

普高地球科學學科中心
地科廣角鏡系列研習

臺灣的大氣研究

時間：112年12月14日(四)10:00-16:30

地點：台大集思會議中心拉斐爾廳

 臺灣區域豪雨觀測與預報實驗(TAHOPE)

臺灣大學大氣科學系 楊明仁教授

 臺師大地科系「112年度高中原住民族學生地球科學人才培訓計畫」說明會

臺灣師範大學地球科學系 米泓生教授、葉恩肇副教授

 氣候變遷與極端事件

前中央氣象局 鄭明典局長

報名請至 [全國教師在職進修網](#)

課程代碼 **4089896**

地球科學學科中心 112 學年度全國高中地科教師專業成長研習 「地科廣角鏡系列」—臺灣的大氣研究

壹、計畫依據

教育部普通高級中等學校地球科學學科中心 112 學年度工作計畫。

貳、計畫目的

- 一、認識地球科學學界的研究現況，並融入高中課程教學，拓展學生的視野，瞭解科學家如何運用科學解決真實世界中所面臨到的問題。
- 二、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。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：地球科學學科中心

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、研習時間：112 年 12 月 14 日(四) 10:00-16:30
- 三、研習地點：集思台大會議中心拉斐爾廳(台北市羅斯福路 4 段 85 號 B1，近捷運公館站 2 號出口)
- 四、研習課程表：

時間	課程內容	主持人/講師
09:30-10:00	報到	
10:00-12:00 (120 分鐘)	臺灣區域豪雨觀測與預報實驗(TAHOPE)	楊明仁教授 (國立臺灣大學大氣科學系)
12:00-13:00	午餐	
13:00-13:50 (50 分鐘)	國立臺灣師範大學地球科學系「112 年度高級中等學校原住民族學生地球科學人才培訓計畫」說明會	米泓生教授、葉恩肇副教授 (國立臺灣師範大學地球科學系)
13:50-14:00 (10 分鐘)	休息	
14:00-16:00 (120 分鐘)	氣候變遷與極端事件	鄭明典局長 (前中央氣象局局長)
16:00-16:30 (30 分鐘)	綜合座談	

五、報名方式：

1. 線上報名：

(1)即日起至112年12月10日請至全國教師在職進修網報名。

<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>

(2)課程代碼：4089896。

2. 電話報名：07-2115418 轉 666、667（請於上班時間來電）

六、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. 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://ghresource.k12ea.gov.tw/nss/p/EarthSciences>) 及 FB 粉絲專頁。