

## 臺中市立臺中工業高級中等學校 函

地址：40241臺中市南區高工路191號  
承辦人：專任助理 陳鈞林  
電話：04-22613158分機6601  
電子信箱：cavtccavtc@gmail.com

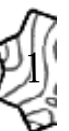
受文者：誠正中學桃園分校

發文日期：中華民國109年9月1日  
發文字號：中工群字第1090008516號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：109年分區諮詢輔導會計畫0827 (387053100V\_1090008516\_ATTACH1.odt)

主旨：檢送「109年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群  
科分區諮詢輔導會議」實施計畫，請查照。

說明：

- 一、依據教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心學校  
109年度工作計畫辦理。
- 二、敬邀貴校電機與電子群各科主任及學程主任/召集人出席會  
議，可選擇方便場次參加。各場次日期及地點如下：
  - (一)中區：109年10月05日(星期一)上午9時0分，於臺中市  
立臺中工業高級中等學校第二實習大樓1樓第三會議  
室。
  - (二)北區：109年10月06日(星期二)上午9時0分，於國立臺北  
科技大學共同科館413電腦教室，不提供停車場地。
  - (三)南區：109年10月13日(星期二)上午9時0分，於臺灣金  
融研訓院南區分部301電腦教室(高雄市前金區中正四路  
230號3樓)，不提供停車場地。
  - (四)詳細地點請參實施計畫，若有補充資訊將公告於本群科  
中心網站：<http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool>



/publish\_page/122/ (可至臺中高工首頁，點選左側行政單位選單進入。)

三、請於109年9月24日前至以下連結報名：<https://forms.gle/NdouPjBnGJETZC7x5>(可至本群科中心網站點選「分區諮詢輔導會議公告」連結進入)

四、有關旨揭實施計畫附件：

(一)若有欲討論案由請填寫「附件二：議案提案表」。

(二)若有課綱施行問題請填寫「附件三：課綱施行問題調查表」。

(三)請本群科各科主任及學程主任/召集人填寫後，於109年9月18日前回覆至信箱：[cavtccavtc@gmail.com](mailto:cavtccavtc@gmail.com)。(電子檔可至本群科中心網站下載。)

五、本會議無教師進修研習時數，請惠予參加會議人員公(差)假，往返活動地點之差旅費由各校自行負擔。

六、聯絡人：電話04-22613158轉6601洽助理陳雅棻小姐與陳鈞林先生，或以電子郵件詢問：[cavtccavtc@gmail.com](mailto:cavtccavtc@gmail.com)。

正本：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、新北市私立南強高級工商職業學校、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、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、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、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、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、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、桃園市私立成功高級工商職業學校、方曙學校財

電子文  
騎

7

團法人桃園市方曙商工高級中等學校、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、新竹縣私立忠信高級中學、新竹縣私立內思高級工業職業學校、國立大湖高級農工職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、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、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、臺中市私立慈明高級中學、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、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、國立員林崇實高級工業職業學校、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、國立埔里高級工業職業學校、國立水里高級商工職業學校、國立虎尾高級農工職業學校、國立西螺高級農工職業學校、國立北港高級農工職業學校、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、國立東石高級中學、國立民雄高級農工職業學校、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、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、國立旗山高級農工職業學校、國立岡山高級農工職業學校、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、高雄市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、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、國立臺東專科學校、國立關山高級工商職業學校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、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、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校、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、基隆市私立培德高級工業家事職業學校、國立新竹高級工業職業學校、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立磐石高級中學、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、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、臺中市立臺中工業高級中等學校、國立嘉義高級工業職業學校、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國立成功大學附設高級工業職業進修學校、臺南市私立長榮高級中學、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、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市私立大同高級中學、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北市私立滬江高級中學、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、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、臺北市私立惇敘高級工商職業學校、高雄市私立大榮高級中學、高雄市立海青高級工商職業學校、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市立高雄高級工業職業學校、國際學校財團法人高雄市國際商工高級中等學校、高雄市立中正高級工業職業學校、國立金門高級農工職業學校、國立臺北科技大學附屬桃園



裝

訂

線



農工高級中等學校進修部、明陽中學、誠正中學、誠正中學桃園分校、誠正中學彰化分校、各直轄市及縣市政府教育局(處)

