

AI程式助教——適性化AI輔助Python程式學習計畫

系列講座及工作坊活動資訊

一、活動宗旨：

隨著人工智慧技術的快速發展，教育模式正面臨深刻變革，學生、家長與教師都需重新思考學習的意義與方式。本系列活動旨在為親師生三方提供交流與啟發的平台，共同探討AI時代的學習挑戰與機遇，涵蓋以下主題：

1. **自學力講座：**在人工智慧快速發展的時代，自學力決定個人競爭力。本講座將探討高效學習策略、數位工具應用及AI輔助學習，幫助學生家長與老師掌握自主成長的關鍵能力！
2. **AI時代就業講座：**AI重塑職場與技能需求，本講座將邀請人工智慧專家解析未來熱門職業、AI輔助工作模式、職場適應策略，並探討如何透過自學與數位技能提升競爭力，幫助親師生把握AI時代的就業機會！
3. **AI 強化能力講座：**AI不只改變世界，也能提升個人技能。本講座將邀請實際運用 AI 增強自身能力的講師，探討如何運用AI輔助學習、開發程式、自動化工作，提高效率與創造力，讓學生在AI時代更具競爭力！
4. **親子共創工作坊：**設計學生與家長共同參與的討論環節，藉由講座前的意見徵集與現場交流，促進雙方理解彼此在AI時代的期待與需求，找到共同應對科技挑戰的方向。

本系列活動希望透過專業講者的分享與親師生的互動交流，為家長減輕焦慮、為學生明確方向，並提升親師生之間的合作與共識，共同迎接AI技術帶來的教育新未來。報名方式由臺北市教育局資訊教育科轉知參與「臺北市113年適性化AI輔助程式學習實施計畫」學校及本計畫親師生。

二、計畫時程：

日期	活動內容	備註
114.01	親師生說明會	
114.03	自學力講座	
114.04	AI 時代就業講座、AI 強化能力講座	
114.05	親子共創工作坊	

各場次詳細資訊如下：

AI程式助教——適性化AI輔助Python程式學習計畫 說明會活動規劃



一、活動日期：2025 年 1 月 12 日(週日)。

二、邀請講者：

1. 講者姓名：孔令傑
2. 講者職稱：國立台灣大學資訊管理系教授
3. 講者介紹：學習系統課程資源提供教師

三、活動地點：美國創新中心（松山文創園區南向製菸工廠2樓）

四、活動對象：參與計畫的高中親師生 50人（報名超過上限者提供直播錄影事後觀看、後續上架台北酷課雲Youtube頻道）。

五、活動流程：

時間	活動內容	備註
9:30-10:00	報到	
10:00-11:30	AI程式助教——適性化AI輔助Python 程式學習計畫說明會	
11:30-12:00	問答時間	

AI程式助教——適性化AI輔助Python程式學習計畫

自學力講座活動規劃



一、活動日期：2025 年 3 月 20 日(週四)。

二、邀請講者：

1. 講者姓名：許武龍 (哈爸)
2. 講者職稱：國家級 AI 計畫 TAIDE 計畫前經理，LASS 社群發起人。
3. 講者介紹：擁抱開放，迎向未來！生成式AI 學習中，曾任為晶片設計公司產品線處長，系統架構師，熱愛 Linux，熟悉嵌入式系統設計、通訊系統以及軟體設計，開放資料與公私協力。曾參與國際HomeGrid Forum G.hn 認證標準 的制定，主持多次國際互通測試，擔任 Computex 國際論壇講者，Linux/Java 認證講師。現為LASS開源環境感測網路創辦人，擔任幾個社群管理者，企業顧問與公部門委員。

三、活動地點：美國創新中心 (松山文創園區南向製菸工廠2樓)

