

# 第 27 屆 InnoServe 大專校院資訊應用服務創新競賽

## 決賽入圍名單

決賽組別名稱	專題名稱
資訊應用組	VR 即時超音波圖像渲染模擬
資訊應用組	書審 Spotlight--基於知識本體論的學生備審資料 AI 自動化分析服務設計
資訊應用組	Drone Sentinel-無人機室內協同巡邏系統
資訊應用組	BeatCoin 虛擬貨幣 AI 模型預測平台
資訊應用組	Hamdo-利用即時骨架辨識及感測器輔助分析劍道訓練與運動管理系統之開發
資訊應用組	I NOTE YOU—最懂您的筆記 Trends
資訊應用組	聊療
資訊應用組	城市舒伯特
資訊應用組	日環食
資訊應用組	消防安檢機器人
資訊應用組	整合機器學習的複合式釣魚連結檢測機制 -以 Line Bot 聊天機器人為例
資訊應用組	EYE 不視守：視障者導護系統
資訊應用組	Healthy choice-健康守護者
資訊應用組	SignLens——手語語音辨識於混合實境應用
資訊應用組	救數零距離
資訊應用組	健體端勢—健身運動之姿勢修正與熱量消耗計算
資訊應用組	智創知音-結合情緒分析之音樂生成系統
資訊應用組	Wall 手言合-多樣互動式展示牆
資訊應用組	ESG 破堡寶 - 智慧製造產線減碳小幫手
資訊應用組	穴位保健手冊
資訊應用組	模幣-專業模擬虛擬貨幣投資平台(APP)
資訊應用組	簡報圖片創造器
資訊應用組	AI 樂曲輔助創作平台
資訊應用組	MRTaipei   台北先生 - 捷運站內路線規劃與遺失物查找系統
資訊應用組	Eat 決勝 food!-基於自然語言處理之餐廳消費者線上評論整合系統
資訊應用組	TIE 肚-互動式體適能健康軟體
資訊應用組	挖礦柯南

資訊應用組	人工智慧影像辨識之運動防護
資訊應用組	刻桌球見：影像辨識技術之智慧桌球系統
資訊應用組	MusReHero
資訊應用組	確保前向隱私且相容於 FIDO 標準的身分識別框架
資訊應用組	具數位韌性機構設計之微型魚菜生態系統實作
資訊應用組	Visilect - 企業視覺化選址系統
資訊應用組	CC：沉浸式線上逛街 APP
資訊應用組	程式設計三學平台
資訊應用組	食在好『盲』
資訊應用組	HomeWork 運動與復健動作 AI 辨識系統
資訊應用組	Eyelderly Care 智慧居家監控
資訊應用組	基於影像辨識及情境感知之音樂推薦平台
資訊應用組	CAN-舒緩情緒最佳的夥伴
資訊應用組	零距離的健身教練
資訊應用組	「合」你「藝」起「區塊」樂吧
資訊應用組	醫觸即發
資訊應用組	電影活在日記中
資訊應用組	穴道按摩導航系統
資訊應用組	DeepLink
資訊應用組	多功能穴道應用 AR 系統
資訊應用組	網路大聲公
資訊應用組	A World For Words 尋找你的文字世界 - 品牌輿情分析平台
資訊應用組	StoryTeller 立體投影互動故事系統
資訊應用組	樹洞
資訊應用組	升學診斷寶
資訊應用組	虛擬電子琴
資訊應用組	洗衣小秘書—智能洗衣機狀態偵測系統
資訊應用組	血液透析病患之動靜脈瘻管狹窄 即時檢測智能系統

