

# 【B4 因材網國高中地球科學數位學習工作坊： 補救教學的應用——以地科為例】實施計畫

## 壹、依據

教育部 115 年至 116 年國高中地球科學適性教學教材開發計畫辦理。

## 貳、目的

- 一、推廣教育部因材網。
- 二、促進 ICT 融入教學。
- 三、強化教師之教學知能，精進教師專業發展。

## 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國立臺灣師範大學「115 年至 116 年國高中地球科學適性教學教材開發計畫」
- 三、協辦單位：臺北市立大同高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立竹圍高級中學

## 肆、研習簡介

本課程將介紹教育部「因材網」平台之基礎功能與操作方式，並聚焦於自然科補救教學之實務應用。課程將說明如何運用因材網的診斷、報表、指派任務功能，協助教師有效規劃與執行補救教學，並安排實際操作演練，讓與會教師能於課堂中熟練應用平台功能，提升數位教學效能。

## 伍、工作坊課程資訊（詳如附件 2）

- 一、因材網用於補救教學的好處、因材網基礎操作介紹
- 二、如何使用因材網作補救教學：診斷、報表、指派任務
- 三、經驗分享：重補修經驗、如何設計重補修課程

## 陸、活動時間、地點及對象

日期：115 年 5 月 26 日（週二）

時間：下午 2:00—5:00（全程參與者核予 3 小時研習時數）

形式：實體研習

地點：國立臺灣師範大學公館校區理學院大樓 4 樓 C401 教室

對象：歡迎國高中地球科學教師或其他科別及各學層教師參與

## 柒、報名方式：線上網路報名

<https://forms.gle/hfzgcHTdSRw3st1m6>



## 捌、報名及注意事項

- 一、請參加教師自備筆電或平板，並於行前完成教育部因材網帳號申請：<https://adl.edu.tw/>（首頁>登入／帳號申請>選擇「老師／學生」→教育雲端帳號或縣市帳號登入）。
- 二、建議以 Chrome 瀏覽器複製貼上網址開啟或掃描 QR Code，填寫 Google 表單報名（可能須先登入 Gmail 帳號，才能繼續報名）。
- 三、全程參加本工作坊者，於全國教師在職進修資訊網核予教師研習時數 3 小時，恕不另發其它證明。

## 玖、經費與注意事項

- 一、辦理工作坊所需經費由主辦單位計畫經費相關項目支應。
- 二、敬請各校核予參加人員以公（差）假登記，往返路程差旅費由原服務學校依規定支給。
- 三、為響應環保，請參與者自行攜帶環保杯。
- 四、請與會人員多加利用大眾運輸工具前往，恕無提供接駁車及停車位。
- 五、進入各校園時，敬請配合接受及遵守各校相關規定。
- 六、活動聯絡人：教育部因材網國高中地球科學團隊（國立臺灣師範大學地球科學系），官方電子信箱：  
[earthsci.talp@gmail.com](mailto:earthsci.talp@gmail.com)。

拾、本計畫經核定後實施，修正時亦同。

探索地科 X 適性教育 X 教學教材

# B4因材網國高中地球科學數位學習工作坊： 補救教學的應用——以地科為例

115年至116年國高中地球科學適性教學教材開發計畫

**研習資訊**

日期 | 2026年5月26日 (週二)  
時間 | 下午 2:00 – 5:00 (3小時研習時數)  
形式 | 實體研習  
地點 | 國立臺灣師範大學  
公館校區 理學院大樓 C401 教室

**活動議程**

\*研習內容如有異動，以主辦單位公告為準

- ▶ 13:45-14:00 | 報到
- ▶ 14:00-15:00 | 引言：因材網用於補救教學的好處、因材網基礎操作介紹
- ▶ 15:00-15:30 | 如何使用因材網作補救教學：診斷、報表、指派任務
- ▶ 15:30-16:00 | 經驗分享：重補修經驗、如何設計重補修課程
- ▶ 16:00-17:00 | 實際操作時間

**報名網址**



教育部因材網國高中地球科學團隊  
Email: earthsci.talp@gmail.com  
Tel: 02-7749-6391



因材網

更多活動資訊

## 附件 2：工作坊課程資訊

| 時間            | 內容                        |
|---------------|---------------------------|
| 13:45 - 14:00 | 報到                        |
| 14:00 - 15:00 | 引言：因材網用於補救教學的好處、因材網基礎操作介紹 |
| 15:00 - 15:30 | 如何使用因材網作補救教學：診斷、報表、指派任務   |
| 15:30 - 16:00 | 經驗分享：重補修經驗、如何設計重補修課程      |
| 16:00 - 17:00 | 實際操作時間                    |

※研習內容如有異動，以主辦單位公告為準。課程內容將視實際執行狀況進行彈性調整。

附件 3：研習場地位置示意圖



# 國立臺灣師範大學 公館校區配置圖

## National Taiwan Normal University Gongguan Campus Map



|   |                                  |  |                               |                              |                                    |                              |                                 |
|---|----------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| G101 行政大樓<br>Administration Building    | G104 數學館<br>Mathematics Building | G107 誠樓<br>Residence Hall D                    | G110 學七舍<br>Residence Hall E  | G113 男二舍<br>Residence Hall F | G116 中正堂<br>Assembly Hall          | G119 排球場<br>Volleyball Court | G122 人工濕地<br>Artificial Wetland |
| G102 綜合館<br>Conference Center           | G105 圖書分館<br>Library             | G108 應用科學大樓<br>Applied Science Building        | G111 動物房<br>Animal Laboratory | G114 女二舍<br>Residence Hall G | G117 司令台<br>Review Stand           | G120 籃球場<br>Basketball Court | G123 歐洲公園<br>Europe Park        |
| G103 科教大樓<br>Science Education Building | G109 研究生宿舍<br>Residence Hall C   | G109 理學院大樓<br>Natural Science Building Complex | G112 教學研究大樓<br>Lecture Hall   | G115 體育館<br>Gymnasium        | G118 運動場<br>Track and Field Ground | G121 硬式網球場<br>Tennis Court   |                                 |

