

# 臺北市仁愛自造教育及科技中心

## 臺北市 108 學年度第一學期科技中心培訓自造教育種子教師

### 培訓實施計畫(10 月)

#### 壹、依據

- 一、臺北市政府教育局 107 年 8 月 28 日北市教資字第 1076033358 號函續辦。
- 二、本中心 108 學年度 10 月份研習課程計畫。

#### 貳、目標

- 一、提升全市科技領域師資的專業與數量，迎向新課綱的結合與運用。
- 二、強化科技領域教師手作能力、材料運用及數位自造知識。

#### 參、辦理單位

臺北市仁愛自造教育及科技中心(臺北市立仁愛國民中學)。

#### 肆、研習對象

- 一、臺北市所屬國中小教師優先錄取，額滿即停止報名。
- 二、本市各級學校有興趣之教師、社區人士，依報名時間及學校薦派順序錄取，額滿即停止報名。
- 三、每種課程全程參與者，核予 2-4 小時研習時數。

#### 伍、辦理課程、時間及地點

時間	主題	課程對象	師資	備註
				教師研習代碼
10/1(二)下午 13:30~16:30	無限繪馬	校內外教師	李美惠主任	
10/2(三)上午 9:30~12:30	旋轉馬戲團	校內外教師	陳曉慧老師	北市研習字第 1080903068 號
10/5(六)上午 9:30~12:30	機器人程式控制	校內外教師	劉俊民老師 李美惠主任	
10/8(二)下午 13:30~16:30	鋼鐵擂台	校內外教師 社區人士	洪啟軒老師	北市研習字第 1080903012 號
10/9(三)下午 13:30~16:30	質感金工手做	校內外教師 社區人士	虎尾國中 科技中心主任 林永欽 李美惠	
10/15(二)下午 13:30~16:30	RGB 手作	校內外教師	江翠國中 賴雲立 北新國小 何蕙如	北市研習字第 1080904013 號
10/19(六)整天 08:30~16:30	國寶創藝—故宮數位教學應用工作坊	校內外教師	故宮講師	全國教師研習網 第 2697035 號
10/23(三)下午 13:30~16:30	3D 列印筆	校內外教師 社區人士	陳曉慧老師	北市研習字第 1080903087 號
10/29(二)上午 9:30~12:30	AI 智慧跨域教育	校內外教師	李美惠主任	北市研習字第 1080903093 號

## 陸、報名相關資訊

一、請於課程開始前至臺北市教師可於在職研習網站報名，(網址：

<http://insc.tp.edu.tw>)，並經學校薦派始完成報名。

二、研習聯絡人：仁愛自造教育及科技中心助理黃睦容，電話：(02)2325-5823 轉 1173

## 柒、預期效益

一、推動自造及科技教育課程模組之研發，促進跨領域專題課程產出。

二、共享中心軟硬體資源，串聯各校合作交流及資訊分享網絡。

捌、知識管理：依工作項目做成檔案，進行知識管理，以利日後辦理參考。

玖、經費需求：由本中心相關經費支應。

拾、本計畫經曾文龍校長核可後實施，修正時亦同。