

2024年行動通訊實務競賽

- 主軸二、**延展實境創新應用** -

- B5G行動通訊具大頻寬、低延遲、廣連結等特性，可應用於「**延展實境**」「物聯網」及教育等領域。行動通訊可整合於「**延展實境**」等相關應用。
- **2024年行動通訊實務競賽即將舉辦**，其中“長庚大學”等各校辦理之**智慧數位應用組 主軸二、**延展實境創新應用****，提供各大專校院一同競賽及交流整合**延展實境技術與通訊技術**的平台。誠摯邀請各大專校院團隊等先進共同參與。

參加對象 | 由大專校院在校生或應屆（112學年度）畢業生組隊參加

- 每所學校報名隊數不限。每隊指導教師 1 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。
- 每位學生僅可報名1隊，每位指導教師指導至多3隊

競賽時程 |

報名：即日起~ 113 年 9 月 13 日(五)晚上23:59止

初賽文件截止收件：113年10月7日(一) 中午12點前

入圍決賽公告：113年10月28日(一) 公布於競賽網頁

決賽與頒獎典禮：113年12月7日(六) 於國立陽明交通大學進行實體展示

競賽連結 | <https://myppt.cc/PDV8Fw>

聯絡窗口 | 長庚大學 詹助理 htchan@cgu.edu.tw (03)211-8800 #5698

報名方式 |

Step 1. 進入 **競賽連結** 點選 **報名連結**

Step 2. 請在 **競賽主題** 選項點選：**智慧數位應用組**

Step 3. 請點選 **B5G沉浸式智慧醫療行動通訊平台**，報名 **延展實境類別** 的通訊競賽

Step 4. 請填寫隊伍資料



競賽主題*

- 智慧節能與物聯網應用組
- 智慧指向性傳輸組
- 智慧數位應用組

智慧數位應用組

兩個題目主軸擇一參加，選定後即不再更改。

題目主軸一、數位學生創新應用
(使用AR/VR沉浸式應用實作平台進行開發)

題目主軸二、**延展實境創新應用**
(使用**B5G沉浸式智慧醫療行動通訊平台**進行開發)

智慧數位應用組 開發平台*

AR/VR沉浸式應用實作平台

B5G沉浸式智慧醫療行動通訊平台

2024年行動通訊實務競賽

主辦單位：智慧節能網路跨層系統整合教學聯盟

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

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