

臺中市立臺中第一高級中等學校 函

地址：40403臺中市北區育才街2號
承辦人：蔡沛霖
電話：(04)22226081#811
電子信箱：physics@tcfsh.tc.edu.tw

受文者：花蓮縣立萬榮國民中學

發文日期：中華民國106年11月13日
發文字號：中一中教字第1060010523號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：1123花蓮縣研習計畫(1060010523_Attach01_50.doc)

主旨：檢送本校物理學科中心辦理「106年度高級中等學校花東區自然學科領域教師專業成長研習」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出席，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署106年1月19日臺教國署高字第1050154141號函辦理。
- 二、研習時間：106年11月23日(星期四)上午10點00分至中午12點30分。
- 三、研習地點：國立花蓮高級中學綜合大樓3樓平面會議室。
- 四、研習主題：運用Phyphox App 與手機來設計物理實驗探究課程。
- 五、授課講師：戴明鳳教授（清華大學物理系教授暨跨領域科教中心主任）。
- 六、參加對象：宜蘭縣（市）、花蓮縣（市）、臺東縣（市）公私立國中、高中職自然領域教師。
- 七、報名方式：本活動列入教師進修研習課程，全程參與者核

106/11/15



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：2309687。

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：國立宜蘭特殊教育學校、國立宜蘭高級中學、國立宜蘭高級商業職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、國立羅東高級工業職業學校、國立羅東高級中學、國立羅東高級商業職業學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立蘭陽女子高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、國立玉里高級中學、國立光復高級商工職業學校、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級中學、國立花蓮高級商業職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立花蓮特殊教育學校、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、花蓮縣立體育高級中等學校、花蓮縣立南平中學、花蓮縣私立國光高級商工職業學校、國立成功商業水產職業學校、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、國立臺東高級商業職業學校、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立關山高級工商職業學校、臺東縣立蘭嶼高級中學、臺東縣私立育仁高級中學、臺東縣私立公東高級工業職業學校、國立臺東專科學校高職部、國立臺東大學附屬特殊教育學校、花蓮縣立三民國民中學、花蓮縣立美崙國民中學、花蓮縣立國風國民中學、花蓮縣立自強國民中學、花蓮縣立化仁國民中學、花蓮縣立吉安國民中學、花蓮縣立宜昌國民中學、花蓮縣立秀林國民中學、花蓮縣立新城國民中學、花蓮縣立壽豐國民中學、花蓮縣立平和國民中學、花蓮縣立鳳林國民中學、花蓮縣立萬榮國民中學、花蓮縣立南平中學、花蓮縣立光復國民中學、花蓮縣立富源國民中學、花蓮縣立瑞穗國民中學、花蓮縣立豐濱國民中學、花蓮縣立玉里國民中學、花蓮縣立玉東國民中學、花蓮縣立富里國民中學、花蓮縣立富北國民中學、花蓮縣立東里國民中學

副本：

2017-11-14
16:05:27
交 換 章