

教育部推動創新自造教育計畫

新興科技-AI 人工智慧教材編纂計畫

AI 教材教案課程推廣研習

一、研習依據

(一)教育部推動自造教育新興科技-AI 人工智慧教材編纂計畫辦理。

二、研習目標

(一)希望能運用最少時間達致最佳效果，因此，教材開發完成後透過邀請科技中心教師參與研習課程，一起審視教材內容及概念的合適性。

(二)希望透過編輯成冊的新興科技領域課本及教師手冊為開端，引領教師及各科技中心推廣新興科技知識，持續發展符合新興科技核心內容之課程教材，將新興科技知識做永續推展，讓新興科技能在國中小課程中真正深耕與實踐。

三、主辦單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：國立高雄師範大學工業科技教育學系/自造教育輔導中心

協辦單位：高雄市立中正高中/中正科技中心

四、培訓對象與人數：南區科技中心教師(因疫情關係各科技中心派員以一人為限)。

五、研習日期:109 年 5 月 30 日(六)，時間：09:00-16:00

六、研習人數:約 40 人以內

七、研習地點: 高雄市立中正高中(地址：802 高雄市苓雅區中正一路 8 號)

八、報名表單: <https://bit.ly/3ariPEl>

九、

十、 課程安排

時間	高雄市中正高中 AI 推廣課程表	
8:30-9:00	報 到	
09:00-10:00	威斯頓號-人工智慧課程設計與目標	國立高雄師範大學 張美珍教授 嘉義市立北興國中 楊心淵主任
10:00-11:00	貝斯克城堡-人工智慧基本概念	國立臺灣師範大學 黃怡寧講師 臺南市立安南國中 張培萱教師
11:00-12:00	艾特方城市-人工智慧運算思維	臺南市立安南國中 張培萱教師 國立高雄師範大學 陳芳誼講師
12:00-13:00	午餐及茶點時間	
13:00-14:00	奧格里村-演算法概念與應用	國立高雄師範大學 林凱祥講師 藍星宇講師
14:00-15:00	弗蘭克農場-機器學習概念與應用	國立高雄師範大學 葉自軒講師 臺南市立安南國中 余曉綺教師
15:00-16:00	辛頓兒花園-人工智慧日常生活應用	國立高雄師範大學 葉自軒講師 臺南市立安南國中 余曉綺教師

十一、預期效果

期透過教師研習將 AI 課程做更深的推廣，並與教師互動過程中了解教材內容的缺失進而回頭將教學內容及流程做適當的修改，期望能將教案教材內容修

訂完整。

十二、注意事項：

- (1) 為響應環保請自行準備環保杯、筷、文具。
- (2) 聯絡人：自造教育及科技輔導中心－專任助理呂維華小姐
電話：07-7172930 轉 7610