

承辦單位：  
電機資訊學院  
陳慧芳  
34005

### 國立成功大學簡簽

來文：國立陽明交通大學  
機關

主旨：更新本校智慧節能網路跨層系統整合教學聯盟主辦之「2024行動通訊實務競賽」報名截止日期為113年9月27日，請全國各大專院校電子、電機、通訊、資管、資工、工工等相關科系之師生團隊踴躍報名參加，請查照。

簽擬：擬於奉核後轉知相關系所知悉。

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> <small>專業工作人員</small> 陳慧芳 09111123         </div>		院長決行  <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> <small>電資學院 院 長</small> 吳士駿 09110136         </div>

處理速別：普通件

機密等級：普通

附註

- (1)普通--按本校公文稽催辦法規定，請於六日內辦結
- (2)速件--按本校公文稽催辦法規定，請於三日內辦結
- (3)最速件--按本校公文稽催辦法規定，請單位即日辦結
- (4)限時--本件公文係定有期限，請依限辦理

公文文號：1139923266

收文日期：1130911

裝  
訂  
線



檔 號：

保存年限：

## 國立陽明交通大學 函

機關地址：300093 新竹市大學路1001號

聯絡人：邱薰瑩

聯絡電話：03-5712121 分機：#55735

電子郵件：hsunyc@nycu.edu.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國113年9月11日

發文字號：陽明交大訊前瞻字第1130041923號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四(附件一 A096M0000Q\_1130041923\_doc1\_1\_Attach1.jpg)

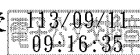
主旨：更新本校智慧節能網路跨層系統整合教學聯盟主辦之「2024行動通訊實務競賽」報名截止日期為113年9月27日，請全國各大專院校電子、電機、通訊、資管、資工、工工等相關科系之師生團隊踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、因應行動通訊技術演進及產業需求，本全國性跨校教學聯盟，發展推廣具跨層次系統整合性之教學資源，並強化與國際趨勢及產業需求接軌，有效培育具系統官及國際觀的行動通訊專業人才，旨揭競賽係為加強學生應用軟體設計能力並鼓勵將所學落實應用。
- 二、本競賽分為「智慧節能與物聯網應用組」、「智慧指向性傳輸組」及「智慧數位應用組」三大類別，並以初賽及決賽兩階段進行，活動詳情及活動辦法請至競賽活動網站查詢下載 (<https://myppt.cc/PDV8Fw>)。
- 三、為鼓勵全國大專院校之研究所新生參與競賽，線上報名時間延長至至113年9月27日（星期五）止。
- 四、檢附競賽宣傳電子海報1份，敬請協助公告宣傳。

正本：各公私立大專校院

副本：國立清華大學資工系黃能富教授



B5G  
6G

2024

# 行動通訊實務競賽

## 競賽主題

競賽主題	題目主軸1	題目主軸2
智慧節能與物聯網應用組	戶外/室內節能省電的物聯網應用 (使用智慧節能數據管理分析平台開發)	智慧物聯網節能技術開發 (使用 5G開放架構行動校園網課教學系統整合平台開發)
智慧指向性傳輸組	天線陣列波束成型系統的設計與控制 (使用毫米波天線陣列波束成型系統平台開發)	天線陣列波束成型系統與應用 (使用毫米波天線陣列波束成型系統平台開發)
智慧數位應用組	數位學生創新應用 (使用 AR/VR沉浸式應用寫作平台開發)	延遲實境創新應用 (使用 5G沉浸式智慧實境行動通訊平台開發)

## ▶ 參賽資格

由大專校院在校生或應屆(112學年度)畢業生組隊參加

- 一 每所學校報名隊數不限，每隊指導教師1人，隊員1至5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。
- 一 每位學生僅可報名1隊，每位教師至多指導3隊。

## ▶ 活動時程

### 報名日期

即日起至113年9月27日(五)，以線上報名時間為準。

### 線上說明會

113年7月4日(四)上午10-12點，詳情請參閱右下角QRcode官網說明。

### 入圍決賽公告

113年10月28日(一)將於競賽官網公告。

### 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。

## ▶ 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。
佳作	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 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

