



僑光科技大學  
Overseas Chinese University



# 第5屆 技職校院大手攜小手 智慧創新應用競賽

主辦單位：

僑光科技大學

國立臺灣科技大學

(教育部產學連結合作育才平臺執行辦公室)



## 競賽緣起

本競賽希望透過技專校院與技術型高中學生一同組隊，培養資通訊技能與實務應用跨域能力，並藉由**技專端與技術型高中合作組隊**之規定，**向下扎根**，**吸引學生未來選讀相關科系及投入資訊產業**，**培育出具有競爭實力的未來資通訊產業人才**。

## 2 競賽主題

- 運用資通訊技術並結合智慧終端裝置，主題包含：

智慧  
製造

雲端  
應用

智慧  
聯網

5G裝  
置應用

AR/  
VR

- 使用的開發平臺不限，須同時包含軟體及硬體之整合開發。
- **納入資安及元宇宙應用酌予加分。**

### 3 參賽資格

- 每隊需指導教師1-2人
- 隊員2-6人

**(技專生與技高生比例皆不能低於30%)**



總人數	技專生	技高生	總人數	技專生	技高生
2人	1人(50%)	1人(50%)	5人(B)	2人(40%)	3人(60%)
3人(A)	2人(67%)	1人(33%)	6人(A)	3人(50%)	3人(50%)
3人(B)	1人(33%)	2人(67%)	6人(B)	4人(67%)	2人(33%)
4人	2人(50%)	2人(50%)	6人(C)	2人(33%)	4人(67%)
5人(A)	3人(60%)	2人(40%)			



## 競賽期程



### 報名日期

112年9月11日(一)



112年10月20日(五)

下午5點



### 入圍名單

112年11月13日(一)

活動網站公告



### 決賽展示

112年12月2日(六)

僑光科技大學

B1玻璃屋



## 5 競賽網站

- 競賽網站：<https://iot2gather.ntust.edu.tw/>





6

## 評分標準

### 初賽



文件審查

- |                |     |
|----------------|-----|
| 1. 創新性         | 30% |
| ( 創新、影響力、整合性 ) |     |
| 2. 實作完成性       | 25% |
| ( 完整度、使用者體驗 )  |     |
| 3. 系統文件完整性     | 25% |
| ( 主題符合度、問題定義 ) |     |
| 4. 團隊合作與分工     | 20% |

### 決賽



實地審查

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. 創新性     | 25% |
| 2. 作品完成性   | 30% |
| 3. 說明表達能力  | 25% |
| ( 簡報技巧 )   |     |
| 4. 團隊合作與分工 | 20% |



## 競賽獎項

名次	名額	獎金	其他
冠軍	1隊	3萬元	指導教師與每位隊員獎狀1紙
亞軍	2隊	2萬元	指導教師與每位隊員獎狀1紙
季軍	3隊	1萬元	指導教師與每位隊員獎狀1紙
優選	5隊	3千元	指導教師與每位隊員獎狀1紙
佳作	19隊	-	指導教師與每位隊員入圍證明1紙
企業獎	1隊	-	獎品1項(主辦方得視情形更改)





## Q&A 成員組成

Q：不太清楚隊伍組成規則嗎？

A：想要參加競賽的同學，你可以有以下的成員組合模式

- 技專技院 + 技術型高中
- 技專技院 + 五專 1 - 3 年級
- 五專 1 - 3 年級 + 五專 4 - 5 年級
- 五專 4 - 5 年級 + 技術型高中



## Q&A 成員組成

Q：成員比例要如何分配呢？

A：每隊人數 2 - 3 人：高職或技專各至少 1 人以上  
每隊人數 4 - 6 人：高職或技專各至少 2 人以上

Q：想參加卻苦無隊員嗎？

A：歡迎您至活動網站「**尋找隊友**」專區，留下您的自我介紹，或是聯絡您想合作的同學，請記得要保持禮貌哦～



## 10 Q&A 參賽好處

Q：對於大學生的好處？

A：透過與學弟妹組隊，學會領導與指導技能。

你的創新想法有機會被產業界的評審委員看見，增加未來實習、就業甚至技轉商品化的機會！



## 11 Q&A 參賽好處

Q：對於高職生的好處？

A：透過與學長姐組隊，提早接觸大學實習課程、認識大學教授，幫助規劃升學志願。  
為學習檔案歷程增加豐富表現。



## 12 Q&A 參賽好處

Q：作品已參加過其他競賽了，還可報名嗎？

A：若參賽作品已有獲獎紀錄則無法參加本次競賽

若他項競賽在報名或評比階段，只要該作品著作權是歸您所有，及在報名資料中需說明競賽名稱及與本次提出之作品差異性，就可以參加競賽哦！



僑光科技大學  
Overseas Chinese University

## 13 聯絡資訊

僑光科技大學

聯絡人：駱鎔鏐 小姐

連絡電話：(04)2701-6855#2252

連絡地址：40721臺中市西屯區僑光路100號 資訊科技系

E-MAIL：imtech@ocu.edu.tw