

2026

行動通訊實務競賽

Mobile Communication Practical Contest



智慧節能與物聯網應用組

題目主軸一、
智慧節能或低軌衛星物聯網的應用(使用「高效率節能人工智慧模型服務平台」開發)

題目主軸二、
智慧物聯網技術開發(使用「B5G AIoT智慧農業平台」開發)

智慧指向性傳輸暨 通訊網路與資訊安全組

題目主軸一、
低軌衛星通訊網路與資訊安全(使用「低軌衛星通訊網路與資訊安全平台」開發)

題目主軸二、
雙天線陣列智慧指向性傳輸與應用(使用「雙毫米波天線陣列平台」開發)

智慧數位應用組

題目主軸一、
智慧交通安全新生活(使用「5G-V2X平台」進行開發)

題目主軸二、
即時智慧感知結合通訊應用(使用「B5G近海醫療衛星通訊整合平台」進行開發)

參賽資格

由大專校院在校生或應屆（114學年度）畢業生組隊參加

- 1.每所學校報名隊數不限。每隊指導教師1-2人，隊員1至6人(可以跨校)，每隊應推派1位隊員擔任隊長並統籌相關事宜。
- 2.每位學生僅可報名1隊，每位指導教師指導至多3隊。

活動時程

- 報名日期-
自即日起至115年09月11日(五)晚上23:59止
- 線上說明會-
115年07月03日(五)上午09:30-12:00，詳情於官網公告
- 入圍決賽公告-
115年11月02日(一)公布於競賽網頁
- 決賽與頒獎典禮-
115年12月12日(六)於國立中興大學實體展示

獎勵方式

獎項名稱	名額	獎項內容
第一名	各 1 隊	每隊獎金新臺幣5萬元 每人獎狀乙紙
第二名	各 1 隊	每隊獎金新臺幣3萬元 每人獎狀乙紙
第三名	各 1 隊	每隊獎金新臺幣1萬元 每人獎狀乙紙
第三名	各 2 隊	每隊獎金新臺幣5千元 每人獎狀乙紙

指導單位：教育部、下世代行動通訊技術人才培育計畫辦公室

主辦單位：次世代超高速傳輸系統整合教學聯盟中心

協辦單位：國立中興大學、國立虎尾科技大學、國立陽明交通大學、
國立清華大學、國立臺灣科技大學、元智大學、長庚大學

