

115學年度高級中等學校科技輔助自主學習暨強化數位教學推動計畫

AI 素養導向教學設計教師培訓課程

1、依據

教育部國民及學前教育署115學年度高級中等學校科技輔助自主學習暨強化數位教學推動計畫

2、目的

1. 提升教師設計 AI 素養導向課程的能力：培訓教師規劃「AI 輔助自學」、「AI 專題製作」與「AI 數據分析」等三大核心教學活動。
2. 引導學生與 AI 合作並發展關鍵素養：透過教師的課程設計，培養學生的計算思維、數據素養、自我調節學習能力，以及面對真實議題的責任感。
3. 強化教師對數位平臺與數據應用的掌握度：協助教師熟練運用適性學習平臺、開放資料與 AI 分析工具，並具備解讀學習診斷數據的能力。

3、辦理單位

1. 主辦單位：教育部國民及學前教育署（以下簡稱國教署）
2. 承辦單位：國立臺中教育大學
<115學年度高級中等學校科技輔助自主學習暨強化數位教學推動計畫團隊>
3. 協辦單位：東吳大學 資訊管理學系

4、研習場次

- 臺北場
 - 日期：115年09月12日（六）上午9時至115年09月13日（日）中午12時
 - 地點：東吳大學 城中校區（臺北市中正區貴陽街一段56號）遊藝廣場2樓
- 臺中場
 - 日期：115年10月3日（六）上午9時至115年10月4日（日）中午12時
 - 地點：國立臺中教育大學 英才校區（臺中市西區民生路227號）英才樓 R211會議室

5、參與對象

115學年度高級中等學校科技輔助自主學習暨強化數位教學推動計畫核定學校之實施教師，每場限40名。

6、報名資訊

1. 報名方式：採個人網路報名。

2. 報名網址：<https://tsrl.ntust.edu.tw/>>會議資料>會議報名系統。
3. 報名期間：
 - 臺北場：即日起至09月09日（三）下午11時59分59秒。
 - 臺中場：即日起至09月30日（三）下午11時59分59秒。
4. 因工作坊活動設計之故，各場限額40名。計畫團隊將依報名順序前40位，於報名截止日後第一日中午，以電子郵件寄發錄取通知。
5. 因故無法出席之師長，請於開課前一日中午前以郵件、電話或通訊軟體方式告知團隊，以免影響未來研習參與資格。

7、聯絡窗口

國立臺中教育大學 全校不分系學士學位學程 專任助理 田珊珊

電話：0916-449-860，Email：tsrl.taiwan@gmail.com

8、議程

第一日

時間	議程	主持人/主講人
08：30-09：00	報到	
09：00-09：10	開幕致詞	國教署長官
09：10-12：00	AI 素養導向教學設計教師培訓課程說明及分組討論 (Y1)AI 輔助自學活動設計及教學平臺應用 ● 運用適性學習平臺與 AI 工具設計學生自學活動	國立臺中教育大學 賴秋琳教授
12:00-13:00	用餐（R412教室）	
13:00-16:00	AI 素養導向教學設計教師培訓課程說明及分組討論 (Y2)AI 輔助專題製作活動設計與評量 ● 設計讓學生能在 AI 協助下發想主題、整合資料、建構故事與成果展示的課程	國立臺中教育大學 賴秋琳教授
04：30	賦歸	

第二日

時間	議程	主持人/主講人
08：30-09：00	報到	
09：00-12：00	AI 素養導向教學設計教師培訓課程說明 及分組討論 (Y3)AI 數據分析工具應用與活動設計 ● 設計以開放資料與 AI 數據分析工 具為核心的議題探究活動	國立臺中教育大學 賴秋琳教授
12：00	用餐(R412教室)及賦歸	

9、注意事項

- (1) 請務必攜帶科技輔助自主學習教案設計（需含活動設計與 WSQ 學習單，範例請參見附件 2），並參與工作坊之討論與分享。
- (2) 當天請教師攜帶筆電、平板或手機等載具，並自備網路，以便課程操作使用；同時，請確保設備皆充飽電狀態，現場不提供充電設備及 WiFi。
- (3) 提供完成研習之教師3小時研習時數。
- (4) 「115年高級中等學校科技輔助自主學習推動計畫暨強化數位教學推動計畫」核定學校之實施教師因故無法參加本場次，可另邀請 Y 課程講師到校授課（Y 課程講師名單另行公告於計畫網站）。

10、交通資訊

(1) 東吳大學

- 學校位置：<https://maps.app.goo.gl/Q9dCCnorb8mp27wt9>
- 交通方式：<https://www.ext.scu.edu.tw/location.php>
- 停車資訊：
 - 由於學校停車位有限，無法提供停車，若有停車需求，可利用附近停車格，或是台灣聯通、家樂福等停車場。
 - 建議盡量考慮搭乘大眾交通工具前往學校
- 校園地圖：



(2) 國立臺中教育大學

- 學校位置：<https://maps.app.goo.gl/utB5a1wbCwkeQh9v9>
- 交通方式：<https://www.ntcu.edu.tw/Tag?ID=4127>
- 停車資訊：
 - 報名時，請於備註欄填寫車號，團隊會預先協助申請校園免費停車。
 - 因校內停車位有限，建議搭乘大眾交通工具。若當天車位已滿，請盡量利用附近收費停車場或路邊停車格。
- 校園地圖

