普通型高級中等學校生物學科中心

115 學年度生物科教師增能研習

生活中的生物探究教學與評量發展　實施計畫

壹、計畫目的

一、 深化教師對於108生物課綱的認識與教學內涵增能。

二、 精進教師學科知能，促進素養導向及重大議題融入生物課程之教材教法設計。

三、 激勵自主學習引導及探究教學課程設計的對話與學習，落實專業對話深化教師專業內涵，提升教學品質。

貳、辦理單位

一、 指導單位：教育部國民及學前教育署

二、 承辦單位：生物學科中心－國立新竹高級中學

三、 合作單位：新北市立板橋高級中學、臺北市生物學科平台、臺北市立建國高級中學

參、研習內容與對象

一、 辦理地點：

場次一、場次二：新北市立板橋高中 科學館生物實驗室一

場次三：臺北市立建國高級中學 科學館4樓

二、 參加人數及對象：(場次一：10人、場次二：20人、場次三：20人)

1. 生物學科中心種子教師
2. 北北基桃地區高中職生物科教師

三、 報名方式：即日起至全國教師研習網報名，各場次於活動日一週前，截止報名，研習代碼參見下表。

四、 各場次日期與主題：

場次	日期	主題/講師	研習代碼
一	115.9.29(二) 12:00~16:30	**AI 輔助實驗探究與教學** 麗山高中 林獻升老師	5719881
二	115.10.6(二)	**廚房裡的探究實作課**	5719883

	12:00~16:30	竹科實中 謝道任老師	
三	115.10.13(二) 12:00~16:30	**稻米品質與米飯品評** 農業部臺中區農業改良場 李誠紘助理研究員	5719888

肆、活動流程：

場次一

時間：9/29(二) 12:00~16:30

流程	主題	講師
12:00-13:30	協助相關軟體下載或登入	板橋高中 賴雪蕙老師
13:30-16:30	AI 輔助實驗探究與教學	麗山高中 林獻升老師

場次二

時間：10/6(二) 12:00~16:30

流程	主題	講師
12:00-13:10	探究課程問題蒐集	板橋高中 賴雪蕙老師
13:10-16:30	廚房裡的探究實作課	竹科實中 謝道任老師

場次三

時間：10/13(二) 12:00~16:30

流程	主題	講師
12:00-13:30	社群共備會議	建國中學 童禕珊老師
13:30-16:30	稻米品質與米飯品評	農業部臺中區農業改良場 李誠紘助理研究員

伍、經費來源

一、 研習活動經費由生物學科中心115學年度計畫相關經費項目支應。

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、 校園停車位有限，敬請與會教師搭乘大眾交通運輸工具參加。

二、 場次一請攜帶筆記型電腦參與。

三、 全程出席者，各場次將核發研習時數 3 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