

國立北門高級農工職業學校 函

地址：72242臺南市佳里區六安里117號
承辦人：戴伶伊
電話：06-7260148#255
傳真：06-7262082
電子信箱：dai.lingyi01@gmail.com

受文者：臺中市立臺中第二高級中等學校

發文日期：中華民國109年5月4日
發文字號：北門農工教字第1090003613號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：實施計畫書 (A106B0000V_1090003613A00_ATTCH10.pdf)

主旨：檢送109年度技術型高級中等學校自然科學領域推動中心
學校—「跨領域教師共備社群—科普一傳十之教學應用
(新興綠能)研習」實施計畫書乙份，請貴校協助公告並
派員參加，請查照。

說明：

- 一、依教育部技術型高級中等學校自然科學領域推動中心109年度工作計畫辦理。
- 二、活動目的：為實踐十二年國民基本教育精神，提升教師教學效能與學生學習成效，推動發展跨領域的學習社群進行共同備課與研發，分享與交流跨領域課程之教材教法。
- 三、活動時間：109年5月14日（星期四）下午13時30分至17時40分。
- 四、活動地點：臺中市立臺中工業高級中等學校—圖書館三樓時光講堂(台中市南區高工路191號)。
- 五、參加對象：技術型高中、技術型高中附設綜合高中專門學程、普通型高中、普通型高中附設綜合高中專門學程、普

教務處 收文:109/05/04



1090002831

有附件

通型高中設有專業群科、綜合型高中自然及社會科教師。

六、辦理方式（擇一即可）：

- (一)現場授課，限臺中市立臺中工業高級中等學校校內教師報名。
- (二)臉書線上直播觀課，當日請於直播留言區登錄校名與姓名簽到，技術型高中自然科學領域推動中心臉書粉絲頁網址：<https://reurl.cc/oLeLaD>，請與會者提早至粉絲頁按讚。
- (三)Line群組線上直播觀課，當日請於直播留言區登錄校名與姓名簽到，Line群組直播網址：<http://line.me/ti/g/bfke2zRT-n>，請與會者提早加入群組。

七、報名時間：參與現場或線上研習均需至google表單

(<https://pse.is/PYX93>) 報名，即日起至5月11日（星期一）下午5時報名截止，本中心將於研習後至全國在職進修網核發時數。

八、請原服務單位核予公（差）假並協助課務排代，其往返交通費由服務學校依規定支應。

九、在疫情發生期間，請隨時至衛生福利部疾病管制署（以下簡稱疾管署）全球資訊網（<https://www.cdc.gov.tw>）之嚴重特殊傳染性肺炎(武漢肺炎)專區查閱相關資訊。

十、會場備額溫槍及手部消毒設備，建請與會者全程配戴口罩，做好自我健康管理及防護措施，另有發燒、呼吸道症狀者、居家隔離檢疫或自主健康管理等狀況，可選擇線上方式觀課，請勿出席。

十一、實施計畫書，詳附件。

十二、如有相關疑問，請洽助理郭佳儀或戴伶伊（聯絡電話：
06-7260148轉分機255）。

正本：國立基隆高級海事職業學校、國立基隆高級商工職業學校、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、光隆學校財團法人基隆市光隆高級家事商業職業學校、基隆市私立培德高級工業家事職業學校、臺北市私立育達高級商業家事職業學校、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市立松山高級商業家事職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立東方高級工商職業學校、臺北市私立喬治高級工商職業學校、臺北市私立開平餐飲職業學校、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立開南高級商工職業學校、臺北市私立稻江高級商業職業學校、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、國立臺灣戲曲學院(高職部)、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立華岡藝術學校、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市私立惇敘高級工商職業學校、南山學校財團法人新北市南山高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、中華中學學校財團法人新北市中華高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、新北市私立醒吾高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立樹人高級家事商業職業學校、新北市私立復興高級商工職業學校、新北市私立南強高級工商職業學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、新北市私立開明高級工業商業職業學校、智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校、清傳學校財團法人新北市清傳高級商業職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、新北市私立豫章高級工商職業學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、新北市私立中華商業海事職業學校、新北市立泰山高級中學、新北市立瑞芳高級工業職業學校、新北市立三重高級商工職業學校、新北市立新北高級工業職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、新北市立鶯歌高級工商職業學校、新北市立樟樹國際實創高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、泉僑學校財團法人桃園市漢英高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、桃園縣私立成功高級工商職業學校、方曙學校財團法人桃園市方曙商工高級中等學校、永平學校財團法人桃園市私立永平工商高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學校、桃園市立中壢商業高級中等學校、桃園市立中壢家事商業高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、國立關西高級中學、國立竹北高級中學、新竹縣私立義民高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、新竹縣仰德高級中學、新竹縣私立內思高級工業職業學校、新竹縣立湖口高級中學、國立新竹高級商業職業學校、國立新竹高級工業職業學校、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市世界高級中學、新竹市立香山高級中學、國立竹南高級中學、國立卓蘭高級中等學校、國立大湖高級農工職業學校、國立苗栗高級農工職