四、活動對象：參與計畫的高中親師生 50人 (報名超過上限者提供直播錄影事後觀看、後續上架台北酷課雲Youtube頻道) 。

五、活動流程：

時間	活動內容	備註
13:30-14:00	報到	
14:00-15:30	AI 自學力講座：GAI 時代下的自學	
15:30-16:00	問答時間	

AI程式助教——適性化AI輔助Python程式學習計畫

AI 時代就業講座活動規劃



一、活動日期：2025 年 4 月 10 日(週四)。

二、邀請講者：

1. 講者姓名：侯宜秀
2. 講者職稱：律師、台灣人工智慧學校秘書長。
3. 講者介紹：執業律師，2000年開始專注於創新科技、開放資料、開放政府等數位治理議題及相關法律規範。2012 年以來持續參與g0v 公民科技社群，從中習得「揪團打怪」技能：多方協作推動社會創新。2017年協助設立台灣人工智慧學校基金會，2021 年起擔任秘書長，推動課程轉型及開源AI平台「風火輪計畫」，自 2022 以後就人工智慧的社會衝擊及治理議題有超過百場演講。2020-2022 年擔任立法院開放國會委員會民間委員，協力完成台灣立法院首份「開放國會行動方案」。近來與台灣公民社群夥伴協作推動「數位公民素養」行動計畫作為台灣新世代社會基礎建設。

三、活動地點：美國創新中心（松山文創園區南向製菸工廠2樓）

四、活動對象：參與計畫的高中親師生 50人（報名超過上限者提供直播錄影事後觀看、後續上架台北酷課雲Youtube頻道）。

五、活動流程：

時間	活動內容	備註
13:30-14:00	報到	
14:00-15:30	AI 時代就業講座：如何面對人工智慧時代的學習與就業	
15:50-16:00	問答時間	

AI程式助教——適性化AI輔助Python程式學習計畫

AI 強化能力講座活動規劃



一、活動日期：2025 年 4 月 23 日(週三)。

二、邀請講者：

1. 講者姓名：海苔 & 海馬

2. 講者職稱與介紹：

(1) 海苔：海馬的爸爸，全端開發者與企業內訓講師，專注於人工智慧與程式設計教育，致力於將生成式 AI 融入兒童程式設計教育，設計生動課程，將技術知識深入淺出地傳達給各年齡層學習者。

(2) 海馬：小學生，我第一次接觸程式是在大班的時候，玩一款關於遊戲程式設計的 Switch 遊戲。現在，我跟海星、海苔一起錄製了一個 Podcast 節目「海家帶你游程式」，最近開始學習 Python 跟 Swift，並透過 Claude AI 跟 ChatGPT 等生成式 AI 的輔助，最後我終於完成第一個開發的 Apple Watch App「9歲記帳」！

三、活動地點：美國創新中心（松山文創園區南向製菸工廠2樓）

四、活動對象：參與計畫的高中親師生 50人（報名超過上限者提供直播錄影事後觀看、後續上架台北酷課雲Youtube頻道）。

五、活動流程：

時間	活動內容	備註
13:30-14:00	報到	
14:00-15:50	AI 強化能力講座：如何利用AI幫助學習 / 完成想做的事情	
15:50-16:00	問答時間	

AI程式助教——適性化AI輔助Python程式學習計畫

AI 親師生共創工作坊活動規劃



一、活動日期：2025 年 5 月 16 日(週五)。

二、邀請講者：

1. 講者姓名：林怡廷
2. 講者職稱：島島阿學學習社群 共同發起人。
3. 講者介紹：長期關注自主學習、數位公民素養，曾陪伴百位學生發展自主學習/數位專案。擔任 g0v 零時小學校專案經理期間，與國內外單位共同訂定數位公民素養及其教學模式與資源。2020 年發起「島島阿學」學習社群，號召百位公民運用科技協作，提供自學資源網站、陪伴計畫與社群，並積極推動 AI 於教育之應用，同時持續參與 AI 教育相關計畫。

三、活動地點：美國創新中心（松山文創園區南向製菸工廠2樓）

四、活動對象：參與計畫的高中親師生 40人（報名超過上限者提供直播錄影事後觀看、後續上架台北酷課雲Youtube頻道）。

五、活動流程：

時間	活動內容	備註
13:30-14:00	報到	
14:00-14:30	講者分享	
14:30-16:00	講者與參加親師生分組意見討論、整合與發表	
16:00-17:00	講者結論及QA	