

臺北市108學年度「機關設計」教師增能研習實施計畫

北市教資字第1093003500號

壹、目的

- 一、增進本市學校教師自造教育與機關設計等相關知能，將研習所得知識帶回課堂引導學生，以培養孩子參加各式競賽或專題之帶得走的科技素養。
- 二、配合本市2020年「臺北市GM機關整合賽」，以競賽帶動課程教學，提供競賽者與教學者心得交流，提升自造教育教學品質與效果。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局(以下簡稱本局)。
- 二、承辦單位：臺北市仁愛自造教育及科技中心(以下簡稱科技中心)、臺北市龍山自造教育及科技中心、臺北市石牌自造教育及科技中心、臺北市南門自造教育及科技中心、臺北市新興自造教育及科技中心、臺北市日新自造教育及科技中心。

參、參加對象及人數：臺北市所屬公私立國中小未來有意願參加2020年「臺北市GM機關整合賽」之學校教師，每校至多薦派1名並請准予公假課務排代，每場次研習最多20人次。

肆、研習內容

一、研習場次及講師

科技中心 (負責行政區)	日期	時段	講師
龍山 (萬華、文山區)	02/19(三)	13:00~16:00	新北市新莊區中港國小 王嘉賢老師
	02/26(三)	13:00~16:00	新北市新莊區中港國小 王嘉賢老師
仁愛 (大安、信義區)	02/25(二)	13:00~16:00	新竹縣竹北市興隆國小 呂少君老師
	03/04(三)	13:00~16:00	新北市新莊區中港國小 王嘉賢老師
南門 (中正、南港區)	02/18(二)	13:00~16:00	新竹縣竹北市興隆國小 呂少君老師
	02/19(三)	13:00~16:00	新竹縣竹北市興隆國小 呂少君老師
新興 (中山、內湖區)	02/18(二)	13:00~16:00	世界機關王協會 吳明軒推廣講師
	02/19(三)	13:00~16:00	世界機關王協會 吳明軒推廣講師
石牌 (士林、北投區)	03/07(六)	09:00~16:00	桃園市立新明國中 劉之聖主任
日新 (大同、松山區)	03/06(五)	09:00~16:00	桃園市立新明國中 劉之聖主任

二、研習課程

(一)各科技中心第一場或全日研習上午場研習課程

時間	活動	主持人
13：00-13：10/ (09：00-09：10)	報到	科技中心主任
13：10-14：00/ (09：10-10：00)	臺北市GM機關整合賽規則說明	科技中心當日講師
14：00-15：30/ (10：00-11：30)	初階機關設計實作	科技中心當日講師
15：30-16：00/ (11：30-12：00)	成果展示與討論	

(二)各科技中心第二場或全日研習下午場研習課程

時間	活動	主持人
13：00-13：10	報到	科技中心主任
13：10-15：30	綠色能源應用及進階機關設計	科技中心當日講師
15：30-16：00	各組機關設計分享與討論	科技中心當日講師

【註：全天研習，午餐請自理。】

三、報名日期：即日起至109年3月6日(星期五)止。

四、報名方式：本研習採網路報名，欲報名之教師於各場次報名截止日前，逕登入臺北市教師在職研習網站(<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，始完成報名手續。

五、錄取方式：依完成報名順序錄取，教師全程參與始可核發3至6小時之研習證明。研習地點無法提供車位，請多利用大眾交通工具前往。

六、研習聯絡人：臺北市仁愛科技中心李美惠主任，聯絡電話：02-2325-5823 轉 1170。

伍、經費：由 108 學年度科技教育推動總體計畫經費支應。

陸、本計畫經教育局核可後實施，修正時亦同。