資訊應用組	英語點拼樂
資訊應用組	路徑安全規劃及座標化事件系統
資訊應用組	即時居家生活紀錄以獨居者為例
資訊應用組	以影像辨識為基礎之 XR 資訊操作應用
資訊應用組	自動化輔助牽制與防衛系統
資訊應用組	基於深度學習之即時運動比對及指導的手機應用程式開發
資訊應用組	智慧機械之全端式瑕疵檢測服務雲平台
資訊應用組	基於極不平衡訓練資料之人工智慧瑕疵分類方法
資訊應用組	診麼了：空品環境物聯網的異常事件診斷平台
資訊應用組	有色眼禁
資訊應用組	樂來樂好玩
資訊應用組	Watch out!
資訊應用組	無際追蹤智慧支架
資訊應用組	使用深度學習為基礎之姿態偵測技術運用於開發復健評估系統
資訊應用組	以 VR 為基礎之護理衛教互動教學軟體設計
資訊應用組	Smarter Farmer 農務管理與害蟲預測系統
資訊應用組	我的居家羽球訓練師
資訊應用組	Twin Ball 虛實交互撞球
資訊應用組	露營派對
資訊應用組	具影像辨識之剪葡萄
資訊應用組	量身定「治」：基於機器學習方法之用藥劑量評估系統
資訊應用組	以藝術深度學習與創作進行負面情緒檢測與療癒
資訊應用組	改良式二因子加密系統設計與驗證
資訊應用組	利用 HRV 偵測新冠患者轉重症之生理標記系統
資訊應用組	智慧交通管理系統
資訊應用組	智慧型多國語言字幕自動化生成系統
資訊應用組	AIoT 鳥相調查輔助裝置
資訊應用組	BEST
資訊應用組	八二三砲戰下的眼淚
資訊應用組	目不轉睛

資訊應用組	SemiTrue: AI 虛實分聲
資訊應用組	AR 手部穴位解析—岐黃妙訣
資訊應用組	DBugIS 害蟲辨識系統
資訊應用組	樂活互動應用服務
資訊應用組	千里眼居家守護神
資訊應用組	YouTube 直播團隊輔助工具
資訊應用組	金鯧智慧分魚出貨系統
資訊應用組	AI Understanding
資訊應用組	圖書盤點小能手
資訊應用組	安徒生的畫布
資訊應用組	景深攝影機應用於汽車盲點偵測
資訊應用組	醫療界的阿南德-手術時間預測系統
資訊應用組	具備災害通報及逃生指引的防災物聯網
資訊應用組	端倪咳察
資訊應用組	智慧方盒 AI 直播監控系統
資訊應用組	應用 AI 及 AR 於行動輔具之操作系統
資訊應用組	具邊緣與可信任 AI 之空氣汙染監測系統
資訊應用組	BeeTalk 智慧蜂箱
資訊應用組	深蹲救台灣
資訊應用組	聊癒療鬱
資訊應用組	iTire - AIoT 智輪檢測系統
資訊應用組	三炷香影片隱忍術
資訊應用組	海鱸行為與特徵追蹤
資訊應用組	虛擬騎乘裝置
資訊應用組	AI 幫幫盲
資訊應用組	BRS 辨識系統
資訊應用組	居家腸道疾病健檢系統開發
資訊應用組	MirAI-落點達人
資訊應用組	影像式工具盤點系統
資訊應用組	樂齡鐘學

