

普通型高級中等學校生物學科中心 114 學年度全國生物科教師研習

「善用 AI 學與教」 實施計畫

壹、計畫目的

- 一、深化教師關於生物科的實驗知能及探究與實作之教材教法設計能力。
- 二、活化科學研究方法及新知融入高中實驗課程之設計。
- 三、建立跨校教師教學交流平臺，透過共備與交流，激盪教學創新與協作行動的可能。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：生物學科中心(國立新竹高級中學)
- 三、合作單位：臺北市生物學科平台 (臺北市立中山女子高級中學)、臺北市立建國高級中學、國立臺南第二高級中學

參、研習場次與報名資訊

- 一、參加對象：全國高中職生物科教師。
生物學科中心區域社群教師及種子教師，優先錄取。
- 二、報名方式：即日起至該場次辦理前一周，至全國教師研習網報名。

場次別	主題及講師	時間	地點	人數	研習代碼
1 北區	【成為善用 AI 的超級學習者】專題講座 均一教育平台董事長 呂冠緯	11/11(二) 12:30-16:00	臺北市立 建國中學	50 位	5316893
2 北區	【成為善用 AI 的超級學習者】公開授課 均一教育平台董事長 呂冠緯	11/13(四) 10:00-12:30	臺北市立 建國中學	50 位	5316895
3 線上	【AI 輔助生物教學】 臺北市立麗山高中 林獻升老師 會議室網址： https://meet.google.com/frs-roxu-omq	11/27(四) 13:20-16:10	線上研習	80 位	5316900

肆、各場次活動流程：

◎ 場次 1 【成為善用AI的超級學習者】專題講座

114.11.11(二)，地點：臺北市立建國中學 科學館4樓視聽教室

時間	主題	講師
12:30~13:30	社群會議	臺北市立建國中學 童禕珊老師
13:30~14:00	報到	
14:00~16:00	【成為善用AI的超級學習者】 專題講座	均一教育平台董事長 呂冠緯老師

◎ 場次 2 【成為善用 AI 的超級學習者】公開授課

114.11.13(四)，地點：臺北市立建國中學 夢紅樓4樓國際會議廳

時間	主題	講師
9:50~10:00	報到	
10:00~12:30	【成為善用 AI 的超級學習者】 公開授課	均一教育平台董事長 呂冠緯老師

◎ 場次 3 【AI 輔助生物教學】

114.11.27(四)，線上研習，網址：<https://meet.google.com/frs-roxu-omq>

時間	主題	講師
13:10-13:20	報到	
13:20-16:00	AI輔助生物教學	臺北市立麗山高中 林獻升老師
16:00-16:10	綜合座談	

伍、經費來源

一、研習活動經費由生物學科中心114學年度計畫及合作單位計畫經費合作支應。

- 二、參加教師之往返差旅費由原服務學校支付。
- 三、生物學科中心種子教師及工作人員往返差旅費用，由生物學科中心經費支應。

陸、其他

- 一、為響應環保，請自備環保杯。
- 二、因校園停車空間有限，敬請與會教師搭乘大眾交通運輸工具參加。
- 三、全程出席者，各核發研習時數2小時。
- 四、研習活動聯絡窗口：生物學科中心謝小姐、劉小姐 03-5736666 分機 109。