

臺北市 106 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 10635205500 號

一、依據：臺北市 106 年度推廣氣象科普教育專案計畫。

二、目的

(一)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。

(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、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、協辦單位：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
氣象教學策略激發 研習							
1	8 月 24 日 (週四)	13:30~16:30	氣象教學策略激發-生活有氣象 中央氣象局局慶 特展分享	80 人	中央氣象局 第三組 廖純慧科長	新生國小 課程研究室 三	
參觀宜蘭氣象站、蘭陽平原地形實察							
2	8 月 25 日 (週五)	07:30~08:00	新生國小大門口報到	32 人	氣象專案 楊玉蘭老師	新生國小	
		08:00~09:00	蘭陽平原地形簡介		臺北市校園數位氣象 網顧問 王寶勛老師 (民權國小退休教師)	遊覽車上	
		09:00~10:30	蘭陽平原北端-頭城 觀察礁溪斷層、匹亞 南構造線			頭城漁港防 坡堤	
		10:30~12:00	氣象與地震觀測-中 央氣象局宜蘭站 參 觀		中央氣象局	中央氣象局 宜蘭站	
		12:00~13:00	午餐		氣象專案 楊玉蘭老師	宜蘭酒廠	午餐 自理
		13:00~15:00	蘭陽平原西南端-牛 鬥，觀察中央、雪山 兩大山脈交界、不同 岩性、牛鬥背斜、小 斷層		臺北市校園數位氣象 網顧問 王寶勛老師 (民權國小退休教師)	三星鄉牛鬥 牛鬥橋	
		15:00~16:00	蘭陽平原東南端-蘇 澳，觀察東部斷層海 岸、陸連島、溺谷地 形、變質岩、礫灘			蘇花公路 108.2K 南 方澳觀景台	
		16:00~17:00	蘭陽平原-壯圍過 嶺，觀察沙丘地形			壯圍鄉過嶺 永鎮廟、永 鎮濱海公園	

		17:00~18:00	賦歸/蘭陽平原地形 考察回饋			遊覽車上	
--	--	-------------	-------------------	--	--	------	--

說明：1. 依報名先後順序第一場次錄取 80 人，第 2 場次錄取 30 人，第二場次不接受現場報名。

2. 第一場次在新生國小課程研究室三(地址：臺北市大安區新生南路 2 段 36 號)；第二場次則乘坐遊覽車至宜蘭實地考察。

九、其他事項

(一)報名時間：即日起至 106 年 7 月 14 日(星期五)。

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

(三)研習教師全程參與者，第一場次核予環境教育類別研習時數 3 小時，第二場次核予環境教育類別研習時數 9 小時。

(四)第二場次研習為戶外踏查，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。

(五)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：新生國小教務處楊玉蘭老師，電話：23913122 分機 215。

十二、本計畫經教育局核可後實施，修訂時亦同。