資訊應用組	車門安全開啟裝置
資訊應用組	製冰機——AI 智能冰箱助理
資訊應用組	審軌任務：基於邊緣運算之即時軌道異物偵測與警示系統
資訊應用組	直立式貨架互動展售系統
資訊應用組	農務土壤養分分析平台
資訊應用組	具零信任認證之 5G 專網管理系統
資訊應用組	多重門鎖認證管理系統
資訊應用組	醫張臉-胸痛病人臉部表情偵測系統
資訊應用組	HeartCare Smart Robot
資訊應用組	捕風捉隱：PTT 上共謀帶風向的網軍探勘
資訊應用組	基於 SLAM 的探勘型自走車
資訊應用組	自動化排球姿勢評分系統
資訊應用組	英文拼句教具
資訊應用組	結合虛擬實境之桌上型划船機設計
資訊應用組	Fugue in IIoT
高中高職組	iSharing
高中高職組	臍帶型潛航機器人
高中高職組	防氣爆裝置結合物聯網監控空氣品質系統
高中高職組	智慧雞舍
高中高職組	四軸搜救犬
高中高職組	災害應變裝置結合物聯網自動保護裝置
高中高職組	高齡駕駛整合輔助工具系統
高中高職組	LCM 製造場域之工業聯網智慧整合系統
高中高職組	快樂點餐結合 IOT 可節省人力裝置
高中高職組	感測與適應性整合 之智慧義肢
高中高職組	智慧型垃圾桶
高中高職組	多功能綠能屋結合 IOT 系統
高中高職組	智慧停車塔能源管理系統
產學合作組	MetaKTV 唱所遇元
產學合作組	想薦你的此課

產學合作組	互動式排球訓練
產學合作組	守時的會議室管理系統
產學合作組	寵物健康照護雲端系統
產學合作組	Meta classroom
產學合作組	可不可以 急診等候時間少一點點就好
產學合作組	5G AIOT 智慧遠距指導系統
產學合作組	寵愛旅館
產學合作組	基於行動應用開發技術推動地方商圈特色營造
產學合作組	基於人工智慧影像辨識技術監控異常鵝隻確保鵝群健康狀況
產學合作組	維運寶
產學合作組	Wi-Fi 速借櫃
產學合作組	凱比與你的台語冒險
產學合作組	智能居家跌倒偵測照護系統
產學合作組	聊癒 Healer-治癒你我的心情
產學合作組	英文待救補
產學合作組	低碳飲食·綠色生活
產學合作組	法米鐵克
產學合作組	AIM-校園資源整合與應用平台
產學合作組	單車運動助理系統 2.0 - 日常鍛鍊導向
產學合作組	軸承辨識 Deep Learning
產學合作組	臺北市·臺北式；NFT 玩藝文！
產學合作組	就是藥管你-藥物管理系統
產學合作組	天天減碳
產學合作組	料理小當家
產學合作組	夢想家！VR 家居輕鬆看
產學合作組	物流 4.0「ADC-WMS 智慧倉儲管理系統」
產學合作組	節能電力自動控制系統
產學合作組	羽球同行_虛擬 TA
產學合作組	流量密碼
產學合作組	TWPL2

產學合作組	小怪獸構音之旅
產學合作組	AWAKE
產學合作組	Whosfaker 速還真：假帳號快篩器
產學合作組	FUBILE 優惠訊息平台
產學合作組	潛在疾病由舌知·治療百病由中治
產學合作組	人工智慧之鐳道瑕疵檢測
產學合作組	肢體暴力偵測
產學合作組	資訊系統建立及養殖策略分析：豬隻畜牧產業為例
產學合作組	I Community—智慧社區系統
產學合作組	結合深度學習為基礎的手勢辨識之一條根導覽系統
產學合作組	智慧企業團訂系統
產學合作組	ImmerseCONV
產學合作組	AI x 農業 辨認病蟲害的植物診所
產學合作組	交慮
產學合作組	想入啡啡
產學合作組	數據分析決策戰情室-產業聰明售 智慧預測 GO
亞太交流-英文組	NoteShare
亞太交流-英文組	Supervised Contrastive Long-tailed Learning for Imbalanced Data Classification in Automatic Optical Inspection of Industry 4.0
亞太交流-英文組	See OverSea
亞太交流-中文組	基於跨機構數位典藏圖資之 3D 虛擬展覽系統
亞太交流-中文組	SemiTrue: AI 虛實分聲
亞太交流-中文組	智能羽球教練：向高手學習—從影片到球路與對戰策略的自動化分析
亞太交流-中文組	AI 樂曲輔助創作平台
亞太交流-中文組	結合虛擬實境之桌上型划船機設計
亞太交流-中文組	Drone Sentinel-無人機室內協同巡邏系統
亞太交流-中文組	物流 4.0「ADC-WMS 智慧倉儲管理系統」
亞太交流-中文組	失而復得   NON-Dementia
亞太交流-中文組	基於人工智慧及邊緣計算之可適應性室內人數計算系統
亞太交流-中文組	心臟左束支傳導阻滯偵測系統

