

**新北市生物科課程發展中心 111-1 學年度教師增能  
「臺灣螞蟻生態多樣性與科展競賽省思」  
研習實施計畫**

**壹、計畫目的**

- 一、依據自然領綱開設素養導向課程之教師工作坊，建立各校生物科教師培力聯絡網，協助課程發展中心為教學專業支援中心。
- 二、培訓生物科種子教師，提升教師課程發展專業知能，建構生物科教師實作培訓能力，以增進學校課程發展之績效，提高學校課程發展的品質。
- 三、透過全國科展與台灣國際科展學生執行後的回顧與省思，協助教師授課與教學資源之掌握。

**貳、辦理單位**

- 一、指導單位：教育局
- 二、主辦單位：生物科課程發展中心

**參、研討會內容與工作期程**

- 一、參加對象：新北市高中生物科教師。
- 二、辦理時間：111 年 11 月 8 日(星期二)。
- 三、地點：新北市立新莊高中行政大樓七樓會議室（新北市新莊區中平路 135 號）。
- 四、經費：研習活動經費由新北市生物科課程發展中心負責。

**肆、研習活動議程表：**

| 時間            | 研習內容                | 備註          |
|---------------|---------------------|-------------|
| 11 月 8 日（星期二） |                     |             |
| 13:20-13:50   | 報到                  | 新莊高中七樓會議室   |
| 13:50-14:10   | 始業式                 | 新莊高中謝金城校長   |
| 14:10-16:30   | 教師應如何指導學生進行<br>科展創作 | 國立臺灣大學許峰銓博士 |

**伍、報名方式**

- 一、報名期間：即日起至 11 月 6 日（日）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/>）  
課程編號：**3589955**。
- 三、參與教師依實際參加情形，核予研習時數。