

彰化縣 115 年度 AI 素養爭霸選拔賽師生培訓研習實施計畫

- 壹、 依據：教育部核定「推動中小學數位學習精進方案」115 年中小學實施計畫辦理。
- 貳、 目的：為選拔國中小一般及偏鄉學校學生代表本縣參與教育部主辦 115 年度 AI 素養爭霸賽，先行辦理相關師生培訓課程，以提高指導學生學習 AI 技能水準及提升比賽心理素質。
- 參、 主辦單位：彰化縣教育網路中心。
- 肆、 參加對象及人數：本縣有興趣之國中小教師及學生，名額 12 隊(1 隊=1 教師+2 學生)。
- 伍、 辦理日期： 全程參與者核予 12 小時研習時數

時間	課程大綱	地點	講師	時數	研習代碼
115/9/2(三) 09：00-16：00	1. AI 爭霸賽賽制介紹 2. 認識 AI 基本原理 3. 安裝及登入 PAIA 4. 認識 AI 基本原理 5. 認識鮎來鮎去運作原理 6. Blockly 積木練習 7. 認識鮎來鮎去運作原理(進階) 8. Blockly 積木進階練習 9. 熟練清單及字典功能 10. 偵測食物方法及移動方式	縣網中心 電腦教室	陝西國 小 廖敏 健老師	6	5700971
115/9/9(三) 09：00-16：00	1. 四方向總分策略介紹及實作練習 2. 對戰模型數據蒐集及訓練 3. 模型測試程式實作練習 4. 鮎來鮎去模擬賽演練 5. Proly 定向越野大作戰介紹	縣網中心 電腦教室	陝西國 小 廖敏 健老師	6	

陸、 辦理地點：縣網中心電腦教室(彰安國中實踐樓 4F)

柒、 經費來源：

由 115 年度彰化縣數位學習推動經費支應

捌、 預期效益：

透過研習增加縣內教師及學生學習 AI 相關訓練能力，期望增加各校參與相關競賽意願。