亞太交流-中文組	PresentAR
亞太交流-中文組	Autonomous Prescription Delivery System
耐能邊緣運算 AI 運用組	人流計數
耐能邊緣運算 AI 運用組	健康心指南
耐能邊緣運算 AI 運用組	「睛」彩人生、EYE 上新「視」界
耐能邊緣運算 AI 運用組	震古鑠今
耐能邊緣運算 AI 運用組	偵煙偵火在各 YOLO 模型的預測結果與應用
耐能邊緣運算 AI 運用組	審軌任務：基於邊緣運算之即時軌道異物偵測與警示系統
耐能邊緣運算 AI 運用組	食在好『盲』
耐能邊緣運算 AI 運用組	嬰兒危險偵測系統
耐能邊緣運算 AI 運用組	為 60 萬<生生用平板>的學生，提供 Edge AI 教學及體驗
耐能邊緣運算 AI 運用組	永續 4R 派
耐能邊緣運算 AI 運用組	基於卷積神經網路之校園緊急求助系統
耐能邊緣運算 AI 運用組	光學同調斷層掃描黃斑部皺摺辨識
耐能邊緣運算 AI 運用組	聊療
商業資訊創新應用組	TWPL2
商業資訊創新應用組	危機百科
商業資訊創新應用組	基於機器學習的銀行客戶信用違約預測之研究
商業資訊創新應用組	聊癒療鬱
商業資訊創新應用組	Healthy choice-健康守護者
商業資訊創新應用組	旅誌-基於機器學習之旅遊規劃推薦系統
商業資訊創新應用組	逆轉食代-大 Foot 翁
商業資訊創新應用組	enÜsELF
商業資訊創新應用組	天天減碳
商業資訊創新應用組	醫食無缺
鈦坦敏捷開發特別獎	日環食
鈦坦敏捷開發特別獎	流量密碼
鈦坦敏捷開發特別獎	雲路里
鈦坦敏捷開發特別獎	綠遊經
鈦坦敏捷開發特別獎	小怪獸構音之旅

鈦坦敏捷開發特別獎	升學診斷寶
鈦坦敏捷開發特別獎	使用深度學習為基礎之姿態偵測技術運用於開發復健評估系統
鈦坦敏捷開發特別獎	Zenbo 漢你一起
鈦坦敏捷開發特別獎	低碳飲食·綠色生活
鈦坦敏捷開發特別獎	聊療
鈦坦敏捷開發特別獎	線上影片複習小幫手
鈦坦敏捷開發特別獎	POUTFIRE
鈦坦敏捷開發特別獎	登山安全 APP
臺北生活好便利創新應用組	醫家人
臺北生活好便利創新應用組	1673 駕駛行程助理
臺北生活好便利創新應用組	揪你夠
臺北生活好便利創新應用組	臺北路況通
臺北生活好便利創新應用組	臺北市·臺北式；NFT 玩藝文！
臺北生活好便利創新應用組	POUTFIRE
臺北生活好便利創新應用組	iPet 寵物生活與配對好夥伴
臺北生活好便利創新應用組	MRTaipei   台北先生 - 捷運站內路線規劃與遺失物查找系統
臺北生活好便利創新應用組	路徑安全規劃及座標化事件系統
臺北生活好便利創新應用組	智能居家跌倒偵測照護系統
臺北生活好便利創新應用組	一路相伴
臺北生活好便利創新應用組	I Community—智慧社區系統
臺北生活好便利創新應用組	微笑輪椅
教育開放資料組	老派人生學習趣
教育開放資料組	學習寶-職涯指南寶典
教育開放資料組	書審 Spotlight--基於知識本體論的學生備審資料 AI 自動化分析服務設計
教育開放資料組	Fun 心學地理

