

普通型高級中等學校地球科學學科中心
109 學年度全國高中地科教師研習
「國際地科奧林匹亞的趨勢與啟示-變動的大氣和海洋」

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 109 學年度工作計畫。

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、了解國際測驗趨勢與十二年國民基本教育課程綱要強調素養導向之關聯，強化教師運用蒐集之資料，以延伸課堂知識，做為素養教學評量的參考與運用。

參、辦理單位

- 一、指導單位：臺北市政府教育局、教育部國民及學前教育署、新北市政府教育局
- 二、主辦單位：臺北市高中課程與教學發展工作圈地球科學學科平臺（臺北市立成功高級中學）、教育部普通型高級中等學校地球科學學科中心、臺北市「航海家」跨縣市地球科學科教師專業學習社群、新北市普通高級中學地球科學科課程發展中心（新北市立新店高級中學）

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，預計 60 名。
- 二、研習時間及地點：
 - (一)研習時間：109 年 10 月 27 日 (二)
 - (二)研習地點：臺北市立成功高中，綜合大樓 4 樓多功能自學中心
- 三、研習課程表：

時間	課程內容	主持人/講師
13:40-14:00	報到&開幕	成功高中 孫明峯校長
14:00-15:40	國際地科奧林匹亞的趨勢與啟示— 變動的大氣	國立中央大學大氣科學系 林沛練教授
15:40-15:50	休息	
15:50-17:30	國際地科奧林匹亞的趨勢與啟示— 變動的海洋	國立臺灣師範大學海洋環境科技所 鄭志文教授

伍、報名方式：

- 1.報名時間：即日起至 109 年 10 月 23 日 (五) 止。
- 2.線上報名：
請至全國教師在職進修網報名 (<https://www1.inservice.edu.tw/>)，
課程代碼：2915641。
- 2.電話報名：請洽地科學科中心，(07)2115418 分機 666、667。

陸、其他注意事項：

- 1.本次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.因應新冠肺炎疫情，敬請出席人員配合以下事項：
 - (1)若有發燒、咳嗽等呼吸道症狀，以及具有三級疫情國家旅遊史者，請配合中央疫情指揮中心規定自行在家隔離。
 - (2)請配合主辦單位規劃之動線及座位安排，以利工作人員量測體溫。
 - (3)研習會場備有酒精，出入場所務必進行雙手消毒，休息期間落實肥皂洗手。
 - (4)敬請自備口罩，若有需要請自行配戴。
- 5.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 (<https://earth.kghs.kh.edu.tw/>)。