

# 2023 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 人工智慧已落實在日常生活各層面，成為現今各大產業發展主軸。為鼓勵國內高中職學生投入人工智慧與資訊生活應用創意發想、設計與實作，本次競賽由亞東科技大學資訊管理系與台灣人工智慧協會共同主辦，不僅讓學生們對 AI 技術實作或應用發揮發創意，亦能呈現 108 課綱科技素養成果。

## 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 112 年 3 月 17 日 (五) 23:59 止，網址：

<https://forms.gle/6A6CktWVmypF967E8>。

(二) 初賽結果：112 年 3 月 21 日，以 E-mail 通知。

(三) 決賽頒獎：112 年 3 月 28 日，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 5000 元

(二) 優等 2 隊：獎狀、獎金 3000 元

(三) 佳作 3 隊：獎狀、獎金 1000 元

※視報名隊伍數調整得獎隊伍數。

#### **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) 參賽隊同意配合主辦單位推廣、宣傳需要，接受攝影等作為競賽紀錄、宣傳

影片於國內、外非營利使用。

(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#5303 張小姐