

普通高級中學課程生物學科中心

107 年中區教師專業成長研習

主題:十二年國民基本教育生物科課綱宣導及素養導向命題

壹、計畫目的

- 一、透過十二年國民基本教育總綱及領綱內容之說明，讓第一線教師了解十二年國民教育之理念與內容，並藉機蒐整第一線教師對於生物科課綱內容之意見，以利後續教育改革之推動。
- 二、透過素養式試題的分析，提升生物科教師的命題技巧。
- 三、透過實際的試題討論，發展、提出素養式試題的模式，以提高教師對素養式試題的了解。

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：普通高級中學課程生物學科中心（國立新竹高級中學）
- 三、協辦單位：國立臺中第一高級中學

參、研討會內容與工作期程

- 一、參加對象：1. 生物學科中心種子教師 2. 中北(桃園、新竹、苗栗)、中區(臺中、彰化、南投、雲林、嘉義)高中生物教師。以生物學科中心種子教師優先。
- 二、辦理時間地點：
 - 1.時間：107 年 11 月 15 日(四)。
 - 2.地點：臺中市立臺中第一高級中學科學館 B1 生命科學教室。
- 三、經費：
 1. 研習活動經費由生物學科中心負責。
 2. 參加教師之往返差旅費由原服務學校支付。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。

肆、研習活動議程表：

時間	研習內容	講師、主持人
09:30-09:50	報到	工作人員
09:50-10:10	始業式	臺中一中陳木柱校長
10:10-12:00	十二年國民基本教育生物科課綱宣導	生物學科中心諮詢委員 林比亨老師
12:00-13:10	午餐、休息	工作人員

時間	研習內容	講師、主持人
13:10-14:40	生物科素養導向命題簡介與討論	大學入學考試中心 夏蕙蘭老師
14:40-15:00	茶敘	工作人員
15:00-16:30	素養導向試題測試結果分析與討論	大學入學考試中心 陳懷如老師
16:30-17:00	綜合座談	生物學科中心
17:00-	賦歸	

伍、報名方式

- 一、報名期間：即日起至 107 年 11 月 8 日（四）前完成報名。
- 二、報名方式：請至教師在職進修網登入（<http://inservice.edu.tw/>）報名，課程代碼:2489440。
- 三、全程出席者將核發研習證明 6 小時，請按時簽到、簽退。
- 四、研習活動聯絡窗口：謝季蓉小姐，電話(03)573-6666 分機 109。

陸、注意事項

- 一、為響應環保，請各位老師自行攜帶環保餐具使用，謝謝！
- 二、地址/交通資訊如下：
台中一中交通指引

台中一中地理位置如/電話/交通資訊如下：

地址：台中市北區育才街 2 號

電話：04 2222 6081

如何前往臺中一中：

一、搭乘大眾交通工具

1. 搭火車或公車至台中火車站下車，轉乘市公車往"臺中一中"、"台中科技大學"或"台灣體育大學"下車，即可到達。
2. 搭乘高鐵至台中站下車，轉乘市公車或免費接駁車往"臺中一中"，即可到達。

二、自行開車前往

1. 南下方向

中山高速公路→大雅交流道往台中方向→轉中清路→直行大雅路→直行公園路→左轉三民路→右轉育才街→抵達臺中一中。

2. 北上方向

中山高速公路→中港交流道往台中方向→轉中港路→直行中正路→左轉

三民路->右轉育才街->抵達臺中一中。

