

## 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：嘉義市私立興華高級中學

發文日期：中華民國109年4月23日  
發文字號：北門農工教字第1090003244號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：實施計畫 (A106B0000V\_1090003244A00\_ATTCH5. 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—「新課綱自然科學素養導向試題工作坊II」實施計  
畫乙份，請貴校協助公告並派員參加，請查照。

說明：

- 一、依據本校109年4月6日北門農工教字第1090002730號函諒達。
- 二、活動時間：原訂109年4月30日及5月21日合併為109年5月15日（星期五）上午9時40分至下午17時20分辦理。
- 三、活動地點：國立科學工藝博物館南館S203研習教室（高雄市三民區九如一路797號）。
- 四、參加對象：技術型高中、技術型高中設有綜高專門學程、普通型高中設有綜高專門學程、普通型高中設有專業群科、綜合型高中自然科學領域教師。
- 五、辦理方式：
  - （一）現場授課。
  - （二）運用「Google Hangouts Meet視訊軟體」辦理線上直



播，會議室連結網址中心將於研習前通知參加教師，設備與操作如下：

- 1、建議使用具「視訊鏡頭」、「耳機」及「麥克風」之電子設備加入網路會議室。
- 2、為確保當日線上研習運作順利，請於會前5分鐘進入網路會議室測試麥克風及視訊功能，確認音訊與視訊裝置正常運作。

六、報名時間：參與現場或線上研習均需至google表單

(<https://pse.is/R85H8>) 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。

七、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；本中心教學資源研發推廣小組及種子教師，參與此研習之交通費與教師代課鐘點費由本中心支付，相關請領方式及研習資訊，如附件實施計畫。

八、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。

九、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、如有相關疑問，請洽助理郭佳儀或戴伶伊（聯絡電話：067260148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、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、臺中市明台高級中



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、嘉義市私立仁義高級中學、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、國立北門高級農工職業學校、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



裝

訂

線



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、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、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、明陽中學、誠正中  
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

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)(含附件)

