

114 學年度 第一學期 新竹市高中精進計畫 「勁竹生物」教師跨縣市共備社群實施計畫

1. 依據：教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫辦理。
2. 目的：促進生物教師進行跨縣市交流、課程共備，進行實體或線上共備工作坊。
3. 辦理單位

指導單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：新竹市政府教育處

合作單位：生物學科中心、桃園市政府教育局、新竹縣政府高中課程素養中心、
苗栗縣政府教育處

4. 工作坊主題：

(1)主題：PISA 評量與 AI 協作科學思辨工作坊（實體場）

時間：114 年 11 月 6 日（四）13:30~16:10

講師：竹東高中 韓中梅老師

地點：新竹市教師研習中心 4 樓會議室(新竹火車站旁的東門國小內)

流程：需攜帶筆電或平板

時間	主題	講師
13:20~13:30	報到	生物科輔導員
13:30~15:00	如何利用 AI 評估科學研究資訊與評量 PartI	竹東高中韓中梅老師
15:10~16:10	如何利用 AI 評估科學研究資訊與評量 PartII Q&A	竹東高中韓中梅老師

(2)主題：生物老師的自主學習菜單（線上場）

時間：114 年 12 月 11 日(四) 13:30~15:30

講師：師大附中 林峻緯老師

地點：Google Meet

流程：

時間	主題	講師
13:20~13:30	報到	生物科輔導員
13:30~15:00	自主學習課程和資源分享	師大附中林峻緯老師
15:00~15:30	Q&A	師大附中林峻緯老師

5. 報名對象：20 人

全國高中職生物科教師，勁竹生物社群之教師優先。

請填寫報名表單 <https://forms.gle/z9C974RQEajKwToz8>

報名時間：即日起至 114 年 10 月 31 日(五)止。

6. 聯絡資訊：

新竹市輔導員 許庭嘉 gaga@hgsh.hc.edu.tw 0970-103557
苗栗縣輔導員 饒世君 rsjssf@gmail.com 037-663403#823

7. 經費：

- (1) 本案所需經費由教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫項下支應。
- (2) 參加人員請各校依權責惠予公(差)假與會。
- (3) 本計畫如有未盡事宜，將另行補充公告之。

114學年 勁竹生物共備增能工作坊

Biology Professional Development Workshop

AI與生物教學現場的 思考力轉化

清華大學生命科學系副教授

黃貞祥副教授

時間：9/25(四)13:00-16:00

地點：Google Meet

研習代碼：5214199

合作單位：生物學科中心

PISA評量與AI協作 科學思辨工作坊

竹東高中生物教師

韓中梅老師

時間：11/6(四)13:30-16:00

地點：新竹市研習中心

(東門國小內)

生物老師的 自主學習菜單

師大附中生物教師

林峻緯老師

時間：12/11(四)13:30-15:30

地點：Google Meet