

# 臺北市 109 學年度創意機關大賽

## 師資培訓研習實施計畫

壹、依據 臺北市 109 學年度科技教育推動總體計畫。

貳、目標

- 一、培養本市教師與學生終身自造精神，建構 21 世紀所需的科技素養。
- 二、提升全市科技領域師資的專業，迎向新課綱的挑戰。
- 三、強化科技領域教師手作能力、材料運用及數位自造知識。

參、辦理單位

- 一、臺北市石牌自造教育及科技中心(臺北市立石牌國民中學)
- 二、臺北市仁愛自造教育及科技中心(臺北市立仁愛國民中學)
- 三、臺北市日新自造教育及科技中心(臺北市大同區日新國民小學)。

肆、研習對象：本市有意願帶領學生參加 109 學年度創意機關大賽之國中、國小教師，依報名時間及學校薦派順序錄取，額滿即停止報名，依學校薦派順序錄取。

伍、辦理課程、時間：

- 一、智慧滾珠組

梯次	日期	時間	講題	講師/助教	地點
第一梯	3月3日(星期三)、3月10日(星期三)	13:30~16:30	創意機關大賽智慧滾珠教師增能研習	林進雄 黃華凱	石牌國中
第二梯	3月17日(星期三)、3月24日(星期六)	13:30~16:30	創意機關大賽智慧滾珠教師增能研習	林進雄 黃華凱	石牌國中

## 二、積木機關組

梯次	日期	時間	講題	講師/助教	地點
第一梯	3月16日 (星期二)	13:00~16:00	機關王師訓(一) -創建綠能場域實驗室	劉之聖 湯舒涵	仁愛國中
第二梯	4月23日 (星期五)	9:00~12:00	機關王師訓(二) -智慧創意機關	劉之聖 湯舒涵	仁愛國中
第三梯	5月5日 (星期三)	13:00~16:00	我是機關王 -領隊教師增能研習	劉之聖 湯舒涵	仁愛國中

## 三、龍舟競賽組

梯次	日期	時間	講題	講師	地點
第一梯	3月5日(星期五)、3月6日 (星期六)	9:00~16:00	創意機關大賽龍舟 設計教師增能研習 (國中場次)	高立瑜 黃勝源	日新國小
第二梯	3月13日(星期六)、3月14日 (星期日)	9:00~16:00	創意機關大賽龍舟 設計教師增能研習 (高中職場次)	高立瑜 黃勝源	永春高中 3A 中心

## 陸、報名相關資訊：

- 一、本局核予參與者公假派代，若有相關研習問題，請洽各辦理單位。石牌自造教育及科技中心，電話：02-28211080轉339；仁愛自造教育及科技中心，電話：02-23255823 轉1173；日新自造教育及科技中心，電話：02-25584819 轉668。

- 二、參加積木機關組、龍舟競賽組研習且有意願參加該組別學校，研習後請洽各所屬科技中心，借用該組別所需相關組件

設備。

三、即日起開放報名，報名至研習前1日或額滿後截止。請至臺

北市教師在職研習網站報名，並經學校薦派始完成報名。

(研習網網址：<http://insc.tp.edu.tw>)

捌、經費來源：由本局110年度相關經費支應。

玖、本計畫經教育局核可後實施，修正時亦同。