業學校、國立苗栗高級商業職業學校、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、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、苗栗縣私立龍德家事商業職業學
校、苗栗縣立三義高級中學、苗栗縣立興華高級中學、常春藤學校財團法人臺中
市常春藤高級中學、臺中市私立致用高級中學、臺中市私立大明高級中學、嘉陽
學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立僑泰
高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市私立玉山高級中學、臺中市私立慈明高
級中學、臺中市立豐原商業高級中等學校、臺中市立大甲工業高級中等學校、臺
中市立東勢工業高級中等學校、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、臺中市立霧峰
農業工業高級中等學校、臺中市立新社高級中學、國立中興大學附屬臺中高級農
業職業學校、葳格學校財團法人臺中市葳格高級中學、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、臺中市私立嶺東高級中學、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業
學校、臺中市立臺中家事商業高級中等學校、臺中市立臺中工業高級中等學校、國
立鹿港高級中學、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立永靖高級工業
職業學校、國立二林高級工商職業學校、國立秀水高級工業職業學校、國立彰化
高級商業職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立員林崇實高級工業職業學
校、國立員林高級家事商業職業學校、國立北斗高級家事商業職業學校、正德學
校財團法人彰化縣正德高級中學、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、彰化縣私
立達德高級商工職業學校、國立南投高級中學、國立竹山高級中學、國立暨南國
際大學附屬高級中學、國立仁愛高級農業職業學校、國立埔里高級工業職業學
校、國立南投高級商業職業學校、國立草屯高級商工職業學校、國立水里高級商
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、國
立北港高級中學、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
立斗六高級家事商業職業學校、國立北港高級農工職業學校、國立土庫高級商工
職業學校、雲林縣私立巨人高級中學、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、雲林縣私立大成高級商工職業學校、雲林縣私立大德
工業商業職業學校、國立華南高級商業職業學校、國立嘉義高級工業職業學校、
國立嘉義高級商業職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、嘉義市私立興華高
級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔
仁高級中學、嘉義市立仁義高級中學、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學
校、國立東石高級中學、國立民雄高級農工職業學校、嘉義縣私立協同高級中
學、嘉義縣私立協志高級工商職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、
弘德學校財團法人嘉義縣弘德高級工商職業學校、國立臺南大學附屬高級中
學、國立新營高級中學、國立後壁高級中學、國立新化高級工業職業學校、國
立白河高級商工職業學校、本校教務處、國立曾文高級家事商業職業學校、國
立新營高級工業職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立臺南高級工業
職業學校、國立曾文高級農工職業學校、臺南市私立新榮高級中學、陽明學
校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學
校、國立臺南家齊高級中等學校、國立臺南高級商業職業學校、國立臺南高
級海事水產職業學校、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立長榮女子高
級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華
高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市私立崑山高級中學、臺南市私立南
英高級商工職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、臺南市私立慈幼高
級工商職業學校、國立旗美高級中學、國立旗山高級農工職業學校、國立岡
山高級農工職業學校、國立鳳山高級商工職業學校、新光學校財團法人高
雄市新光高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、中山學
校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、高雄縣私立旗美高級商工職業
學校、高雄縣私立高英高級工商職業學

