

## 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12月17日  
發文字號：中工群字第1090012881號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：11001081315科主任教師研習計畫 (387053100V\_1090012881\_ATTACH1.odt)

主旨：檢送110年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心「科主任及教師課程綱要研討暨專業英文及素養導向教學與評量研習」實施計畫，請貴校電機與電子群科教師踴躍參加，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110年度工作計畫辦理。
- 二、本群科中心自108年起辦理電機與電子群科108課綱研習，並請教師研習後返校辦理課綱宣導。校內未進行電機與電子群科108課綱宣導之學校名單附於實施計畫中，請學校務必派教師參加，並於110年7月1日前返校完成宣導。
- 三、本活動由未進行108課綱宣導的學校科主任/教師優先參加。亦請其他學校踴躍參加，依指示110-111年將(以科為單位)管控各校參加本群科中心辦理之108課綱宣導活動的情形(如：科主任教師研習、分區諮詢輔導會議)。
- 四、研習日期及地點，詳細請參實施計畫，因應防疫請參加人員自備口罩：



(一)中區：110年1月08日(星期五)臺中高工第二實習大樓1樓第三會議室。(教師進修網研習代碼：2998343，請於1月6日前報名，人數原則上以70名為限。)

(二)南區：110年1月13日(星期三)新化高工實習大樓3樓通訊實習工廠。(教師進修網研習代碼：2998345，請於1月11日前報名，人數原則上以30名為限。)

(三)北區：110年1月15日(星期五)新北高工圖書館6樓會議室。(教師進修網研習代碼：2998346，請於1月13日前報名，人數原則上以70名為限。)

五、請至教師進修網進行線上報名。活動訊息網址：

<http://140.122.250.76/nss/s/eegc/p/index> (電機與電子群科中心網站：109年12月起陸續建置更新)

六、請惠予參加研習人員公(差)假，往返研習地點之差旅費由各單位自行負擔。

七、聯絡人：04-22613158 分機6601洽助理陳雅芬小姐、陳鈞林先生。

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、國立宜蘭高級商業職業學校、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、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、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、方曙學校財團法人桃園市方曙商工高級

電子文  
騎



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、誠正中學桃園分校、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、新竹縣私立東泰高級中學、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、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、誠正中學彰化分校、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、同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校、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、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、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、各直轄市及縣市政府教育局(處)

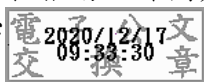
裝

訂

線



副本：教育部國民及學前教育署、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)、國立溪湖高級中學(綜合高中中心)、本校電機與電子群科  
中心



裝

訂

線



# 110年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心 「科主任及教師課程綱要研討暨專業英文及素養導向教學與評量研習」實施計畫

## 一、目標：

- (一)透過研習使科主任及教師熟悉十二年國教電機與電子群科課綱之內容。
- (二)培訓各校108課綱宣導教師，由經培訓教師返校實施新課綱宣導。
- (三)辦理專業英文及素養導向教學評量研習，讓教師瞭解十二年國教課綱意涵，以推動108課綱實施。

## 二、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：臺中市立臺中工業高級中等學校(電機與電子群科中心)、國立新化高級工業職業學校、新北市立新北高級工業職業學校。

## 三、研習日期、地點(因應防疫請自備口罩)：

- (一)中區：110年1月08日(星期五)於臺中高工第二實習大樓1樓第三會議室，人數以70人為限。(請攜帶研習公文備用，有停車場地，敬請您配合學校規定。)
- (二)南區：110年1月13日(星期三)於新化高工實習大樓3樓通訊實習工廠，人數以30人為限。(請攜帶研習公文備用，有停車場地，敬請您配合學校規定。)
- (三)北區：110年1月15日(星期五)於新北高工圖書館6樓會議室，人數以70人為限。(請攜帶研習公文備用，有停車場地，敬請您配合學校規定。)

## 四、研習內容：如附件。

## 五、研習方式：講座及綜合座談。

## 六、報名方式：採網路線上報名，額滿為止，逾期以棄權論，審核通過才算報名成功。完成個人線上報名之教師，請自行至報名網站查閱錄取名單。

**自108年起校內未進行電機與電子群科108課綱宣導之學校，規定須於今年(110年)完成辦理。未進行108課綱宣導之學校科主任/教師優先參加，學校名單如附件。**

**110-111年將(以科為單位)管控各校參加本群科中心辦理之108課綱宣導活動情形(如：科主任教師研習、分區諮詢輔導會議)，敬請踴躍報名參加。**

報名網址：全國教師在職進修資訊網，**研習代碼：(中區)2998343(請1月6日前報名)，(南區)2998345(請1月11日前報名)，(北區)2998346(請1月13日前報名)。**

活動網址：<http://140.122.250.76/nss/s/eegc/p/index> (電機與電子群科中心網站：109年12月起陸續建置更新)

