

澎湖縣114年度AI素養爭霸賽選拔賽實施計畫

114 年 8 月 6 日公布版

壹、依據教育部「114年度總統盃AI素養爭霸賽實施計畫」辦理。

貳、目標：為推動人工智慧教育，培養國中小學生邏輯思維與AI應用素養，選拔代表本縣參加全國總統盃AI素養爭霸賽之隊伍。

參、辦理單位：

一、主辦單位：澎湖縣政府教育處。

二、承辦單位：本縣數位學習推動辦公室。

肆、競賽組別：

一、AI國小魷魚組：本縣3-6年級學生，2人一隊報名參加。

二、AI國中魷魚組：本縣7-9年級學生，2人一隊報名參加。

伍、競賽說明：

一、競賽工具：採離線版

PaiaTN(https://scratch.tn.edu.tw/modules/kw_contest/tool.php)，

版本為3.2.5及後續版號為主，目前版本為3.2.5.1，不會改變原版本3.2.5使用方式。

二、競賽內容及方式：各隊伍請於規定時間(2小時內)現場實作，利用魷魚遊戲對戰版本1.6.4撰寫程式、收集資料、訓練AI模型，並將AI程式和模型一起上傳或儲存到指定位置。

三、競賽時間及地點：

(一)地點：本縣教育網路中心電腦教室(文光國中4F)

(二)時間：

1.AI國小魷魚組為114年10月4日(星期六)上午9:30-11:40。

2.AI國中魷魚組為114年10月4日(星期六)下午13:30-15:40。

(三)競賽成績公告：競賽成績依競賽當下程式計算結果為主，並公布競賽錄影，成績以教育處公告為主。

陸、競賽申訴：於競賽完畢後40分鐘內提出申訴，逾期不得以任何理由進行申訴或陳情。

柒、報名方式：

一、報名時間：即日起至9月12日(五)下午5時30分截止。

二、每隊2名學生(不可跨校組隊)、1位指導老師，學生不可重複報名，指導老師可指導多隊(可跨校指導)。

三、指導老師需為在職教師，並由老師報名參賽，務必協助確認報名資料正確。

四、報名線上表單連結：<https://forms.gle/umclGXaMi4QTN4tu8>

捌、評審方式和獎勵：

一、評審方式：透過系統審核AI程式合法性，並以錄影AI程式判斷競賽結果為主。

二、選手獎勵：各組取1-4名、佳作4名各1隊，頒予獎狀；各組1-4名代表本縣參加全國競賽。

三、指導教師獎勵：各組前四名及佳作頒予獎狀，各組第一名嘉獎1次。

玖、如若受無法預期因素影響，則依主辦單位有權宣布取消競賽或改由其他方式辦理，競賽方式和辦法另行公告。