校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市私立大榮高級中學、高雄市私立中華高級藝術職業學校、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市私立樹德高級家事商業職業學校、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市私立復華高級中學、國際學校財團法人高雄市國際商工高級中等學校、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校、國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校、高雄市私立高鳳高級工業家事職業學校、國立內埔高級農工職業學校、國立屏東高級工業職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立東港高級海事水產職業學校、國立恆春高級工商職業學校、屏東學校財團法人屏東縣屏東高級中學、屏東縣私立美和高級中學、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、屏東縣私立華洲高級工業家事職業學校、屏東縣私立日新高級工商職業學校、國立宜蘭高級商業職業學校、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、國立羅東高級工業職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、宜蘭縣立南澳高級中學、國立玉里高級中學、國立花蓮高級農業職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級商業職業學校、國立光復高級商工職業學校、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、國立臺東專科學校高職部、國立關山高級工商職業學校、國立臺東高級商業職業學校、國立成功商業水產職業學校、未來學校財團法人臺東縣私立育仁高級中學人事室、臺東縣私立公東高級工業職業學校、臺東縣立蘭嶼高級中學、國立馬公高級中學、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立金門高級農工職業學校、臺北市立大理高級中學、臺中市立大甲高級中等學校、高雄市立楠梓高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立光復高級中學、新北市私立淡江高級中學、國立華僑高級中等學校、國立臺東女子高級中學、國立馬祖高級中學、彰化縣私立文興高級中學、國立溪湖高級中學、國立新豐高級中學、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、誠正中學、明陽中學、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立八斗高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立靜修女子高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立成功高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立強恕高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立大誠高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立東山高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立達人女子高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立育成高級中學、臺北市立南湖高級中學、國立政治大學附屬高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校、臺北市私立南華高級中

學職業進修學校、新北市私立淡江高級中學、新北市立板橋高級中學、國立華僑高級中等學校、新北市私立金陵女子高級中學、新北市私立恆毅高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市私立聖心女子高級中學、新北市私立崇光女子高級中學、新北市私立及人高級中學、新北市私立光仁高級中學、新北市私立辭修高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立丹鳳高級中學、康橋雙語實驗高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市私立時雨高級中學、新北市立北大高級中學、新北市私立裕德實驗高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市私立復旦高級中學、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市私立大華高級中學、桃園市立內壢高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、國立新竹高級中學、國立新竹女子高級中學、國立科學工業園區實驗高級中學、新竹市立成德高級中學、新竹市立建功高級中學、國立竹東高級中學、私立忠信高級中學、新竹縣立六家高級中學、國立苗栗高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、國立苑裡高級中學、苗栗縣立大同高級中學、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市私立明台高級中學、臺中市立清水高級中等學校、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市私立立人高級中學、臺中市私立弘文高級中學、臺中市立文華高級中等學校、臺中市私立華盛頓高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立忠明高級中學、私立東海大學附屬實驗高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立大里高級中學、國立中興大學附屬高級中學、臺中市立東山高級中學、國立中科實驗高級中學、臺中市立龍津高級中學、國立彰化高級中學、國立彰化女子高級中學、國立員林高級中學、精誠高級中學、彰化縣立二林高級中學、國立和美實驗學校、彰化縣立彰化藝術高級中學、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立和美高級中學、國立中興高級中學、國立虎尾高級中學、國立斗六高級中學、天主教永年高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林縣立斗南高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、國立新港藝術高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南第一高級中學、國立北門高級中學、國立善化高級中學、國立新化高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市立永仁高級中學、國立南科國際實驗高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、國立岡山高級中學、國立鳳山高級中學、高雄市立左營高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、高雄市立前鎮高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立小港高級中學、國立鳳新高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立福誠高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立潮州高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立來義高級中學、國立屏北高級中學、屏



裝

訂



線



東縣立東港高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立宜蘭高級中學、國立羅東高級中學、宜蘭縣立慈心華德福教育實驗高級中等學校、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立臺東高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立金門高級中學

副本：國立臺灣師範大學(機電工程學系技術型高中課程推動工作圈)



裝

訂

線