副本：教育部國民及學前教育署(含附件)、國立臺灣師範大學科技與工程學院機電工程學系(群科課程推動工作圈)(含附件)、國立溪湖高級中學(綜合高中中心)(含附件)、本校電機與電子群科中心



裝

訂

線

# 109年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科 分區諮詢輔導會議實施計畫

## 一、依據：

依「教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心學校109年度工作計畫」及「高級中等教育 MOOCs 課程計畫」辦理。

## 二、目的：

- (一)透過分區諮詢輔導會議瞭解各校電機與電子群科課程規劃與執行時所遭遇之各類問題，提供諮詢服務協助解決問題。
- (二)辦理十二年國民基本教育課程綱要素養導向研討，增進教師對新課綱的瞭解。
- (二)辦理十九項議題融入各科教學、勞動法令及權益、專業英文教案示例、課程規劃、台達MOOCs課程平台等相關推廣工作及資訊提供，以活化教師教學活動。

## 三、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局。
- (二)辦理單位：教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心學校。

## 四、會議日期：

- (一)中區：109年10月05日(星期一)上午9時0分。
- (二)北區：109年10月06日(星期二)上午9時0分。
- (三)南區：109年10月13日(星期二)上午9時0分。

## 五、參加人員：

- (一)國立臺灣師範大學(群科課程推動工作圈)輔導委員、電機與電子群科中心諮詢委員、電機與電子群科中心服務團隊。
- (二)全國電機與電子群各科主任及學程主任/召集人。

## 六、會議地點：

- (一)中區：**臺中市立臺中工業高級中等學校 第二實習大樓1樓第三會議室**，請參附件平面圖。
- (二)北區：**國立臺北科技大學 共同科館413電腦教室**，請參附件平面圖(**不提供停車場地，請多利用大眾交通工具**)。
- (三)南區：**臺灣金融研訓院南區分部 301電腦教室**(高雄市前金區中正四路230號3樓)(**不提供停車場地，請多利用大眾交通工具**)。

若有補充資訊，將公告於本群科中心網站：

[http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish\\_page/122/](http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/122/) (電機與電子群科中心網站：可至臺中高工首頁，點選左側行政單位選單進入。)

(場地租借不易，敬請與會師長協配合遵守各場地規範，謝謝您的配合。如：  
配合換證、配合垃圾分類等。)

七、會議議程：如附件一。

八、報名方式：

請於**109年9月24日**前至以下連結報名：

<https://forms.gle/NdouPjBnGJETZC7x5>

(可至群科中心網站點選「分區諮詢輔導會議公告」連結進入)

九、若有討論提案請填寫「**附件二：議案提案表**」；若有課綱施行問題請填寫「**附件三：課綱施行問題調查表**」。請電機與電子群各科主任及學程主任/召集人填寫後，**於109年9月18日前**回覆至電機與電子群科中心信箱 ([cavtccavtc@gmail.com](mailto:cavtccavtc@gmail.com))。(電子檔可至群科中心網站下載：[http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish\\_page/122/](http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/122/)，可至臺中高工首頁，點選左側行政單位選單進入。)

