

113學年度第2學期國民中學科技領域 非專長授課教師增能研習實施計畫

一、研習依據：臺北市國民教育地方輔導團科技領域分團工作計畫。
臺北市石牌科技中心計畫。

二、研習目標：

- (一)提升科技領域非專長授課教師素養導向課程轉化能力。
- (二)精進科技領域非專長授課教師專業知能，實踐素養導向課程教學於教學現場。

三、辦理單位：臺北市國中科技領域地方分團/臺北市立北安國中
臺北市石牌科技中心

四、辦理日期及地點：

114年2月14日(五)上午、2月21日(五)上午於石牌國中辦理。

五、參加對象與人數：

- (一)臺北市生活科技、資訊科技非專長教師，預估65人。
- (二)請參加研習教師於2月12日前逕行登入臺北市教師在職研習 (<http://insc.tp.edu.tw>)報名，辦理薦派報名。
- (三)全程參與研習者核予公假，並核發研習時數。

六、研習內容

(一)資訊科技組(地點：4樓電腦教室)

日期	時間	課程名稱	講座	助教
2/14 (五)	8:50- 12:00	3-1 資訊科技應用專題(A1)	陳政川老師	王曉玲主任
2/21 (五)	8:50- 12:00	2-4 程式設計(B3)	陳春成教師	黃偉銘組長

(二)生活科技組(地點：1樓生科教室)

日期	時間	課程名稱	講座	助教
2/14 (五)	8:50- 12:00	七年級--機構之棘輪釣竿玩具	蔡勝安老師	陳澄如老師 林欣儒老師
2/21 (五)	8:50- 12:00	八年級--能源動力之逆風車	蔡勝安老師	周家卉老師 鄭淑如老師

七、成效評估之實施

以參與者回饋意見進行質化與量化分析，進行成效評估。

八、預期成效

- (一)協助各校教師專業成長，落實科技領域課程綱要解讀精神與理念，提升教師科技領域實務教學能力。
- (二)透過同儕分享與討論，激勵同領域教師共同參與課程研究、發展與設計。

九、本計畫陳核後實施，修正時亦同。