

臺北市 107 年度「提升教師氣象專業素養」系列研習實施計畫

北市教資字第 10760112134 號

一、依據：臺北市 107 年度推廣氣象科普教育專案計畫。

二、目的

- (一)提升本市教師使用行動載具於戶外教學的實際教學與體驗。
- (二)落實臺北市校園氣象網資源之推廣，以提供本市教師教學運用。
- (三)提升本市教師氣象科普專業素養，增進自然科學教學成效和教學品質。

三、主辦單位：臺北市政府教育局(簡稱教育局)。

四、承辦單位：臺北市大安區新生國民小學(簡稱新生國小)。

五、指導單位：交通部中央氣象局(簡稱中央氣象局)。

六、研習對象

- (一)「臺北市校園數位氣象網推動小組」全體教師。
- (二)本市高中、國中、國小任教自然、地球科學領域，以及對氣象議題有興趣的教師。

七、報名方式：請上臺北市教師在職研習網 (<http://insc.tp.edu.tw>) 報名，並完成薦派程序。

八、活動內容

場次	日期	時間	活動內容	人數	負責人/講座	研習/集合地點	備註
行動載具 智慧教學-東北季風解密、龍洞灣地形實察							
1	8 月 22 日 (週三)	07:30~08:00	新生國小大門口報到	34 人	新生國小 吳建勳老師	新生國小	
		08:00~09:00	臺灣東北季風解密		陳錦雪老師 (永樂國小退休教師)	遊覽車上	
		09:00~10:30	【行動學習任務挑戰】 龍洞岬探查			龍洞岬步道	
		10:30~11:30	【行動學習任務挑戰】 龍洞攀岩場探查			龍洞攀岩場	
		11:30~12:30	午餐		新生國小 吳建勳老師	福隆	午餐自理
		12:30~15:00	【行動學習任務挑戰】 雙溪河出海口		陳錦雪老師 (永樂國小退休教師)	雙溪河出海口	
		15:00~16:00	東北季風與沙紋			雙溪河出海口	
		16:00~17:00	【行動學習任務挑戰】 南雅奇石探查			南雅奇石	
		17:00~18:00	賦歸/考察回饋			遊覽車上	
野柳地質實察、陽明山天氣探秘							
2	8 月 24 日 (週五)	07:30~08:00	新生國小大門口報到	34 人	洪仁傑老師 (弘道國中自然領域教師)	新生國小	
		08:00~09:00	北海岸氣候簡介			遊覽車上	
		09:00~11:30	野柳歷史、地形、地質景觀			野柳	
		11:30~12:30	午餐		新生國小 吳建勳老師	野柳	午餐自理
		12:30~13:30	陽明山氣候、地質簡介		陳錦雪老師 (永樂國小退休教師)	遊覽車上	
		13:30~16:00	陽金公路、小油坑地質探查-火山地質地 形與植物北降現象			陽明山小油坑	
		16:00~17:00	賦歸/考察回饋			遊覽車上	

說明：1. 每場次錄取 34 人，為擴大參與以不重複錄取為原則，皆不接受現場報名。

2. 兩場次研習皆乘坐遊覽車實地考察。

九、其他事項(務必詳讀)

(一)報名時間：即日起至 107 年 7 月 18 日(星期三)。

(二)本研習報名經該校薦派，主辦單位錄取者，各場次請務必全程參與，因故無法出席者，**請務必於三天前致電取消**，以便遞補名額。

(三)第一場次需自行準備具有網路的行動載具(手機或平板電腦)、耳機，以進行實地探查、網路化任務導向學習。

(四)各場次可分別報名參與，第一場次核予環境教育類別研習時數 9 小時，第二場次核予環境教育類別研習時數 8 小時。

(五)本研習為戶外踏查，不附午餐，需自理，請學員自行攜帶筆、飲用水、雨具、帽子等防曬用具，其餘所需自行攜帶。

(六)研習當日若氣象局發布颱風警報，則延期辦理本活動；補辦日期將公布於臺北市校園數位氣象網(<http://weather.tp.edu.tw/>)，請密切注意。

十、研習經費：由新生國小校內相關經費支應。

十一、聯絡人及電話：新生國小教務處吳建勳老師，電話：23913122 分機 214。

十二、本計畫經教育局核可後實施，修訂時亦同。