## 七、凡經各校選派參加研習之老師，敬請準時報到參加研習，全程參加研習人員，核發研習時數證明。

## 八、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。

## 九、報名注意事項：

- (一)如果您已是會員(曾線上報名過研習活動者)，報名時請按照報名流程操作即可。若您未曾線上報名研習活動，請先加入會員，始可進行線上報名。
- (二)本研習因名額有限，除另有規定，原則上以報名順序為核，且承辦機關所屬教師優先錄取，額滿為止。敬請各位師長留意計畫公文或網路公告之報名開放日期。惟主辦單位保有篩選報名人員之權利。
- (三)若為教師研習，請勿帶學生入場以維護其他教師權益。
- (四)有關當日未事先知會而遲到學員，主辦單位有權將其名額轉讓給其他教師。
- (五)本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。線上報名時，如有任何問題，請電洽 04-22613158分機6601 助理陳雅茶與陳鈞林。



南區：110年1月13日（星期三）於新化高工 實習大樓3樓通訊實習工廠

國立新化高工·科技·專業·創意·人文·快樂·健康

新化高工專業卓越的校園環境裡，有黃金級建築師的新穎教學大樓，有人文藝術的楊廷文學步徑，有榮耀燦爛的友誼學習環境，有數位化於教學實踐的專科化師資專業團隊，有敢天飛的風雨籃球場景，更有最美麗的浪花廊、實踐體驗等，以培養多元智能的學生為理念。

新化高工積極榮獲優質中職認證學校，實施優質化輔助方案，高中職招生學業功課實化計畫，再續優質化計畫，教育專業及國際進修，都是學校創新經營的指標，也是我們給您的優質學習保證。

新化高工鼓勵學生多元發展，培養多元興趣、發揮多元專長，參加全國工藝科技競賽、全國技能競賽、全國科學展覽、競賽、全國高中籃球聯賽、全國檢會、全國省南北賽等，皆有傑出表現，屢獲佳績，建立學生多元成就，是創我共同追求的教育目標。

welcome



National Hsin-Hua Industrial Vocational High School

北區：110年1月15日（星期五）於新北高工圖書館6樓會議室



## 新北高工教學校區平面圖





110年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心  
 「科主任及教師課程綱要研討暨專業英文及素養導向教學與評量研習」課程表

中區：110年1月8日(星期五)		
時間	內容	主持人/主講人
08:40~09:00	報到與認識	服務團隊
09:00~10:30	電機與電子群科 科主任及教師108課綱研討	臺中高工 鍾裕峯 教務主任
10:30~10:40	休息	服務團隊
10:40~12:10	電機與電子群科 專業英文研討	臺中高工 鍾裕峯 教務主任
12:10~13:10	午餐	服務團隊
13:10~14:40	電機與電子群科 素養導向教學與評量研討	臺中高工 藍啟民 秘書
14:40~	Q & A	

**110年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心  
「科主任及教師課程綱要研討暨專業英文及素養導向教學與評量研習」課程表**

<b>南區：110年1月13日(星期三)</b>		
時間	內容	主持人/主講人
12:00~13:05	報到與認識 【備有午餐】	服務團隊
13:05~14:35	電機與電子群科 科主任及教師108課綱研討	新化高工 吳炫德 實習主任
14:35~14:45	休息	服務團隊
14:45~15:35	電機與電子群科 專業英文研討	臺中高工 鍾裕峯 教務主任
15:35~15:45	休息	服務團隊
15:45~17:15	電機與電子群科 素養導向教學與評量研討	臺中高工 藍啟民 秘書
17:15~	Q & A	

**110年度教育部技術型高級中等學校電機與電子群科中心  
「科主任及教師課程綱要研討暨專業英文及素養導向教學與評量研習」課程表**

<b>北區：110年1月15日 (星期五)</b>		
時間	內容	主持人/主講人
07:50~08:00	報到與認識	服務團隊
08:00~09:30	電機與電子群科 科主任及教師108課綱研討	臺中高工 鍾裕峯 教務主任
09:30~09:40	休息	服務團隊
09:40~10:30	電機與電子群科 專業英文研討	臺中高工 鍾裕峯 教務主任
10:30~10:40	休息	服務團隊
10:40~12:10	電機與電子群科 素養導向教學與評量研討	臺中高工 藍啟民 秘書
12:10~	Q & A 【午餐】	

項次	校名
1	崇義學校財團法人新北市崇義高級中學
2	東海中學學校財團法人新北市東海高級中學
3	新北市私立開明高級工業商業職業學校
4	國立宜蘭高級商業職業學校
5	國立羅東高級工業職業學校
6	桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校
7	治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校
8	啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校
9	清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校
10	新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校
11	大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校
12	桃園市私立成功高級工商職業學校
13	誠正中學桃園分校
14	新竹縣私立東泰高級中學
15	苗栗縣私立中興高級商工職業學校
16	臺中市立大甲工業高級中等學校
17	臺中市立東勢工業高級中等學校
18	國立二林高級工商職業學校
19	正德學校財團法人彰化縣正德高級中學
20	彰化縣私立大慶高級商工職業學校
21	誠正中學彰化分校
22	同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校
23	雲林縣私立大成高級商工職業學校
24	臺南市私立新榮高級中學
25	陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校
26	高雄縣私立高苑高級工商職業學校
27	輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學
28	國立新竹高級工業職業學校
29	國立嘉義高級工業職業學校
30	國立成功大學附設高級工業職業進修學校
31	臺南市私立崑山高級中學
32	韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校
33	臺北市私立開南高級商工職業學校
34	臺北市私立泰北高級中學
35	高雄市私立大榮高級中學
36	高雄市立中正高級工業職業學校
37	國立金門高級農工職業學校