

新北市立新店高級中學 函

地址：23150新北市新店區中央路93號
承辦人：朱家萱
電話：02-22193700 分機520
傳真：02-22195499
電子信箱：earth82@htsh.ntpc.edu.tw

受文者：誠正中學桃園分校

發文日期：中華民國110年3月15日
發文字號：新北店高教字第1109531722號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (1102000155_110D2000065-01.pdf)

主旨：本校海洋教育資源中心訂於110年4月7日(三)、4月26日

(一)辦理「109學年度全國教師教學增能研習-『社會環境議題講座』」北區中區各一場次，敬請協助宣傳與轉知所屬人員踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、本中心為拓展海洋教育在高中教育現場能見度，提供特定學科專長符合課程實務的講座內容，深化全國高中職教師海洋教育知識背景，並幫助現場教師進行海洋教育議題融入課程。
- 二、參與對象：全國高級中等學校與高級職業學校教師。
- 三、旨揭研習時間、地點說明如下：(研習議程詳如附件)
 - (一)研習時間：北區場次為110年4月7日(三) 08:20~12:00、中區場次為110年4月26日(一) 08:20~12:00。
 - (二)研習地點：新北市立海山高級中學、臺中市立臺中女子高級中等學校。
- 四、報名方式：請於全國教師在職進修網搜尋課程代碼進行線



上報名，全程參與核發研習時數3小時。

(一)北區場次－課程代碼(3055193)，報名期限至4/2

(五)。

(二)中區場次－課程代碼(3055209)，報名期限至4/21

(三)。

正本：新北市政府教育局、臺中市政府教育局、國立馬祖高級中學、國立金門高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立中正高級工業職業學校、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立中正高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市私立復華高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立高雄高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立中山高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立新莊高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立鼓山高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立復興高級中學、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、臺北市私立薇閣高級中學、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市立百齡高級中學、臺北市立陽明高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立南湖高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市私立達人女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市立育成高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立景美女子高級中學、靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立東山高級中學、國立政治大學附屬高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立明倫高級中學、財團法人臺北市私立靜修高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立建國高級中學、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北市私立強恕高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立和平高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立延平高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立松山高級商業家事職業學校、臺北市立永春高級中學、臺北市立松山高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市立中崙高級中學、臺北市立西松高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市立南寧高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、臺南市德光高級中學、臺南市私立崑山高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市六信高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、臺南市私立長榮高級中學、國立臺南高級海事水產職業學校、國立臺南家齊高級中等學校、國立臺南女子高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、嘉義市立仁高級



中學、嘉義市私立宏仁女子高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立興華高級中學、國立嘉義高級商業職業學校、國立嘉義高級工業職業學校、國立華南高級商業職業學校、國立嘉義高級中學、國立嘉義女子高級中學、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立惠文高級中學、臺中市立東山高級中學、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、臺中市私立嶺東高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立衛道高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、臺中市私立新民高級中學、葳格學校財團法人臺中市葳格高級中學、財團法人東海大學附屬高級中等學校、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、新竹市立建功高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立成德高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立光復高級中學、國立新竹高級工業職業學校、國立新竹高級商業職業學校、國立新竹高級中學、國立新竹女子高級中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、基隆市立八斗高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立中山高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、國立基隆高級商工職業學校、國立基隆高級中學、國立基隆女子高級中學、國立馬公高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、國立玉里高級中學、國立花蓮高級中學、國立花蓮女子高級中學、臺東縣私立公東高級工業職業學校、未來學校財團法人臺東縣育仁高級中等學校、國立成功商業水產職業學校、國立臺東高級中學、國立臺東女子高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、屏東縣私立美和高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、國立恆春高級工商職業學校、國立內埔高級農工職業學校、國立屏北高級中學、國立潮州高級中學、國立屏東高級中學、國立屏東女子高級中學、明陽中學、高雄市立福誠高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、高雄市私立義大國際高級中學、高雄市私立正義高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、國立鳳新高級中學、國立旗美高級中學、國立岡山高級中學、國立鳳山高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立大灣高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立明達高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、臺南市私立港明高級中學、臺南市私立南光高級中學、國立臺南大學附屬啟聰學校、國立曾文高級農工職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立南科國際實驗高級中學、國立新化高級中學、國立善化高級中學、國立後壁高級中學、國立新營高級中學、國立北門高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立新豐高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、嘉義縣私立協志高級工商職業學校、嘉義縣私立協同高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、國立民雄高級農工職業學校、國立新港藝術高級中學、國立東石高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林縣立斗南高級中學、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、雲林縣私立巨人高級中學、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立永年高級中學、國立西螺高級農工職業學校、國立虎尾高級中學、國立北港高級中學、國立斗六高級中學、南投縣立旭光高級中



