

普通型高級中等學校地球科學學科中心 107年度全國高中地科教師專業成長研習活動

壹、計畫依據

教育部普通型高級中等學校地球科學學科中心107年度工作計畫。

貳、計畫目的

- 一、提昇各高中地球科學教師對十二年國民基本教育課程綱要的認識及實踐能力，進而達成地球科學新課程綱要之精神融入。
- 二、鼓勵與會教師運用蒐集之資料，以延伸課堂知識，激發及助長學生對學科專業知識的興趣。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺北市教育局、新北市教育局
- 二、主辦單位：地球科學學科中心、臺北市立成功高級中學、臺北市高中課程與教學工作圈地球科學科分科校際交流平台和【航海家】地球科學科教師跨校專業學習社群、新北市立新店高級中學、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

肆、辦理內容

- 一、參加對象：全國各公、私立高中(職) (含市立及縣立完全、綜合中學) 地球科學科教師。
- 二、各場次的研習時間、地點：

場次	日期	地點	預估人數
第一場	107年2月7日(三)	臺北市立成功高級中學 綜合大樓1樓 視聽中心	100
第二場	107年2月8日(四)	高雄市立高雄女子高級中學 體育館2F 第一會議室	100

三、研習課程表：

1. 第一場：107年2月7日(三)，成功高中

時間	課程內容	主持人/講師
09：30-09：50	報到	
09：50-10：00	開幕&長官致詞	
10：00-12：00	宇宙的起源	李傑信 博士 (美國國家航空暨太空總署 NASA 太空任務科學家)

時間	課程內容	主持人/講師
12：00-13：00	午餐(綜合大樓3樓研討室3和簡報室)	
13：00-13：50	參觀蝴蝶宮昆蟲科學博物館 ABC組	成功高中蝴蝶宮陳妍伶館長 台灣昆蟲生態保育協會2位導覽老師
14：00-16：00	宇宙的顫抖	李傑信 博士 (美國國家航空暨太空總署 NASA 太空任務科學家)
16：00-16：30	綜合座談	
16：30	賦歸	

2. 第二場：107年2月8日(四)，高雄女中

時間	課程內容	主持人/講師
09：30-09：50	報到	
09：50-10：00	開幕&長官致詞	
10：00-12：00	宇宙的顫抖	李傑信 博士 (美國國家航空暨太空總署 NASA 太空任務科學家)
12：00-13：00	午餐	
13：00-15：00	簡易光譜儀製作與光譜分析	王光正 老師 (新北市立板橋高級中學)
15：00-15：30	綜合座談	
15：30	賦歸	

五、 報名方式：

1.請至全國教師在職進修網報名，

(1)報名時間：即日起至107年2月1日(四)止。

(2)課程代碼：第一場：2345908；第二場：2342932

2.第一場成功高中場次聯絡人：成功高中江俊毅組長，電話：(02)2321-6256轉317。

第二場高雄女中場次聯絡人：地球科學學科中心，電話：(07)2115418轉666、
667；或專線07-2218033。

六、其他注意事項：

1. 2/7研習核發進修研習時數5小時；2/8研習核發進修研習時數4小時。

2. 參加教師研習之教師，旅運費由各校自行支應，請服務單位惠予公差假及課務排代。

3. 為響應環保，研習期間請自行攜帶環保筷及環保杯。

4. 若有任何未盡事宜與修正之處，將隨時公告於地球科學學科中心網站(<http://www.kghs.kh.edu.tw/earth/>)。