

# 臺北市日新自造教育及科技中心 112 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 111 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
112/5/19(五) 9:00~12:00 (3 小時)	葉子書籤動滋 動滋(MAKAR AR 練習)	手做葉子書籤，結合 AI 與 AR 讓你躺平的葉子哥或葉子妹在 虛擬世界裡載歌又載舞。 (本校可提供 iPad 借用)	12 人	地點： 至善國中科學樓電 腦教室 講師： 臺北市明德國中 陳好蓁 老師

<p>112/5/26(五) 9:00~12:00 (3小時)</p>	<p><b>元宇宙教案得獎分享與 MAKAR 創作</b></p>	<p>得獎教案「在咖啡冷掉之前，回憶消逝的樂園」是參賽 XR 實境教育創意大賞所研發的作品，主要參與的是國家文化記憶庫的分類作品，是介紹新北市在樂園全盛時期有哪些樂園，這些樂園在哪裡，現在又變成怎樣，彷彿就是我們自己的一個人生回憶。</p> <p>本研習透過 MAKAR 軟體的操作，建置 AR 元件，包含圖像辨識與空間辨識的應用，引導體會元宇宙中的設計概念。</p>	<p>18 人</p>	<p>地點： 至善國中科學樓電腦教室</p> <p>講師： 板橋社區大學 李慶源 老師</p> <p>(本校可提供 iPad 借用)</p>
---	-----------------------------------	--	-------------	--

## 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。