裝

訂



線



學、南投縣私立普台高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、南投縣私立三育高級中學、國立水里高級商工職業學校、國立草屯高級商工職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立竹山高級中學、國立中興高級中學、國立南投高級中學、誠正中學彰化分校、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、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、彰化縣私立文興高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、國立和美實驗學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立彰化高級商業職業學校、國立二林高級工商職業學校、國立溪湖高級中學、國立鹿港高級中學、國立彰化高級中學、國立員林高級中學、國立彰化女子高級中學、臺中市立龍津高級中等學校、臺中市立中港高級中學、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、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、臺中市立豐原商業高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市私立立人高級中學、臺中市私立弘文高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立大明高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、國立中科實驗高級中學、國立中興大學附屬高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立三義高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、國立苑裡高級中學、國立卓蘭高級中等學校、國立竹南高級中學、國立苗栗高級中學、誠正中學、新竹縣立湖口高級中學、新竹縣立六家高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、新竹縣私立義民高級中學、國立竹北高級中學、國立關西高級中學、國立竹東高級中學、誠正中學桃園分校、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立中壢商業高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、泉僑學校財團法人桃園市漢英高級中等學校、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、國立中央大學附屬中壢高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、國立頭城高級家事商業職業學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立羅東高級商業職業學校、國立宜蘭高級商業職業學校、國立羅東高級中學、國立宜蘭高級中學、國立蘭陽女子高級中學、新北市立北大高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立淡水高級商工職業學校、新北市立瑞芳高級工業職業學校、新北市



裝

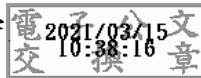
訂

線



立林口高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立泰山高級中學、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、新北市私立及人高級中學、新北市私立竹林高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市私立醒吾高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、中華中學學校財團法人新北市中華高級中學、新北市私立聖心女子高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、裕德學校財團法人新北市裕德高級中等學校、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、新北市私立淡江高級中學、國立華僑高級中等學校

副本：新北市立新店高級中學



裝

訂

線



教育部國民及學前教育署普通型高級中等學校海洋教育資源中心

109 學年度全國教師教學增能研習-『社會環境議題講座』

實施計畫

壹、計畫依據

- 一、教育部 109 年 7 月 7 日臺教國署高字第 1090073332 號函，委託新北市立新店高級中學辦理「普通型高級中等學校海洋教育資源中心 109 學年度工作計畫」。
- 二、普通型高級中等學校海洋教育資源中心 109 年度中心工作團隊會議決議結果。

貳、計畫目的

- 一、拓展海洋教育在高中教育現場能見度，提供特定學科專長符合課程實務的講座內容。
- 二、深化全國高中職教師海洋教育知識背景。
- 三、幫助現場教師進行海洋教育議題融入課程。
- 四、推廣海洋教育議題融入課程地圖。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：普通型高級中等學校海洋教育資源中心-新北市立新店高級中學
- 三、協辦單位：新北市立海山高級中學、臺中市立臺中女子高級中等學校

