

**第十五屆 全國大專校院行動通訊專題創意競賽
決賽得獎名單**

【通訊電路群】

獎項	編號	專題名稱
冠軍	F4-013	新世代反射陣列設計
亞軍	F4-012	集成 mmWave/Sub6 5G 的多頻段天線
季軍	F4-005	小型基站多天線系統
優選	F4-006	天線無所不在(Ubiquitous Antenna)
優選	F4-009	多頻段 MIMO 天線
優選	F4-010	低功耗百萬取樣率 4 位之快閃型類比數位轉換器
優選	F4-001	40MHz 低相位雜訊石英晶體振盪器之設計
佳作	F4-003	5G-NR 平板多頻多天線設計
佳作	F4-004	USB Type-C 的多功能擴充器之設計
佳作	F4-002	5G FR1 MIMO 天線
佳作	F4-015	應用於不同通訊裝置的多頻段天線系統
佳作	F4-011	高速 USB 多用途擴充座設計
佳作	F4-007	全管線化 FPGA 即時排序電路設計
佳作	F4-014	整腕端走
佳作	F4-008	在鈮酸鋰基板製作環形諧振器及 5G 天線

2023 第十五屆全國大專院校行動通訊專題競賽主辦單位敬上

2023/06/09

第十五屆 全國大專校院行動通訊專題創意競賽
決賽得獎名單

【智慧聯網群】

獎項	編號	專題名稱
冠軍	F5-010	智慧尋徑裝置
亞軍	F5-005	居家環境聲音品質之監測
季軍	F5-014	夢醒警示與險境預警輔具
優選	F5-001	太陽能應用裝置智慧聯網整合監控系統
優選	F5-002	水質探測船
優選	F5-003	可提供改善足底步態之檢測聯網平台
優選	F5-013	溪水防災系統之實踐
佳作	F5-008	救援生命感知犬
佳作	F5-011	智攀山險系統
佳作	F5-015	燃逃智慧路網
佳作	F5-012	無憂健康手套
佳作	F5-004	自動控制窗戶
佳作	F5-009	智能影像傳輸潛航器
佳作	F5-006	物聯網之特產品宅配服務 All In One
佳作	F5-007	掃地機器人

2023第十五屆全國大專院校行動通訊專題競賽主辦單位敬上

2023/06/09