

**109 學年度臺南市政府教育局高中輔導團暨
普通高級中學課程生物學科中心南一區教師增能研習
主題：「趣談生物—動物的構造與功能」暨「多元選修數位線
上課程影片推廣」實施計畫**

壹、計畫目的

為因應新課綱，邀請國立海洋生物博物館特聘講座教授嚴宏洋博士，從科學史的觀點談胰島素的發現，並分享海洋生物的聽覺研究歷程。促進生物科教師深化新課綱選修生物內容，並增進生物學科的探究與實作內涵，特辦理此系列研習。

貳、計畫依據

1. 臺南市 109 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫。
2. 109 年度普通高級中學課程生物學科中心工作計畫。

參、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：臺南市政府教育局、普通型高級中學課程生物學科中心
- 三、承辦單位：臺南市高中生物科輔導團、國立臺南第二高級中學

肆、研討會內容及工作期程：

一、參加對象

1. 臺南市、嘉義縣市、高雄市各公(私)立高中生物科教師。
2. 生物學科中心種子教師。

二、辦理時間：109 年 12 月 10 日(四) 12:00-17:00 (12:20-12:50 報到)。

三、辦理地點：臺南二中科學館 4 樓 AI 體驗教室。

四、報名方式：

即日起至 12 月 4 日(五)截止報名，請至教育部全國教師在職進修資訊網登入報名，課程代碼：2969222。

五、全程出席者將核發研習證明 4 小時，請按時簽到、簽退。

六、經費：

1. 研習活動經費由生物學科中心相關經費項下支應。
2. 參加教師之往返差旅費由原服務學校支付。
3. 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。

伍、研習活動議程表：

時間	內容	主持人/主講人
12:20-12:50	報到/午餐	工作人員
12:50-13:00	始業式	臺南二中 林宴旭校長
13:00-14:30	【科學史】 胰島素發現的八點檔 連續劇	主講人：國立海洋生物博物館特聘講座教授 嚴宏洋博士
14:30-14:40	休息	工作人員

14:40-16:10	【科學探究】 聲音在動物生活中所扮演的角色	主講人：國立海洋生物博物館特聘講座教授 嚴宏洋博士
16:10-17:00	多元選修數位線上課程影片推廣	生物學科中心執行秘書:黃俊慈老師

陸、其他注意事項

一、研習活動聯絡窗口：生物學科中心 謝季蓉及石仲軒小姐 03-5736666 分機 109

二、為響應環保，請各位老師自行攜帶環保餐具使用，謝謝！

三、國立臺南第二高級中學

地址：704 台南市北區北門路二段 125 號

臺南二中交通方式: 請連結至以下網頁參考

<http://www.tnssh.tn.edu.tw/page.asp?nsub=A0A400>