肆、研習資訊

- 一、參與對象：全國高中職教師，每場次參與人次預計 50 人
- 二、研習時間：北區場次 110 年 4 月 7 日（三）上午 08:20~12:00
中區場次 110 年 4 月 26 日（一）上午 08:20~12:00
- 三、研習地點：新北市立海山高級中學-六樓綜合教室
臺中市立臺中女子高級中等學校-視訊中心(資源大樓三樓)
- 四、研習時數：全程參與者，於全國教師在職進修網核予 3 小時研習時數。
- 五、報名方式：請於全國教師在職進修網搜尋課程代碼進行線上報名—
北區場次課程代碼(3055193)，報名期限至 4/2（五），
中區場次課程代碼(3055209)，報名期限至 4/21（三）。

伍、經費說明：

- 一、研習所需經費由海洋教育資源中心業務費項下支應。

陸、課程表

【場次一】社會環境議題講座

110年4月7日(三)		
地點：新北市立海山高級中學-六樓綜合教室		
時間	主題	講師
08:10~08:20	報到	海洋教育資源中心
1 08:20~09:50 (90分鐘)	海岸開發利用與管理	國立臺灣師範大學 地理學系 林宗儀 教授
09:50~10:00	休息	
2 10:00~11:30 (90分鐘)	有效的藻礁生態保育	國立中興大學 生命科學系所 林幸助 教授
3 11:30~12:00 (30分鐘)	教學課程示例分享	國立宜蘭高級中學 徐銘鴻 教師
12:00~	賦歸	

【場次二】社會環境議題講座

110年4月26日(一)		
地點：臺中市立臺中女子高級中等學校-視訊中心(資源大樓三樓)		
時間	主題	講師
08:10~08:20	報到	海洋教育資源中心
1 08:20~09:50 (90分鐘)	海岸開發利用與管理	國立中山大學 海洋環境及工程學系 陸曉筠 副教授
09:50~10:00	休息	
2 10:00~11:30 (90分鐘)	有效的藻礁生態保育	國立中興大學 生命科學系所 林幸助 教授
3 11:30~12:00 (30分鐘)	教學課程示例分享	國立宜蘭高級中學 徐銘鴻 教師
12:00~	賦歸	

柒、其他：

- 一、為響應環保，請與會教師自行準備環保杯。
- 二、參加人員請服務學校惠予公(差)假登記。

三、未盡事宜，請洽詢海洋教育資源中心，聯絡資訊：

朱家萱小姐，(02)2219-3700 分機 520，earth82@htsh.ntpc.edu.tw

田尚好小姐，(02)2219-3700 分機 520，earth11@htsh.ntpc.edu.tw

捌、交通資訊：

一、**新北市立海山高級中學**(地址：220 新北市板橋區漢生東路 215 號)



(一) 環狀線：板新站下車，步行漢生東路約 6 分鐘即可到達。

(二) 捷運：板南線板橋站下車，步行漢生東路約 8 分鐘即可到達。

(三) 公車：(海山高中(附近)公車站)

1.海山高中

藍 17、265 夜間公車、265 區間車、657、847

2.海山國小

藍 17、265 夜間公車、265 區間車、657

3.中山漢生路口

藍 17、51、234、265 夜間公車、265 區間車、604、651、705、982

4.縣民大道口

657、813、813 區間車

5.新北市政府(中山路)

