

# 臺北市日新自造教育及科技中心 109 年度行星聯盟學校 教師研習實施計畫

壹、 依據：臺北市日新國小 109 年 2 月 5 日北市日新國造字第 1093000573 號函辦理。

貳、 目標：

- 一、多元推廣培養本市教師自造精神，強化手作能力、材料運用及自造知識，並提供同儕相互觀摩與合作學習機會。
- 二、培訓本市自造者師資，凝聚自造教育教師社群形成人才庫。
- 三、發展化多元創元課程與教材。

參、 主辦單位：臺北市政府教育局

肆、 承辦單位：臺北市立建成國民中學、臺北市立日新國民小學

伍、 課程講師：新北市立福營國中 方俊為老師

陸、 課程內容：

日期	單元名稱
109年10月24日(六)9:00至16:00	仿生三角龍

柒、 研習活動與報名資訊

一、報名方式：於即日起至109年10月18日止至臺北市教師在職研習網完成報名薦派作業，參加研習人員准予公假處理。

二、報名網址：請至臺北市教師在職研習網(<http://insc.tp.edu.tw>)報名。

三、研習地點：臺北市立建成國民中學二樓智慧教室、二樓電腦教室

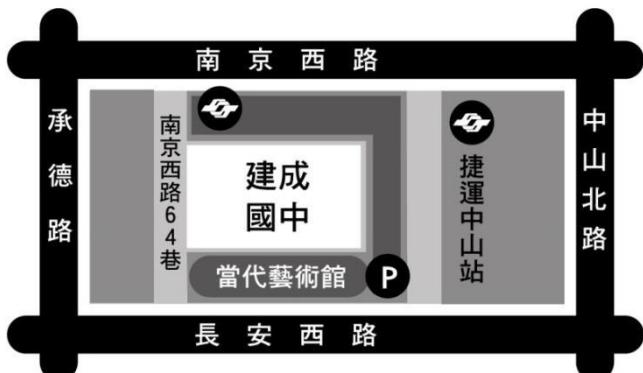
四、研習時間：109年10月24日(六)9:00至16:00(午餐請自理)

五、研習人數：臺北市政府教育局所屬各級學校教師，共20人，以建成國中教師優先若有名額則依教師在職研習網薦派順序錄取，每校至多兩名。

捌、 研習時數：全程參與研習者，每場次核實發予 6 小時研習時數。

玖、 交通資訊：

一、臺北市立建成國民中學，地址：臺北市大同區長安西路37-1號



二、搭乘捷運：松山新店線或淡水北投線至捷運中山站6號出口出站後經由南京西路64巷步行至校門。

三、校內無法提供停車位，建議參加研習人員盡量搭乘大眾運輸工具前往，欲停放汽機車者請沿長安西路往西經中山北路口後200公尺進入臺北市停管處建成國中地下收費停車場。

壹拾、 本研習連絡人：02-25587042 分機 615 設備組 王慈惠 老師。

壹拾壹、 為響應環保、關懷地球，會場不供應紙杯、杯水，請研習人員自備環保杯備用

壹拾貳、 本計畫經教育局核定後實施，修正時亦同。

備註：

## 課程大綱

1. Tinkercad 基本介紹及轉軸建模
2. 仿生機構介紹
3. 仿生機構設計經驗分享(雷切轉檔與設計)
4. 仿生三角龍組裝與彩繪
5. 成果展示