十、重要會議請勿缺席，如不克參加請派代表參加。

十一、附則：

(一)出席人員請惠予公(差)假，其往返差旅費由原服務單位按有關規定報支。

(二)**為響應環保政策，請自備環保杯。**

(三)若有其他未盡宜處，將進行修正並上網公告。線上報名時，如有任何問題，請電洽 04-22613158分機6601 助理陳雅棻小姐與陳鈞林先生。

附件一：109年度電機與電子群科分區諮詢輔導會議-時程表

中區(10/5)臺中高工、北區(10/6)臺北科大、南區(10/13)金融研訓院南區分部		
時間	內容	主持人/主講人
08:30 ~ 09:00	報到	服務團隊
09:00 ~ 10:30	十二年國民基本教育課程綱要素養 導向研討	中區： 臺中高工 藍啟民秘書 北區： 國教院 張文龍博士 南區： 臺中高工 藍啟民秘書
10:30 ~ 10:35	休息	服務團隊
10:35 ~ 11:05	台達電子文教基金會 DeltaMOOCx 課程平台推廣	DeltaMOOCx 專案辦公室 電機與電子群科中心
11:05 ~ 11:20	休息	服務團隊
11:20 ~ 12:30	諮詢輔導會議： 一、「108年工作成果報告」、「各項 推廣工作進行及資訊提供」 二、提案討論 三、課綱施行問題座談	【工作圈-輔導委員】 中區：楊益強委員、 鍾克修委員 北區：楊益強委員、 鍾克修委員 南區：楊益強委員  【群科中心-諮詢委員】 中區：王圳木委員 北區：林淵翔委員 南區：楊狄龍委員  科主任及學程主任/召集人  電機與電子群科中心
12:30 ~	賦歸	服務團隊

