

## 【AI 素養爭霸賽】

### 一、課程說明：

本課程為 114 年度總統盃 AI 素養爭霸賽賽前輔導與培訓

### 二、課程時間：

- ◎ 日期：114 年 09 月 27 日(六)
- ◎ 時間：09：00~16：00
- ◎ 地點：復興國小電腦教室
- ◎ 講師：
  - 講師：花蓮縣教育處教網中心 黃子宇
  - 助教：花蓮縣教育處教網中心 高啟鈞

### 三、課程大綱：

日期：114 年 09 月 27 日 星期六		
時間	主題	項目
09:00-10:00	AI 初探與平台操作	<ul style="list-style-type: none"><li>● 安裝 PAIA、介面認識</li><li>● 認識監督式學習基本原理</li><li>● 認識鮭來鮭去運作原理</li></ul>
10:00-12:00	基礎程式設計	<ul style="list-style-type: none"><li>● 四方向總分策略撰寫</li><li>● 熟練清單及字典功能</li><li>● 認識畢氏定理計算距離公式</li></ul>
12:00-13:00	中午休息	
13:00-15:00	進階程式設計	<ul style="list-style-type: none"><li>● 偵測食物方位及移動方式</li><li>● 撰寫測試程式</li><li>● 參數調整與優化程式</li></ul>
15:00-16:00	模擬賽與模型調整	<ul style="list-style-type: none"><li>● 練習模型上傳及進行模擬競賽</li><li>● 比較模型差異技巧練習</li></ul>

### 四、學生報名：

<https://forms.gle/gp6yCQmhWj8fgEuK7>