

# 臺北市日新自造教育及科技中心 112 學年度第 1 學期行星聯盟學校

## 至善國中研習實施計畫

### 壹、依據

臺北市日新國小 112 年 3 月 9 日北市日新國造字第 1123001598 號函。

### 貳、目標

- 一、多元推廣本市教師自造精神與知識，提供同儕相互觀摩與合作學習機會。
- 二、推動十二年國民教育科技領域素養課程，提升中小學科技領域教師專業能力。

### 參、辦理單位

臺北市立至善國民中學。

### 肆、研習對象與人數

- 一、臺北市政府教育局所屬公私立各級學校（含附設國立中小學）。
- 二、本案建議核予參與者公假。

### 伍、辦理課程、時間及地點

日期/時間	課程名稱	課程內容	錄取人數	地點及講座
112/11/7(二) 13:30~16:30 (3 小時)	<b>AIGC 應用於化學元素擬人化繪本創作(一般教師)</b>	1. 化學元素擬人化大企劃 2. AIGC 好工具應用實作 3. 化學元素擬人化多元創作	12 人	地點： 至善國中科學樓電腦教室 講師： 臺北市至善國中 林宏彥 老師

112/11/17(五) 9:00~12:00 (3小時)	AI 與 IoT 的積 木式編程分享 與實作(科技教 師)	1. OSEP Scratch 的網頁版與離 線版作法及 Github 專案同步 2. 用 OSEP Scratch 學習人工智 慧物聯網(AIoT)應用程式實作	12 人 參加者可 獲得 ESP8266 相容控制 板 1 組	地點： 至善國中科學樓電 腦教室 講師： 臺北市至善國中 林宏彥 老師
-------------------------------------	--	--	--	--

## 陸、報名相關資訊

- 一、請至臺北市教師在職研習網報名(網址：<http://insc.tp.edu.tw>)並經薦派完成。
- 二、研習聯絡人：至善國中教學組長蕭安廷，電話：02-28411350#21

## 柒、預期效益

- 一、推動自造及科技教育課程師資專業能力之提升，促進自造課程實施成效。
- 二、共享軟硬體資源，連結各校合作交流及資訊分享網路。

## 捌、經費需求

由日新自造教育及科技中心行星聯盟學校補助經費項下支應。

## 玖、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。