教育開放資料組	憶容樹
教育開放資料組	【SDGs4】「Oh!Show!繪課室」文藻小學堂 CODE CODE CODE!
教育開放資料組	自得騎樂
教育開放資料組	iSharing
教育開放資料組	口袋裡的老師
教育開放資料組	升學診斷寶
教育開放資料組	翻轉大學從我開始
教育開放資料組	里歐要回家
教育開放資料組	MirAI-落點達人
資安組	Fugue in IIoT
資安組	挖礦柯南
資安組	Oh My Guard - 資料外洩防衛隊
資安組	Whosfaker 速還真：假帳號快篩器
資安組	全動態 AES 的設計與實現
資安組	差分隱私:在保有資料之可用性下對其去識別化
資安組	三炷香影片隱忍術
資安組	假面騎『識』Deepfake 換臉即時檢測
資安組	一個基於 BLE 協定的輕量化認證與資料加密機制在電子醫療系統
資安組	改良式二因子加密系統設計與驗證
資安組	具零信任認證之 5G 專網管理系統
資安組	確保前向隱私且相容於 FIDO 標準的身分識別框架
資安組	資安事件 3D 具象化系統
TGOS 地圖協作應用組	Heart Relief
TGOS 地圖協作應用組	TGOS 地圖線上網站-釣魚人生
TGOS 地圖協作應用組	茶葉旅遊平台
TGOS 地圖協作應用組	TGOS 警言慎行
TGOS 地圖協作應用組	寶島泛舟趣—TGOS 圖資網
TGOS 地圖協作應用組	夯枷解厄遊新竹
TGOS 地圖協作應用組	蟲蟲危機

TGOS 地圖協作應用組	步步為營
TGOS 地圖協作應用組	果然蔬活—台中生鮮超市蔬果來源調查
TGOS 地圖協作應用組	漫步大稻埕:新文化運動之路
TGOS 地圖協作應用組	沿著鐵路·賞景觀今
TGOS 地圖協作應用組	八二三砲戰下的眼淚
TGOS 地圖協作應用組	漫話葫蘆墩
AIoT 創新應用組	5G AIOT 智慧遠距指導系統
AIoT 創新應用組	HeartCare Smart Robot
AIoT 創新應用組	端倪咳察
AIoT 創新應用組	基於影像辨識及情境感知之音樂推薦平台
AIoT 創新應用組	AI 地球回收
AIoT 創新應用組	DBugIS 害蟲辨識系統
AIoT 創新應用組	舞動視界
AIoT 創新應用組	農務土壤養分分析平台
AIoT 創新應用組	基於深度學習之久坐及多坐姿偵測智慧座椅系統
AIoT 創新應用組	iTire - AIoT 智輪檢測系統
AIoT 創新應用組	零距離的健身教練
AIoT 創新應用組	Hamdo-利用即時骨架辨識及感測器輔助分析劍道訓練與運動管理系統之開發
AIoT 創新應用組	居家腸道疾病健檢系統開發
聯新國際智慧健康照護 創新應用組	MusReHero
聯新國際智慧健康照護 創新應用組	醫療界的阿南德-手術時間預測系統
聯新國際智慧健康照護 創新應用組	可不可以 急診等候時間少一點點就好
聯新國際智慧健康照護 創新應用組	Health Master 預問診系統
聯新國際智慧健康照護 創新應用組	利用 HRV 偵測新冠患者轉重症之生理標記系統
聯新國際智慧健康照護 創新應用組	量身定「治」: 基於機器學習方法之用藥劑量評估系統
聯新國際智慧健康照護 創新應用組	越來越 Eye 你
聯新國際智慧健康照護 創新應用組	基於機器學習之胸腔 X 光照 COVID-19 檢測—GUARDIAN
聯新國際智慧健康照護 創新應用組	沉浸式延展實境「書、香、墨、韻」應用於失智症之表達性藝術治療

