

臺北市 113 年度中小學教師科展經驗分享與實作實施計畫

一、計畫目的：

- (一) 增進本市中小學教師科展指導的專業知能。
- (二) 提升本市中小學教師對於科學探究實作的專業知能。
- (三) 增進師生研習科學機會，倡導中小學科學研究風氣。
- (四) 提高學生對科學之思考力、創造力與技術創新能力。
- (五) 培養學生對科學之正確觀念及態度。

二、作法：

- (一) 聘請專家學者，以評審角度分享「如何指導科展？」。
- (二) 聘請科展集中輔導教師，以輔導實務經驗角度進行「作品的評析與精進策略」的實作。
- (三) 聘請近年全國科展表現優異的指導老師以參賽經驗角度分享「如何做好一件優良的科展作品？」

三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：臺北市政府教育局（以下簡稱教育局）
- (二) 承辦單位：臺北市立信義國中

四、研習日期：

第 1 日：113 年 11 月 12 日（星期二）下午 1 時 30 分時至下午 4 時 30 分整。

第 2 日：113 年 11 月 13 日（星期三）上午 9 時至下午 4 時整。

五、研習地點：臺北市立信義國中(場地待報名人數確訂後，另行公告於信義國中校網)。

六、研習對象：有意參加、已經在準備參加臺北市中小學科展之指導教師，或本市中小學對指導科展有興趣之數學與自然科學教師。且具備下列任一條件

- (一) 國小、國中各校薦派數學科教師 1-2 名、自然科 1-4 名教師參加。請惠予參與教師公假派代。
- (二) 高中由各校自行評估。若有興趣參加，數學科教師 1-2 名、自然科 1-4 名。請惠予參與教師公假派代。

七、報名方式：

- (一) 採線上報名，請欲參與本次研習之教師逕自前往下列報名網址進行資料填寫，並依課程內容勾選參加場次。
- (二) 報名網址：<https://forms.gle/JghBb54TgmNMknqh8>
- (三) 報名日期：即日起至 113 年 11 月 06 日（星期三）止。



八、注意事項：參加 113 年 11 月 13 日(星期三)各組科展實作之教師，請務必攜帶個人筆電或平板，並加入分場 LINE 群組。

九、研習時數：依據各分場研習核予實際研習時數，全程參加者最高核予 9 小時。

十、課程內容

113 年 11 月 12 日(星期二) 13：30 至 16：30				
時間	課程內容		講師	備註
13:30 16:30	場次 A	【科學組】 全國科展指導教師經驗分享	幸安國小 吳欣欣老師 明德國中 陳妤蓁老師 龍門國中 陳英杰老師	對象： 國中、國小教師
16:30 17:30	場次 B	【數學組】 全國科展指導教師經驗分享	靜心國小 陳慧娟老師 蘭雅國中 林靖捷老師 濯亞國際學院 林永發老師	對象： 國中、國小教師
16:30 17:30	綜合座談			
17:30	賦歸			
113 年 11 月 13 日(星期三) 9：00 至 16：30				
時間	課程內容		講師	備註
09:00 12:00	【科學組】 如何指導科展？ ~科展設計與實作		國立台北教育大學 自然科學 全中平教授 龍門國中 陳英杰老師 集中輔導團隊	對象： 高中、國中、 國小教師
12:00 13:00	【科展實作】數學組		北一女中 楊宗穎老師	對象： 國中、國小教師
12:00 13:00	午休			
13:00 16:00	【數學組】 如何指導數學科展？		國立臺灣師範大學 數學系 游森棚教授 北一女中 楊宗穎老師 集中輔導團隊	對象： 高中、國中、 國小教師
13:00 16:00	【科展實作】 科學 A 組_應用科學		內湖高工 陳昭安老師 介壽國中 蘇恭彥老師	對象： 國中、國小教師
13:00 16:00	【科展實作】 科學 B 組_物理地科		麗山高中 徐志成老師 龍門國中 陳英杰老師	對象： 國中、國小教師
13:00 16:00	【科展實作】 科學 C 組_化學生物		北一女中 詹莉芬老師	對象： 國中、國小教師
16:00	賦歸			

