

2025 高中職學生團隊創意競賽辦法

智慧物聯網創新應用組(資工系)



中國科技大學資訊學院
資訊工程系

中國科技大學台北校區
116-94 台北市文山區興隆路三段 56 號

中華民國一一四年一月二十四日

一、活動緣由

為深化中國科技大學資訊學院與高中職系科關係，並促進高中職學生專業以及創新能力，激發其創造潛能，特由中國科技大學資訊學院舉辦「2025 高中職學生團隊創意競賽-智慧物聯網創新應用組」活動。期望藉此活動，本校與高中職能更密切地合作。高中職學生於團隊合作下，透過腦力激盪與創意發想，激發學生潛能，提出創新提案並在線上呈現簡報影片。

二、辦理單位

主辦單位：中國科技大學資訊學院

承辦單位：中國科技大學資訊工程系

三、競賽主題

資工系的競賽以智慧科技創新應用為主軸，其中包含智慧物聯網、元宇宙、人工智慧、巨量資料、雲端計算、區塊鏈、5G 等技術。參賽者以此為核心做發想，開發或設計出改善人類生活之創新應用。徵件截止日前，學生須完成報名並上傳簡報影片到 Youtube。簡報影片之片長，建議 10-15 分鐘。

四、參賽資格

凡國內公私立高中職學校之學生身分者均可參加，每人限報名一組，每組以 1-3 人組成一隊報名。本競賽強調科技應用以及創意思考，參賽同學不一定需要有與主題相關的知識或技能。

五、競賽時程

本活動為線上競賽，請參賽隊伍上網報名：

報名網址：<https://forms.gle/3pLkigHepSkWUQv56>



報名 QR code

報名時間：自公告日起至 114 年 1 月 24 日(星期五)止。

競賽結果公布日期：114 年 1 月 26 日(星期日)。

六、競賽評分

1. 評審委員：競賽評審委員由本校的教師組成，將邀請三位評審委員評分。
2. 評分過程：評審委員上網觀看簡報影片，然後評分。
3. 評審委員評審後，比賽結果於 114 年 1 月 26 日(星期日)於網頁上公告。
4. 評分項目：請各類評審委員根據以下項目、權重評量之。

評分項目	說明	權重
主題創意	作品特點是否具原創性及其應用之創新性	40%
可行性	提案內容與簡報表達構思清楚可立即執行	20%

技術性	成果之技術深度及製作之難易程度	20%
市場潛力	於產業上的可應用性及延伸性	20%

七、注意事項

1. 每組參賽隊伍作品件數以一件為限。
2. 簡報影片首頁須出現「中國科技大學 2025 高中職學生團隊創意競賽」。
3. 參賽隊伍之創意作品必須無抄襲仿冒情事者。如果參賽作品已經在其他競賽得獎者，應做適當的修改再來參賽。
4. 基於宣傳等需要，各原創者應無條件授權承辦單位對所有入選作品進行重製、攝影出版、展覽及其他圖版揭載。
5. 參賽者應尊重評審委員會決定，對評審結果不得異議。
6. 凡報名參加比賽者願意完全遵守本辦法所述各項規定。
7. 為了響應環保，節能省碳，本競賽獲獎證書一律採用電子獎狀，並透過 E-mail 寄送。

八、獎勵

依據評審委員之評分結果高低，資工系頒發下列獎項：

- 第一名乙名，頒發獎狀。
- 第二名乙名，頒發獎狀。
- 第三名乙名，頒發獎狀。
- 優選獎十名，頒發獎狀。
- 佳作若干名，頒發獎狀。

九、聯絡資訊

聯絡人：中國科技大學資訊工程系秘書郭小姐、黃小姐

電話：02-2931-3416 ext 2964 資訊工程系郭小姐

03-699-1111 ext 1381 資訊工程系黃小姐

地址：台北市文山區興隆路三段 56 號

電郵：dcsie@cute.edu.tw

本活動說明如有未盡周全之處，主辦單位將另行公告