

新北市普通高級中學地球科學科課程發展中心 108 學年度第二學期教師研習
主題：天球儀的探究與實作

- 一、 依 據：
 - (一) 新北市政府教育局 108 年 9 月 5 日新北教中字第 1081667705 號函。
 - (二) 新北市推動十二年國民基本教育課程綱要普通高級中學地球科學科課程發展中心 108 學年度工作計畫。
- 二、 目 的：
 - (一) 發展以學習者為中心之教學設計，為探究與實作課程設計作準備。
 - (二) 建立教師專業對話平台，促進跨校跨科合作與經驗分享。
- 三、 辦理單位：

新北市普通高級中學地球科學科課程發展中心（新店高中）。
- 四、 主 講 人：

【講 師】FUNSKY 泛宇科教 林彥光老師
【助理講師】（待聘）
- 五、 參加人員：

新北市地球科學教師及自然科教師、各縣市自然科教師，名額以 40 名為限。
- 六、 時 間：109 年 6 月 30 日(星期二) 13:50~18:00
- 七、 地 點：新北市立新店高中二樓海洋教育專科教室
- 八、 課 程 表：

時間	主題	主講人/負責人
13:50 - 14:00	報到	新北市地球科學科課程發展中心
14:00 - 15:40 (共計100分鐘)	天球儀 DIY	講師：林彥光老師 助理講師：（待聘）
16:00 - 16:50 (共計50分鐘)	天球儀的教學應用	講師：林彥光老師 助理講師：（待聘）
16:50 -18:00	天文探究與實作 實務分享交流與討論	專家諮詢指導：林彥光老師

- 九、 報名：
 - (一) 本研習全國教師在職進修網研習代碼(2870617)。報名網址：
<https://reurl.cc/qd35xD>。
 - (二) 本案聯絡人：

新北市普通高級中學地球科學科課程發展中心執行秘書
白佩宜老師，聯絡電話：02-22193700 分機 521，
e-mail：peiyi@htsh.ntpc.edu.tw。
 - (三) 參與本活動者請各校准予公（差）假，課務排代。
 - (四) 依實際參與情形核發研習時數。