十一、研習聯絡人：臺北市立信義國中課務組李千慧組長，聯絡電話：02-27236771 轉 261。

十二、學校位置圖及交通資訊請參閱附圖，如有停車需求，可利用周邊公有停車場。

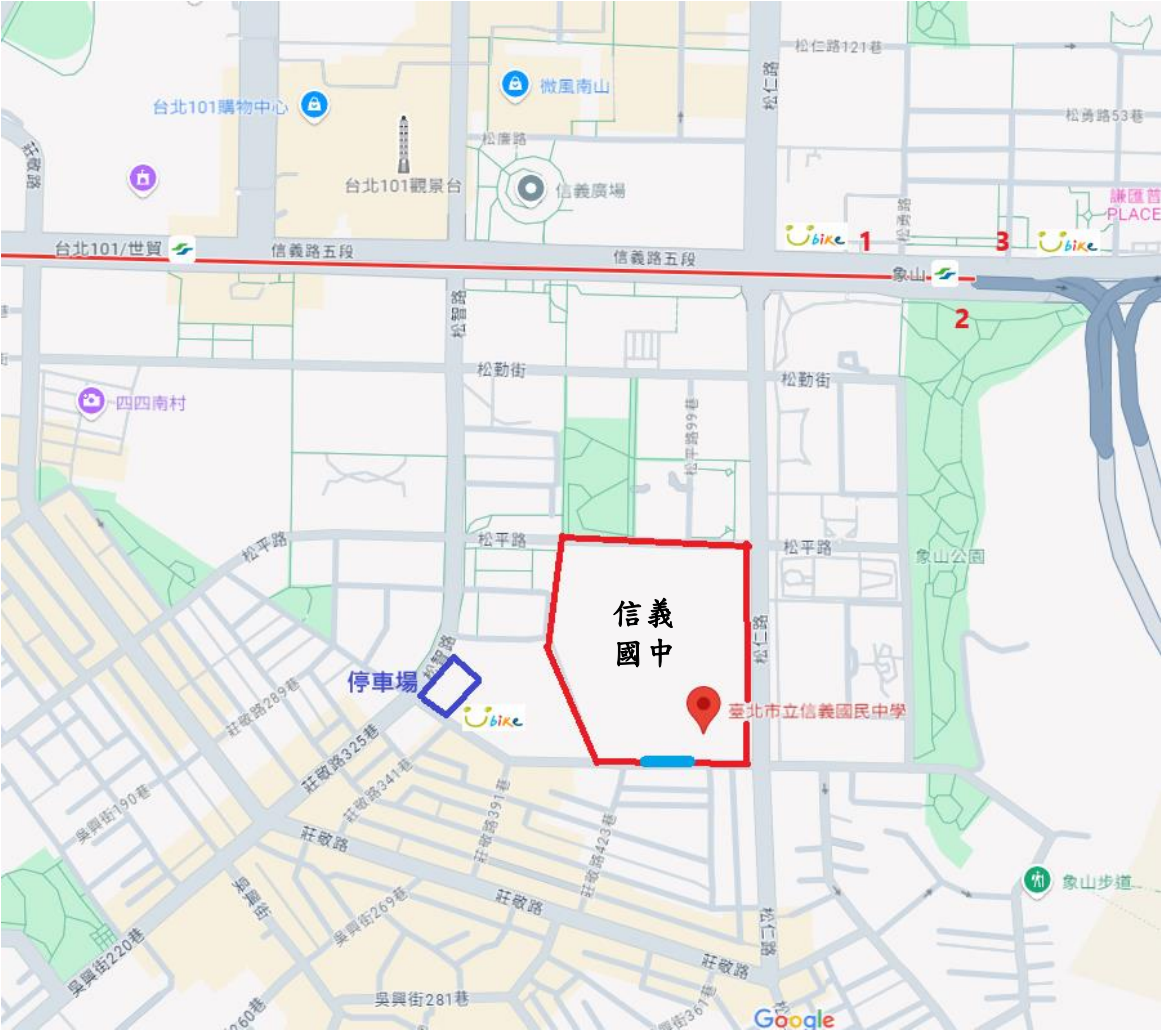
十三、研習日期、內容及場地如有變動，將另行通知。

十四、研習經費：本研習所需經費由教育局相關經費項下支應。

十五、本計畫經教育局核定後實施，修正時亦同。

附圖 學校位置圖及交通資訊

臺北市立信義國中（110016 臺北市信義區松仁路 158 巷 1 號）

公車	公車站牌：信義國中
捷運	捷運路線一：搭乘淡水信義線至「象山站」2號出口 沿中強公園直行到底，右轉過松仁路，10分鐘內可達。 捷運路線二：搭乘板南線至「市政府站」2號出口→轉搭公車 266 承德幹線至信義國中(松仁)下車。 捷運路線三：搭乘板南線至「市政府站」2號出口→轉搭公車藍 5、至信義國中(莊敬)下車→莊敬路 423 巷直行到底右轉。 YouBike 站點地圖：站點資訊即時訊息
地圖	

附圖 信義國中校舍平面圖

