

臺北市日新自造教育及科技中心 107 學年度行星聯盟學校

至善國中研習實施計畫

壹、依據

臺北市日新國小 107 年 10 月 23 日北市日新國造字第 1076002318 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、臺北市高中、國中、國小教師。
- 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
108/6/11(二) 13:30~16:30 (3 小時)	物聯網實作之 辦公室應用	運用 D1 mini 結合溫溼度、二氧化碳與紅外線等感測器於辦公室環境品質與安全之物聯網應用。	因場地及材料數量限制，上限 16 人。	地點：至善國中科學樓 電腦教室 講師：至善國中林宏彥
108/6/18(二) 13:30~16:30 (3 小時)	物聯網實作之 居家安全應用	運用 D1 mini 結合溫溼度、火焰與超音波等感測器於家庭環境安全之物聯網通訊應用。	因場地及材料數量限制，上限 16 人。	地點：至善國中科學樓 電腦教室 講師：至善國中林宏彥

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：至善國中教學組長王琮郁，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。