# 2025 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。

- 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 114 年 3 月 31 日 (一) 23:59 止·

報名連結:https://forms.gle/Ukt3K45wQZD9Am4g8

- (二) 初賽結果: 114年4月14日,以 E-mail 通知。
- (三) 決賽頒獎:114年4月23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#5304 游先生