【中區：109年10月5日(星期一) 交通位置圖】

地點：臺中市立臺中工業高級中等學校 第二實習大樓1樓 第三會議室

地址：臺中市南區高工路191號

交通方式(可能與實際情形有落差，僅提供參考)：

一、自行開車

【國道1號(南下)】南屯交流道→五權西路→文心南路→高工路→臺中高工

【國道1號(北上)】彰化系統交流道→國道3號→大里交流道→中投(63)快速道路→高工路→臺中高工

【國道3號】大里交流道→中投(63)快速道路→高工路→臺中高工

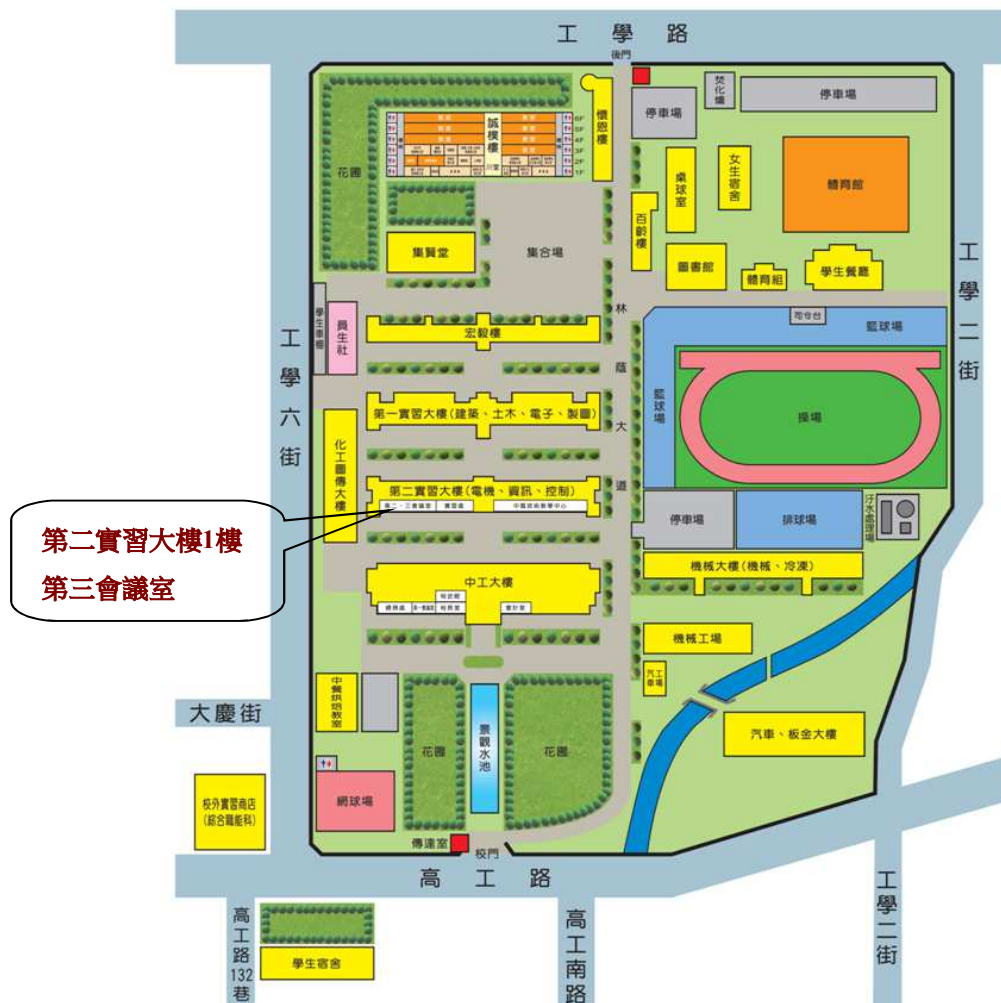
二、搭乘臺鐵或客運(臺中車站)：搭73、33、35到達高工路校門口。

三、搭乘高鐵：

●搭乘高鐵免費快捷專車(往中國醫藥大學)於中山醫學大學站下車後至對面搭統聯73路公車到達高工路校門口。

●搭乘經由中山路、復興路往臺中車站公車，於復興路臺中高工站(麥當勞前)下車。步行經工學路、工學六街、高工路到達臺中高工。

## 臺中高工校區平面圖





**【北區：109年10月6日(星期二) 交通位置圖】**

地點：國立臺北科技大學 共同科館4樓413電腦教室

地址：臺北市大安區忠孝東路三段1號

交通方式(可能與實際情形有落差，僅提供參考)：

**【不提供停車場地，請多利用大眾交通工具】**

一、搭乘捷運：

藍線【板南土城線】忠孝新生站 或 橘線【中和新蘆線】忠孝新生站，4號出口臺北科技大學。

二、各線公車：

·臺北科技大學站--212、212直達車、232、262、299及605。

·忠孝新生路口站--72、109、115、214、222、226、280、290、505、642、665、668、672及松江新生幹線。

三、搭乘火車：

由臺北火車站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站，4號出口臺北科技大學。

四、搭乘高鐵：

由高鐵臺北站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站，4號出口臺北科技大學。

五、自行開車(不提供停車場地，請多利用大眾交通工具)：

【國道1號】於建國北路/松江路交流道下(靠左走建國北路高架橋)於忠孝東路出口下(循右線右轉忠孝東路)續行約100公尺即到達。

【國道3號】於新店交流道接木柵交流道下辛亥路轉建國南路直走至忠孝東路口即到達。



**【南區：109年10月13日(星期二) 交通位置圖】**

地點：臺灣金融研訓院 南區分部 301教室

地址：高雄市前金區中正四路230號3樓

交通方式(可能與實際情形有落差，僅提供參考)：

**【不提供停車場地，請多利用大眾交通工具】**

一、公車：

- 60、83、91、248、0北、0南、168環狀線至市議會站(教育局)下車。
- 14、76、77、76、214

二、捷運站：

捷運【橘線】市議會站(舊址)1號出口。

三、火車、高鐵：

至高雄火車站或高鐵左營站後，搭乘捷運【紅線】於美麗島站轉搭【橘線】至市議會站(舊址)1號出口。



附件二：109年度電機與電子群科分區諮詢輔導會議-議案提案表

提案單位		提案人 (職稱 姓名)	
案 由			
說 明			

日期： 年 月 日

本表格可於電機與電子群科中心下載，網址為：[http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish\\_page/122/](http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/122/)。  
(可至臺中高工首頁，點選左側行政單位選單進入。)  
請於**109年9月18日前**以 E-MAIL 回傳至電機與電子群科中心信箱([cavtccavtc@gmail.com](mailto:cavtccavtc@gmail.com))

(本頁保留空白，以便師長臨時填寫時能撕下填寫之內容)

附件三：109年度電機與電子群科分區諮詢輔導會議-課綱施行問題調查表

學校：	填表人：	填表日期：
科別：	聯絡電話：	年 月 日
	電子信箱：	
問題項目	問題內容	
課程綱要綜合意見		
課程教學設備與教材		
課程規劃與教學實施		
實施課程所遭遇的困難		
課程考試與招生		

本表格可於電機與電子群科中心下載，網址為：[http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish\\_page/122/](http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/122/)，可至臺中高工首頁，點選左側行政單位選單進入。

請於**109年9月18日前**以 E-MAIL 回傳至電機與電子群科中心信箱([cavtccavtc@gmail.com](mailto:cavtccavtc@gmail.com))

(本頁保留空白，以便師長臨時填寫時能撕下填寫之內容)