

114學年度第二期物理科課程發展中心 種子教師工作會議暨科普演示與實作系列研習實施計畫(更新)

壹、依據：

依據114年12月31日，新北市政府教育局，新北教中字第11426498996號、114年6月19日，新北市政府教育局，新北教中字第1141182866號辦理

貳、目的：

- 一、協助教師了解並掌握十二年國民基本教育課程綱要精神、內容及課程教學的改變。
- 二、以期實踐素養導向之課程與教學方案的研發，並落實適性揚才之教育願景。
- 三、使本市所屬高中在十二年國教新課綱實施，奠定良好基礎。

參、時間與地點：

場次	時間	地點	流程
一	民國115年5月5日(二) 11時30分至18時00分	新北市立三重高級中學 專科大樓2樓物理實驗室	詳如附件 一、二
二	民國115年6月16日(二) 11時30分至18時00分		

肆、辦理單位

- 一、主辦單位：新北市教育局。
- 二、承辦單位：新北市立三重高級中學。

伍、參加對象與要求：

- 一、新北市物理課程發展中心種子教師。
- 二、新北市各公私立高中之物理科教師。
- 三、開放報名時間：場次一115年4月24日（五）至114年5月4日（一）
場次二115年6月5日（五）至114年6月15日（一）

陸、研習報名

- 一、報名網址：請逕上新北市校務行政系統(<https://esa.ntpc.edu.tw/>)報名。
(全程參加研習人員，核予4小時研習時數。)
- 二、聯絡人：新北市物理課發中心副執行秘書三重高中劉芸豪老師
電話：29760501#308

柒、經費來源：

- 一、本案所需經費由主辦單位所委辦之新北市高中課程發展中心相關經費項下支應。
- 二、課程講師及參加人員請予以公(差)假並惠予課務排代。

捌、交通資訊：

- 一、三重高中校址：新北市三重區集美街212號
- 二、因本校車位有限，請參加人員多利用大眾運輸前往
- 三、詳細交通方式請參看三重高中校網http://www.schs.ntpc.edu.tw/default_page.asp

**114學年度第二期物理科課程發展中心
種子教師工作會議暨科普演示與實作系列研習實施計畫
場次一**

時間：115年5月5日（星期二） 地點：新北市立三重高級中學 專科大樓二樓物理實驗室		
時間	議程	主持人/主講人
11：30-12：00	報到	三重高中 劉芸豪老師
12：00-13：00	午餐會報	三重高中 劉芸豪老師
13：00-13：20	長官致詞	三重高中曾慧媚校長
13：20-15：00	科普演示與實作一(上)	東吳大學 陳秋民教授
15：00-15：20	中場休息交流	
15：20-17：00	科普演示與實作一(下)	東吳大學 陳秋民教授
17：00-18：00	回饋、分享、討論	種子教師、參與教師 諮詢委員

**114學年度第二期物理科課程發展中心
種子教師工作會議暨科普演示與實作系列研習實施計畫
場次二**

時間：115年6月16日（星期二） 地點：新北市立三重高級中學 專科大樓二樓物理實驗室		
時間	議程	主持人/主講人
11：30-12：00	報到	三重高中 劉芸豪老師
12：00-13：00	午餐會報	三重高中 劉芸豪老師
13：00-13：20	長官致詞	三重高中曾慧媚校長
13：20-15：00	科普演示與實作二(上)	東吳大學 陳秋民教授
15：00-15：20	中場休息交流	
15：20-17：00	科普演示與實作二(下)	東吳大學 陳秋民教授
17：00-18：00	回饋、分享、討論	種子教師、參與教師 諮詢委員