

112 年 10 月 27 日高速運算(HPC)於人工智慧(AI)的重要性及人工智慧在教育上的應用			
時間	活動內容	主持人／講師	備註
8:30-9:00	報到	科技輔導團	
9:00-10:30 (90mins)	1. 誰會用到高速運算與人工智慧？ 2. 運用 NVIDIA Modulus 解放工業和科學模擬功能 3. 高速運算與人工智慧的實際與實作	智慧生技與醫療技術 全球總監暨解決方案 架構經理，輝達台灣 人工智慧技術中心 黃宗祺總監	外聘 2 節
10:30-10:40	休息	科技輔導團	
10:40-12:10 (90mins)	各種 AI 模型及程式源碼連結介紹 1. python AI blockly 程式介紹 2. python AI blockly 程式實作：KNN 影像 模型 特徵擷取、模型訓練、辨識	台南家齊高中 李國源老師	外聘 2 節
12:10~13:30	綜合座談	科技輔導團	
13:30~15:00 (90mins)	1.python mediapipe 姿勢 / 手勢偵測 blockly 程式實作 2.python 控制鍵鼠 blockly 程式實作：應用 AI 玩 PC game/手遊	台南家齊高中 李國源老師	外聘 2 節
15:00~15:10	休息	科技輔導團	
15:10~16:00 (50mins)	1.AI物件辨識實作 2. 人工智慧的課程設計探討	台南家齊高中 李國源老師	外聘 1 節
16:00~16:30	綜合座談	科技輔導團	