聯新國際智慧健康照護 創新應用組	使用深度學習為基礎之姿態偵測技術運用於開發復健評估系統
聯新國際智慧健康照護 創新應用組	失而復得   NON-Dementia
聯新國際智慧健康照護 創新應用組	穴道按摩導航系統
聯新國際智慧健康照護 創新應用組	交慮
AI 賽車挑戰賽	智慧機械之全端式瑕疵檢測服務雲平台
AI 賽車挑戰賽	雲科機器人 1
AI 賽車挑戰賽	第八確定
AI 賽車挑戰賽	AI x 農業 辨認病蟲害的植物診所
AI 賽車挑戰賽	甲蝦米大師
AI 賽車挑戰賽	肌肉寶 - AI 智慧健康輔助系統
AI 賽車挑戰賽	揪在一起
AI 賽車挑戰賽	SemiTrue: AI 虛實分聲
AI 賽車挑戰賽	我不知道取啥所以就叫白雲
AI 賽車挑戰賽	強化學習虛擬賽車
AI 賽車挑戰賽	AI 車車
AI 賽車挑戰賽	I 生活
AI 賽車挑戰賽	雲科人工智慧賽車
AI 賽車挑戰賽	每日關心王子暈船狀況
AI 賽車挑戰賽	imac-DeepRacer
AI 賽車挑戰賽	實驗室五零六
AI 賽車挑戰賽	從未失去
AI 賽車挑戰賽	多功能複合點滴架
AI 賽車挑戰賽	賽車ㄅㄨㄅㄨ隊
AI 賽車挑戰賽	AI 賽車挑戰賽
亞洲·矽谷智慧創新組	海鱸行為與特徵追蹤
亞洲·矽谷智慧創新組	千里眼居家守護神
亞洲·矽谷智慧創新組	BeeTalk 智慧蜂箱
亞洲·矽谷智慧創新組	AR 手部穴位解析—岐黃妙訣
亞洲·矽谷智慧創新組	人工智慧之鐳道瑕疵檢測

亞洲-矽谷智慧創新組	金鯧智慧分魚出貨系統
亞洲-矽谷智慧創新組	具邊緣與可信任 AI 之空氣汙染監測系統
亞洲-矽谷智慧創新組	以 VR 為基礎之護理衛教互動教學軟體設計
亞洲-矽谷智慧創新組	B E S T
亞洲-矽谷智慧創新組	工業型空氣清淨機遠端 AI 智慧監控系統
亞洲-矽谷智慧創新組	具備災害通報及逃生指引的防災物聯網
亞洲-矽谷智慧創新組	虛擬導盲磚
亞洲-矽谷智慧創新組	智慧機械之全端式瑕疵檢測服務雲平台
友達場域創新應用組	風扇追蹤系統結合自動駕駛車輛之研究
友達場域創新應用組	AI 幫幫盲
友達場域創新應用組	小型自駕車開發系統
友達場域創新應用組	MetaKTV 唱所遇元
友達場域創新應用組	AI Understanding
友達場域創新應用組	應用於偏鄉醫療之皮膚病變影像辨識系統
友達場域創新應用組	刻桌球見：影像辨識技術之智慧桌球系統
友達場域創新應用組	智能羽球教練：向高手學習—從影片到球路與對戰策略的自動化分析
友達場域創新應用組	多螢幕自適應顯示系統
友達場域創新應用組	景深攝影機應用於汽車盲點偵測
友達場域創新應用組	VR 即時超音波圖像渲染模擬
友達場域創新應用組	徜徉藝世界- 結合 SinGAN 與橫向卷軸遊戲培養美術能力
友達場域創新應用組	消防安檢機器人