

A 組：智慧電子與機器人組

編號	系所	專題題目	組員	指導老師	參賽組別
A-01	電腦與通訊學系	魚缸自動化養殖及維護	陳軒翊 呂延昀 陳昱佑 楊千儀 林瑋晨	林士能	☒ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☐ 智慧系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域創新組
A-02	智慧機器人學系	以軸卡控制並聯式三軸運動平台與虛擬遊戲即時互動之研究	鄒冠毅 謝子堯	鄭淵明	☒ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☐ 智慧系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域創新組
A-03	資訊工程學系	無人機控制暨影像傳輸控制系統	李宇哲 高祺翔	許良政	☒ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☐ 智慧系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域創新組
A-04	電腦與通訊學系	智慧安全帽	施茂彬 陳佳森 張軒銘 吳奇恩	顏楠源	☒ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☐ 智慧系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域創新組

編號	系所	專題題目	組員	指導老師	參賽組別
A-05	資訊工程學系	Energy Harvesting Power Supply for Embedded Systems 具能源收割能力的嵌入式系統電源供應器	高英欽 劉宗燁	吳卓俊	☒ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☐ 智慧系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域創新組
A-06	電腦與通訊學系	智能居家防災警報應急設備	韋柏菖 歐勇志 許翔荃 郭桓志	林士能	☒ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☐ 智慧系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域創新組
A-07	智慧機器人學系	智慧水族箱	廖昺閔 林祐辰 陳彥宇 陳致瑋 李玟宣	賴昱俊	☒ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☐ 智慧系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域創新組
A-08	電腦與通訊學系	適用於 5G 穿戴裝置之 MIMO 天線	張文彥 洪琳喧 顏銘信 賴彥成	蘇欣龍	☒ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☐ 智慧系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域創新組

編號	系所	專題題目	組員	指導老師	參賽組別
A-09	智慧機器人學系	導覽機器人之系統開發 研製	沈籽言 黃柏諺	鄭淵明	☒ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☐ 智慧系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域創新組
A-10	電腦與通訊學系	應用於 5G 手機的 MIMO 多天線之多頻段設計	簡靖程 陳昀翰 賴昱憲 沈旭東	蘇欣龍	☒ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☐ 智慧系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域創新組
A-11	智慧機器人學系	具智慧計粒之魚飼料餵 食機	段博修 曾子承 李柏勳	李健	☒ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☐ 智慧系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域創新組