

## 臺中市立臺中第一高級中等學校 函

地址：404393臺中市北區育才街2號  
承辦人：蔡沛霖  
電話：(04)22226081#811  
傳真：(04)22231810  
電子信箱：physics@tcfsh.tc.edu.tw

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國110年3月17日  
發文字號：中一中教字第1100002020號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨 (387050400U\_1100002020\_ATTACH1.odt)

主旨：檢送本校物理學科中心與萬能科技大學航空光機電系合作辦理「2021科技部科學教育實作學門- 運用媒體進行計畫成果推廣與應用論壇實施計畫乙份（如附件），惠請貴校協助公告並鼓勵自然學科領域教師踴躍出席，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署109年6月24日臺教國署高字第1090069177號函辦理。
- 二、研習時間：110年4月10日(星期六)下午12時00分至下午16時50分。
- 三、研習地點：萬能科技大學中山堂 I101室。
- 四、活動主題：運用媒體進行計畫成果推廣與應用論壇。
- 五、主持人：萬能科技大學航空光機電系周鑑恆副教授。
- 六、參加對象：大專校院教師、中小學教師及計畫推廣相關人員。
- 七、報名方式：本活動列入教師進修研習課程，全程參與者核予研習時數4小時，請逕行至教育部全國教師在職進修網

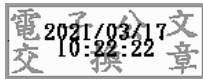


(<http://www4.inservice.edu.tw/>)登錄報名，俾利研習時數核發，全國教師在職進修網課程代碼：3056927。

八、請協助公告鼓勵所屬相關人員參加，研習活動之課程、教材、膳食經費，由物理學科中心依教育部規定編列支應，請各校惠予參加研習人員公差假登記，其交通差旅費及遺留課務由參加教師原服務單位依相關規定支給。

正本：臺中市各市立高級中等學校、桃園市高級中等學校、基隆市高級中等學校、新北市高級中等學校、新竹市高級中等學校、新竹縣高級中等學校、臺北市高級中等學校、苗栗縣高級中等學校、臺中市私立高中、臺中市國立高中、國立新竹科學園區實驗高級中等學校

副本：



裝

訂

線



# 科技部科學教育實作學門研究規劃推動計畫

## 運用媒體進行計畫成果推廣與應用論壇

### 壹、辦理目的：

為使計畫成果有多元管道以推廣，舉辦此次論壇，邀請資深媒體人員分享如何利用媒體進行計畫成果推廣與應用透過此次科教實作計畫各計畫的成果展示及SIG交流與分享，期盼達成互相觀摩、彼此交流及激盪出創新及務實的科學教育實作應用，未來期望能累積更多科教成果及產學合作經驗，提供更多專家學者及科教相關業界互助合作環境，作為推動國內科學教育實作型產品暨系統研發，以及促進科教產業發展推手。

### 貳、辦理單位

- 一、指導單位：科技部人文及社會科學研究發展司科學教育實作學門
- 二、主辦單位：萬能科技大學航空光機電系、淡江大學教育科技學系
- 三、協辦單位：普通型高級中等學校課程物理學科中心

### 參、活動訊息

- 一、日期：110 年 4 月 10 日(星期六)
- 二、地點：萬能科技大學中山堂 I101 室  
(地址：桃園市中壢區萬能路 1 號中山堂 I101 室)

### 肆、報名資訊

- 一、報名：全國教師在職進修資訊網(<https://www.inservice.edu.tw>)
- 二、課程代碼：3056927
- 三、報名截止日期：110 年 4 月 8 日(星期四)

### 伍、研習對象

- 一、大專校院教師、中小學教師。
- 二、計畫推廣相關人員。

### 陸、預期效益。

協助我十二年國民教育科學課程培育探究與實作能力的教育產品與媒材之開發等，以達到提升科學學習品質與成效，並培養各類科學教育實作型成品之設計製作人才，發展我國科學教育特色。

#### 柒、議程內容

時間	議題/內容	主持人/主講人
12:00	來賓報到	
13:00-13:20	指導單位與主辦單位致詞	指導單位與主辦單位代表
	科學教育實作學門召集人致詞	淡江大學教育科技學系徐新逸特聘教授
	主持人致詞	萬能科技大學航空光機電系周鑑恆副教授
13:20-14:50	科學教育實作學門計畫成果發表	學門各計畫主持人 (12位主持人分享，每人5分鐘)
14:50-15:00	休息	
15:00-16:30	分享主題 1：科學好好聽	國立教育廣播電臺編導朱玉娟小姐
	分享主題 2：看不見的科學	國立教育廣播電臺節目主持人施賢琴小姐
	分享主題 3：實作與科普雜誌的跨域結合	銘傳大學生物科技學系林翰佐副教授兼系主任
	分享主題 4：行動做環保 科學救地球	大愛視台「呼叫妙博士」節目企劃、「小主播看
	分享主題 5：生活中探索科學，以實驗揭開科學原理	「MTV 電視台編導」、「迪士尼兒童頻道編
16:30	綜合座談	
16:50	賦歸	

## 注意事項：

遵照中央流行疫情指揮中心規範，參與本次論壇之與會者，請配合以下作業：

- 1、報到須經實名驗證，請具實填寫健康聲明，並量測體溫及手部噴酒精，始可入場，體溫高於**37.5**度則不能入場。
- 2、自**109年12月1日**起，強制要求民眾進入「醫療照護、大眾運輸、生活消費、教育學習、觀展 觀賽、休閒娛樂、宗教祭祀、洽公」等八大類場所應佩戴口罩，請全程佩戴口罩。
- 3、防疫期間，請自備環保杯。

## 交通資訊：

### 《前校門》

高鐵：高鐵桃園站距離本校約 5 公里。火車：於中壢火車站下車後，搭乘中壢客運或桃園客運往五塊厝（經萬能科技大學）班車，於萬能站（校內）下車。

客運：由台北搭乘國光客運往中壢（經中山高）班車，南下 56 公里處下交流道後，於第一站桃圳橋站下車，沿中園路左轉跨越中山高速公路高架橋約 5 分鐘路程。

自行開車：

#### ❖ 北上

(1) 國道 1 號平面：於內壢交流道（編號 57）大園出口行駛出交流道，下高速公路後右轉往大園方向（中園路二段）行駛約 500 公尺。（中壢出口為前往中壢市區）

(2) 五楊高架：於 59 中壢轉接道銜接至國平面，於內壢交流道（編號 57）大園出口行駛出交流道，下高速公路後右轉往大園方向（中園路二段）行駛約 500 公尺。

#### ❖ 南下：

(1) 國道 1 號平面：至內壢交流道（編號 57）中壢大園出口左側車道往大園出口匝道行駛出交流道，下高速公路後右轉往大園方向（中園路二段）行駛約 500 公尺。（請勿使用五楊高架）

(2) 平面道路：從火車站前元化路右轉至延平路接中華路約 500 公尺往中園路一段(左邊路口中油加油站)左轉約 2 公里，經高速公路交流道至文中路兩段式左轉接中園路二段(高架橋)，下橋後第二個紅綠燈(全家便利商店)左轉即可達萬大路進入校區。

### 《後校門》

平面道路：從火車站前元化路右轉至新生路往大園方向過高速公路高架橋涵洞後，右轉永清街即可達萬大路進入校區。

圖：萬能科大平面圖，I101 位於中山堂。




 萬能科技大學  
 Vanung University  
**校園導覽圖**