單車日常運動智慧協助系統

	Smart-MaaS-12	佳作	國立中央大學	道路風險管理地圖
商業資訊創新 應用組	GCIS-OPENDATA-06	第一名	輔仁大學	食餓點伴
	GCIS-OPENDATA-05	第二名	國立成功大學	城市風水師：多面向移居推薦系統
	GCIS-OPENDATA-11	第三名	世新大學	毛毛尼部
臺北生活好便 利創新應用組	TCGIA-05	第一名	中原大學	耳視目聽
	TCGIA-04	第二名	中山醫學大學	Key In Touch
	TCGIA-11	第三名	世新大學	救世你
	TCGIA-06	佳作	銘傳大學	REZoo
	TCGIA-09	佳作	國立臺北科技大學	銀 JOY 生活—長輩的好朋友
教育開放資料 組	EDUOD-06	第一名	國立聯合大學	讀萬卷書，行萬里路
	EDUOD-08	第二名	中山醫學大學	眼明手快
	EDUOD-13	第三名	國立虎尾科技大學	評心不卡憂
	EDUOD-04	佳作	國立臺中科技大學	讀癮
	EDUOD-10	佳作	國立聯合大學	中醫健道你
資安組	EDUSE-04	第一名	國立臺灣科技大學	ML 模型病毒的雙層快篩
	EDUSE-07	第二名	國立宜蘭大學	克隆避卡鎖
	EDUSE-13	第三名	國立臺灣科技大學	IoT 天眼 - Lightweight Malware Detector
	EDUSE-03	佳作	國立中興大學	聊天機器人惡意攻擊防禦工具、自我檢測及範例

	EDUSE-05	佳作	國立政治大學	Packet Hunter - 人工智慧惡意封包分類系統
	EDUSE-08	佳作	國立臺灣科技大學	結合虛擬化 IoT 的軟體安全開發流程
TGOS 地圖協作 應用組-主題地 圖應用開發	TGOS1-06	第一名	銘傳大學	TW Fishery
	TGOS1-05	第二名	國立高雄科技大學(楠梓校區)	充啊!四泉四美
	TGOS1-04	第三名	僑光科技大學	樂成遠行
	TGOS1-01	佳作	逢甲大學	從一而終,「寵」護一生
TGOS 地圖協作 應用組-創意故 事地圖協作	TGOS2-09	第一名	國立成功大學	穿越惡地形 - 湯姆生/馬雅各之路壯遊平台
	TGOS2-12	第二名	銘傳大學	龜島傳奇
	TGOS2-10	第三名	銘傳大學	《阿布瑞吉諾!大地的孩子!》
AIoT 創新應用 組	TQC+02	第一名	中原大學	基於毫米波偵測之智慧音箱
	TQC+03	第二名	國立中央大學	基於影像辨識之盲人導航系統
	TQC+10	第三名	國立臺東大學	具農作物病蟲害程度分類與預測之智能機器人系統
	TQC+13	優勝	中山醫學大學	梳而不漏
	TQC+04	優勝	國立臺南大學	基於生理感測及機器學習技術之智慧輸液系統
	TQC+06	優勝	銘傳大學	寶寶雷達
AWS 雲端科技趨 勢應用組	AWS-05	第一名	國立高雄科技大學(第一校區)	電商小幫手
	AWS-10	第二名	逢甲大學	醜小鴨-剩食資訊平台
	AWS-09	第三名	東海大學	基於物聯網架構之醫療輔具智能輔助系統

Azure 雲端創新 產業應用組	Microsoft Azure-13	第一名	中原大學	阿嬤的留聲機
	Microsoft Azure-09	第二名	國立臺中科技大學	有摩有樣
	Microsoft Azure-05	第三名	中原大學	Mind Reader 與你心譯相通
	Microsoft Azure-01	最佳創意獎	國立臺中科技大學	手影隨行
	Microsoft Azure-04	最佳技術獎	國立高雄科技大學(燕巢校區)	智能化就醫推薦系統—看病搜 Easy
	Microsoft Azure-11	最佳應用獎	國立臺中科技大學	自助餐零接觸結帳系統
耐能邊緣運算 AI 運用組	Kneron-07	第一名	元智大學	自動光學檢測(AOI)結合邊緣裝置之應用
	Kneron-05	第二名	中山醫學大學	AI 痘膚頭
	Kneron-01	第三名	長庚大學	先天性心臟病超音波目標辨識檢測
	Kneron-10	耐能最受歡迎獎	中山醫學大學	AI 藥安心
	Kneron-05	耐能最受歡迎獎	中山醫學大學	AI 痘膚頭
鈦坦敏捷開發 特別獎	Titansoft Agile-10	第一名	國立臺中科技大學	手影隨行
	Titansoft Agile-01	第二名	國立臺灣大學、國立陽明交通大學、國立政治大學、國立成功大學、臺北醫學大學	捕憂網--智慧化情緒追蹤系統
	Titansoft Agile-07	第三名	東吳大學	菓然有料 - 情緒辨識之水果茶飲推薦系統
	Titansoft Agile-13	佳作	國立臺中科技大學	留言誹語-交通決策支援系統
	Titansoft Agile-06	佳作	東吳大學	iCLOSEToU APP——最懂你的衣櫥管家

AI 賽車挑戰賽	AWS DeepRacer-01	第一名	國立高雄大學	熊愛衝
	AWS DeepRacer-02	第二名	國立雲林科技大學	奔馳雲科的 AI 賽車手
	AWS DeepRacer-03	第三名	國立高雄科技大學	超級 PUIPUI 車
最佳人氣獎	ASVDA-10	最佳人氣獎	亞洲大學	AI Understanding
	IP9-09		中山醫學大學	Key In Touch
	IP8-07		中山醫學大學	梳而不漏
	IP5-01		中山醫學大學	AI 痘膚頭
	ASVDA-11		國立臺灣海洋大學	智慧化魚群監控分析系統
	IPSH-12		私立立志高中	AI 智能垃圾桶