

# 臺北市 108 學年度公立國民中小學試辦 TAKE10 教學實驗計畫 教學共備工作坊實施計畫

壹、依據：108 學年度臺北市公立國民中小學試辦 TAKE10 教學實驗計畫

貳、目的

- 一、透過本案計畫實施，增進數學思考能力。
- 二、推動體育融入數學及自然科課程或活動，激發數學及自然科學學習興趣。
- 三、促進學生養成運動習慣，並強化學生體適能能力。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局。
- 二、承辦單位：臺北市國民教育輔導團。
- 三、協辦單位：臺北市大同區永樂國民小學、臺北市立明德國民中學。

肆、研習時間：108 年 8 月 26 日（星期一）上午 9 時至 27 日（星期二）下午 1 時。

伍、研習地點：臺北市立明德國民中學。

陸、參加對象

- 一、108 學年度申請試辦 TAKE10 教學實驗計畫學校之授課教師及承辦人員。
- 二、國中小數學領域輔導小組輔導員。
- 三、國中小自然科學領域輔導小組輔導員。
- 四、對本議題有興趣之教師，自由報名參加。

柒、課程內容：

時 間	研習主題	講 座	地 點
108.08.26（星期一）			
09:00-09:10	開幕式	教育局代表 陳滄智校長	家庭教育中心

時 間	研習主題	講 座	地點
		劉文鴻校長	
09:10-10:00	Take10 研究計畫的研究成果	臺北市立大學 王文宜教授	
10:10-11:00	說明 Take10 融入教案研發暨課室實施方式	臺北市立大學 周建智教授	
11:10-12:00	【教學活動設計分享】 國小自然科學：四年級 自然科—水中生物	芝山國小 卓家夙老師	
12:00-13:00	午餐		
13:10-14:00	【教學活動設計分享】 國小數學：四年級數學 —以角度、整數四則運算為例	福德國小 石玫芳老師	家庭教育中心
14:10-15:00	【教學活動設計分享】 國中自然科學：七年級 生物科—呼吸系統	蘭雅國中 邱明成老師	
15:10-16:00	【教學活動設計分享】 國中自然科學：七年級 生物科—生物的基本構造：細胞	士林國中 黃乙玉老師	
108.08.27 (二)			
09:00-12:00 【分組實作】	國中小數學	1. 福德國小 石玫芳老師 2. 民族國小 張雅文老師	家庭教育中心
	國中小自然科學	1. 明德國中 黃晴楨老師 2. 芝山國小	領域教室

時 間	研習主題	講 座	地點
		卓家夙老師	
12:00-13:00	交流分享暨綜合座談	教育局代表 劉文鴻校長 陳滄智校長 周建智教授 王文宜教授	家庭教育中心

### 捌、報名注意事項

- 一、本研習採網路報名，自即日起至 108 年 8 月 22 日（星期四）前，請逕登入臺北市教師研習電子護照網站（<http://insc.tp.edu.tw>）完成報名程序。
- 二、全程參與本研習課程者，核予研習時數 10 小時。
- 三、請各校核予參與研習人員公（差）假與代課協助。
- 四、場地學校車位有限，恕不提供研習人員停車需求，請搭乘大眾交通工具前往。
- 五、請參與研習人員需配戴教師識別證，以利進入校園。

玖、聯絡方式：臺北市立明德國民中學教務主任黃耀祺主任，電話（02）2823-2539 轉 301。

壹拾、經費：本計畫所需經費由臺北市政府教育局相關經費項下支應。

壹拾壹、本計畫經陳 臺北市政府教育局核可後實施，修正時亦同。