

臺北市 110 學年度國民教育輔導團科技領域輔導小組

科技領域素養導向課程規劃與實作分享實施計畫

一、依據：臺北市科技領域輔導小組 110 學年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫整體計劃。

二、目的

- (一)因應十二年國教領域課程綱要發展，解讀領域核心素養，提升教師素養導向課程轉化能力。
- (二)有效規劃科技領域素養導向課程設設技與實作，以利科技領域教學正常化，鼓勵教師於教學現場實施。

三、辦理單位：臺北市科技領域輔導小組、石牌科技中心

四、辦理日期及地點：111 年 3 月 25 日(五)、4 月 22 日(五)，上午 9:00-12:00。

上課地點：石牌科技中心(實體)。

五、參加對象與人數：

- (一)臺北市公、私立國民中學科技領域授課教師。。
- (二)請參加研習教師於報名截止日前逕行登入臺北市教師在職研習(<http://insc.tp.edu.tw>)報名，並列印報名表經學校行政程序核准後，再由學校研習承辦人進入系統辦理薦派報名，無須傳回報名表。
- (三)全程參與研習者核予公假，並核發 3 小時研習時數。
- (四)報名教師請確認教師研習中心裡基本資料的電子信箱是您常用之信箱。

六、研習內容

課程內容詳如下表。

日期	主題	講座
2022/3/25	STEAM 跨域設計思考-光控瓢蟲 北市研習字第 1110303062 號	科技應用與人力資源發展學系 張玉山教授
2022/4/22	手機應用程式-以聲控為例 北市研習字第 1110302027 號	科技應用與人力資源發展學系 許庭嘉教授

七、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，提升教師科技領域素養導向課程的實務教學能力。
- (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。