

114 學年度國民中小學縣市科技教育推動輔導中心

國小科技領域資訊微課程- AI 教學實務篇

- 一、研習依據：中華民國 114 年 7 月 3 日臺教國署國字第 1140053830 號函辦理。
- 二、主辦單位：教育部國民及學前教育署中小學北區縣市科技教育推動輔導中心。
- 三、研習對象：對新興科技或 AI 相關議題有興趣之教師。
- 四、研習日期：中華民國 115 年 2 月 2 日（星期一）
- 五、時間：13:45 至 16:30
- 六、辦理方式：Google Meet 線上會議（<https://meet.google.com/eaj-nhqk-mxb>）
- 七、報名日期：即日起至 115 年 2 月 2 日止
- 八、報名方式：請逕至「全國教師在職進修資訊網」進行報名，研習代碼：5468486
- 九、課程表：

時間	主題	講座 / 主持人
（前十分鐘 開放登入）	報到及講座準備	會議室連結： https://meet.google.com/eaj-nhqk-mxb
14:00 15:00	<ol style="list-style-type: none">1. 國中小資訊教育微課程<ul style="list-style-type: none">● 認識國中小資訊教育微課程● 介紹 OSEP Scratch 線上編器2. 認識人工智慧的語音辨識<ul style="list-style-type: none">● 介紹語音轉文字擴充功能● 使用語音功能控制角色及音樂● 使用語音功能設計猜謎遊戲及查詢空氣品質3. 認識人工智慧的影像辨識<ul style="list-style-type: none">● 介紹 ML2Scratch 擴充功能● 使用 ML2Scratch 建立剪刀、石頭、布模型● 透過剪刀、石頭、布模型建立猜拳遊戲	主持人： 國立臺北教育大學 顏榮泉 主任 講師： 國立高雄師範大學 蔡侑橙 教師
15:00 16:00	<ol style="list-style-type: none">1. 生成式 AI 實作體驗<ul style="list-style-type: none">● 生成式 AI 工具的介紹及應用● 使用 ChatGPT 建立大五人格測驗的題目● 設計性格測驗顯示在雷達圖2. 人工智慧倫理：責任與共好<ul style="list-style-type: none">● 認識人工智慧與生成式 AI	（休息十分鐘，由主 持人彈性安排）

	<ul style="list-style-type: none">● 生成式 AI 的風險及評估 AI 回答品質● 建立班級 AI 使用規範	
16:20 16:30	綜合座談及回饋	