

# 臺北市至善國中辦理 108 學年度第一學期科技教育研習實施計畫

## 壹、依據

臺北市石牌國中 108 年 10 月 29 日北市石中字第 1086007008 號函。

## 貳、目標

- 一、推廣科技教育及自造教育，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課程與自造教育，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
108/11/26(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。	因場地及器材數量限制，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
108/12/3(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。	因場地及器材數量限制，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

由臺北市石牌國中自造教育及科技中心補助經費項下支應。

玖、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。