

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：臺中市立臺中第二高級中等學校

裝

發文日期：中華民國107年7月24日
發文字號：中一中教字第1070006861號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：0815臺中市研習計畫(1070006861_Attach01_96. doc)

主旨：檢送本校物理學科中心辦理「107年度高級中等學校中區物理教師專業成長研習」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。

訂
線

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署107年4月12日臺教國署高字第1070027181號函辦理。

二、研習時間：107年8月15日（星期三）下午13點10分至17點10分。

三、研習地點：臺中一中科學館B1物理演示教室。

四、研習主題與授課講師：

（一）研習主題：探究式的實驗研習-以「探討摩擦力與能量守恆」為例。

（二）授課講師：黃明輝副教授（國立聯合大學能源工程學系）。

五、參加對象：苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣各公私立高中職、國中教師。

六、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3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：2456123。

七、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：國立二林高級工商職業學校、彰化縣立二林高級中學、國立北斗高級家事商業職業學校、國立永靖高級工業職業學校、國立秀水高級工業職業學校、國立員林高級中學、國立員林高級農工職業學校、國立員林高級家事商業職業學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立鹿港高級中學、國立溪湖高級中學、國立彰化女子高級中學、國立和美實驗學校、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立彰化高級中學、國立彰化高級商業職業學校、國立彰化特殊教育學校、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、彰化縣私立達德高級商工職業學校、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立和美高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立中興高級中學、國立仁愛高級農業職業學校、國立水里高級商工職業學校、國立竹山高級中學、國立南投高級中學、國立南投高級商業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國立草屯高級商工職業學校、南投縣私立五育高級中學、南投縣私立同德家事商業職業學校、南投縣立旭光高級中學、南投縣私立三育高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、南投縣私立普台高級中學、國立南投特殊教育學校、國立苗栗高級中學、國立苗栗高級商業職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立竹南高級中學、國立苑裡高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學、國立大湖高級農工職業學校、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立三義高級中學、國立卓蘭高級中等學校、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校、苗栗縣私立賢德高級工商職業學校、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、國立斗六高級中學、國立斗六高級家事商業職業學校、國立北港高級中學、國立北港高級農工職業學校、國立虎尾高級中學、國立虎尾高級農工職業學校、國立西螺高級農工職業學校、國立土庫高級商工職業學校、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立揚子高級中學、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、雲林縣私立巨人高級中學、苗栗縣私立大成高級中學、雲林縣私立大德工業商業職業學校、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林縣私立福智高級中學、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、臺中市立大甲工業高級中等學校、臺中市立大甲高級中等學校、國立中興大學附屬高級中學、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、臺中市立東勢工業高級中等學校、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立臺中特殊教育學校、臺中市立臺中工業高級中等學校、臺中市立臺中家事商業高級



裝



訂

線

中等學校、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、臺中市立啟明學校、臺中市立啟聰學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市立豐原商業高級中等學校、臺中市立霧峰農業工業高級中等學校、臺中市私立玉山高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、臺中市私立致用高級中學、臺中市私立大明高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市私立弘文高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市私立慈明高級中學、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校、臺中市明台高級中學、東海大學附屬實驗高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、國立中科實驗高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立東山高級中學、葳格學校財團法人臺中市葳格高級中學

副本：