

2026 全國高中職人工智慧與資訊生活應用創新競賽

一、競賽目的：

AI 人工智慧已逐漸融入日常生活各層面，並成為現今各大產業發展的重要核心。為了鼓勵國內高中職學生在人工智慧、資訊生活應用與資訊安全應用等議題上展現創意發想、設計與實作能力，亞東科技大學資訊管理系與台灣人工智慧協會共同主辦「2026 全國高中職人工智慧與資訊生活應用創新競賽」。透過這個比賽，期望學生能在 AI 技術的實作與應用上盡情發揮創意，同時展現 108 課綱所強調的科技素養成果。

二、競賽主題：

以 AI 或資訊生活應用為競賽主題，分創意企劃組與實作技術組。

三、競賽說明：

(一) 參賽對象：以高中職在學學生為限，每隊學生 3-5 人，需至少有 1 名指導老師。學生只能報名一個隊伍，指導老師可同時指導多個隊伍。

(二) 競賽組別：

1. 創意企劃組：以「人工智慧」為主題，進行日常生活應用創意發想企劃，可結合其他資訊科技或管理方法撰寫提案簡報。
2. 實作應用組：以「人工智慧」為主題，進行日常生活應用技術實作，可結合其他資訊科技，將實作過程與成果以簡報方式呈現。

(三) 競賽流程：

初賽：主辦單位進行資格審查及依各隊伍上傳資料評選，通過者進入決賽。

1. 創意企劃組：比賽當天將以現場簡報方式說明創意應用發想提案，每隊簡報 8 分鐘、評審詢答 3 分鐘。
2. 實作應用組：比賽當天將以現場實際操作方式進行展演，可輔以簡報說明。每隊操作展示 8 分鐘、評審詢答 3 分鐘。

四、競賽時程：

- (一) 報名與作品上傳：即日起至 115 年 4 月 17 日 (五) 23:59

報名連結：<https://forms.gle/dZu5drmCLxEUwgp57>

- (二) 初賽結果：115 年 4 月 30 日(四)，以 E-mail 通知

- (三) 決賽時間與地點：115 年 5 月 14 日(四)
地點：亞東科技大學，詳細地點 Email 通知。

五、競賽獎勵：

各組別分別依決賽評分成績予以獎勵如下：

- (一) 特優 1 隊：獎狀、獎金 2000 元
- (二) 優等 2 隊：獎狀、獎金 1000 元
- (三) 佳作 3 隊：獎狀、獎金 500 元

六、注意事項：

- (一) 參賽隊伍同意遵守主辦單位所規定之競賽規則及評審結果。
- (二) 參賽隊伍同意接受攝影，以配合主辦單位紀錄、推廣與宣傳之需要於國內、外非營利用途使用。
- (三) 決賽當天出席人員，請遵守防疫規範。
- (四) 主辦單位保留、修改、終止、變更活動內容細節之權利。

七、主辦單位：

亞東科技大學資訊管理系、台灣人工智慧協會

聯絡方式：(02)77388000#5304 吳先生