

# 新北市教育人員產業工會 函

會 址：236 新北市土城區金城路 2 段 247 號

承辦人：王雅萍(分機 210)

聯絡人：蔡寧鴿(分機 221)

電 話：(02) 2261-1170

傳 真：(02) 2263-9468

受文者：新北市政府教育局

發文日期：中華民國 105 年 11 月 30 日

發文字號：新北教工會字第 1050011254 號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：「闖上課本，讓科學更有趣」研習實施計畫

主旨：本會辦理「闖上課本，讓科學更有趣」研習，建請 貴局同意參與研習人員課務自理，公假登記出席，請 查照。

說明：實施方式與辦理內容，詳見附件實施計畫。

正本：新北市政府教育局

副本：本會秘書處

# 新北市教育人員產業工會『闖上課本，讓科學更有趣』研習計畫

## 壹、 目標

- 一、培養教師掌握教育潮流，整合教育資源與資訊，協助教師了解科普閱讀。
- 二、依九年一貫課程綱要，加強教師相關學養。
- 三、以實務分享方式增進教師教學專業知能，提升教學成就，精進教師教學。

## 貳、 辦理單位

- 一、主辦單位：新北市教育人員產業工會、新北市教師會。
- 二、協辦單位：新北市正義國小、科學少年雜誌社。

## 參、 實施方式

- 一、辦理時間：105 年 12 月 21 日（三）13:30 至 15:30
- 二、研習地點：新北市正義國小視聽教室
- 三、參加對象：新北市公私立中小學教師，以本會會員為優先
- 四、報名方式：
  - （一）即日起請上全國教師在職進修網報名，額滿為止。
  - （二）依報名先後順序錄取額滿為止，以 60 人為限，如報名人數未逾 30 人，將擇期再辦理。

## 肆、 研習時數

研習全程參與者，核予研習時數 2 小時。

## 伍、 課程表

時間	活動內容	課程內容
13:20~13:30		報到
13:30~14:20	從生活中找科學 探討新聞中的科學真相 讀科學找樂趣	科學新聞這麼多，你讀懂了嗎？每天大家都會碰到一些和日常生活有關的新鮮科學研究，新聞通常都過度簡化這些公開發表的研究結果，因此多半會讓大眾產生不必要的恐懼，或有過度期待。在這堂課終將學習到如何把科學研究的成果轉化成有意義的資訊。一本科普雜誌的誕生，不僅需要透過主編的主要思路，還要結合時下有影響力的科技事件調整和增加新的選題。
14:20~15:10	科普雜誌如何誕生 科普雜誌如何選題 編輯的秘辛	
15:10~15:30	綜合座談	教學經驗分享

講師簡介：龐中培

陽明大學微生物學暨免疫學研究所碩士。《科學少年》編輯總監，曾為《科學人》雜誌副主編，現為《科學人》特約撰述。餘暇從事科普叢書翻譯，譯作有：《廚藝之鑰》、《我愛讀科學的故事》等多本自然科學暢銷叢書。

## 陸、 預期效益

研習後老師能夠瞭解科普教育，進而透過科普閱讀，帶領學生閱讀學習科學，並提升學生科學素養，帶領學生一起玩科學、讀科學及學科學。