51、234、265 明德路、265 中央路、651、705、813、813 區間車、982

6.漢生路

藍 17、265 夜間公車、265 區間車、604、657

7.環球購物中心

藍 31、51、307、796、897

8.國泰街口

57、265 夜間公車、265 區間車、307、657、796、897、F511

9.電信訓練所

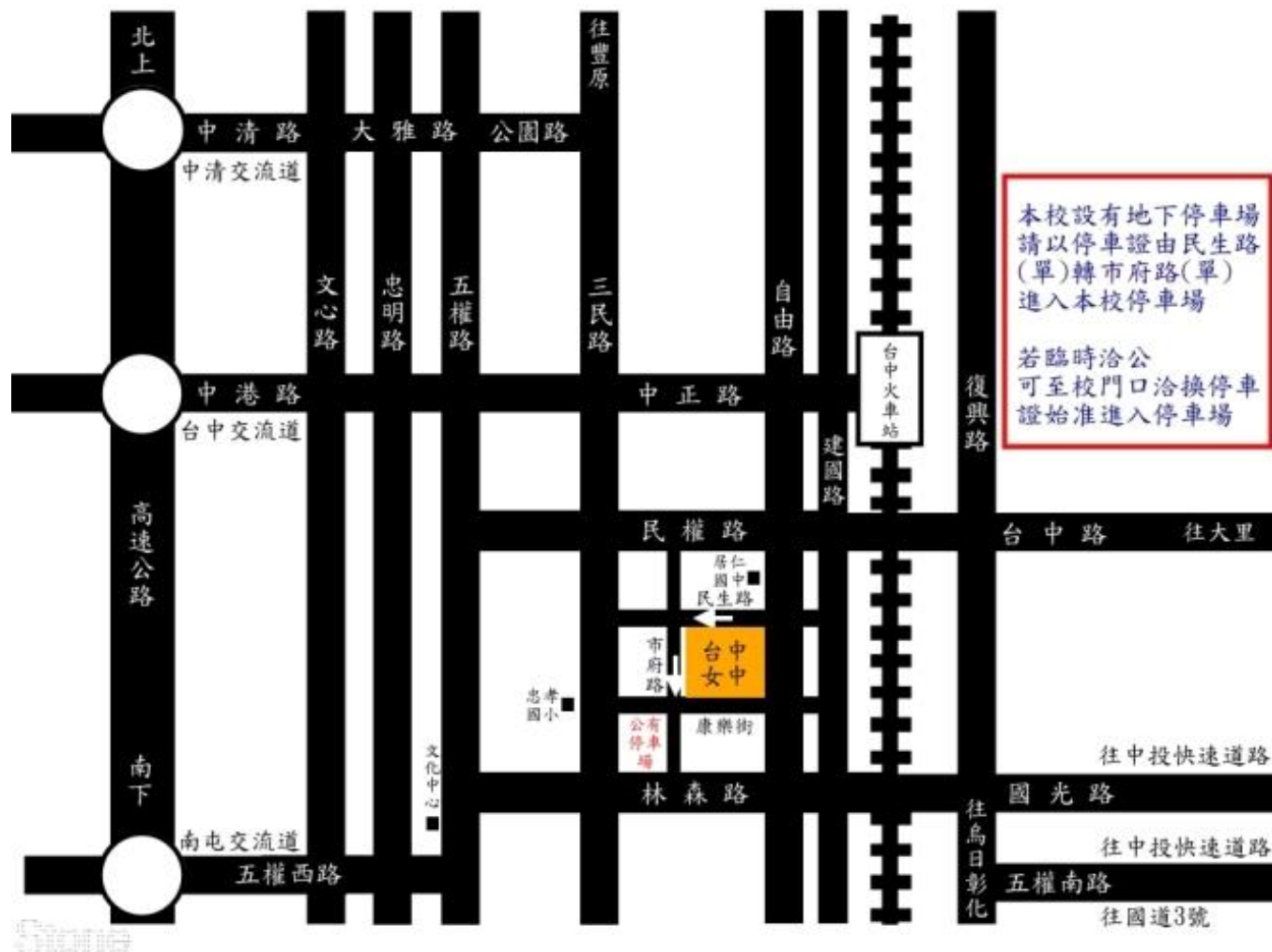
57、265 夜間公車、265 區間車、307、657、796、897、F511

(四) 台鐵：板橋火車站下車，步行漢生東路約 8 分鐘即可到達。

(五) 高鐵：高鐵板橋火車站下車，步行漢生東路約 8 分鐘即可到達

(六) GPS 衛星導航定位：25°00'36.4"N 121°28'14.9"E

二、臺中市立臺中女子高級中等學校(地址：403 台中市西區自由路一段 95 號)



本校地圖如上：(行車建議)

*從高速公路：

請下台中交流道往台中方向，直行臺灣大道→至自由路右轉→過居仁國中→民生路右轉→第一個紅綠燈左轉(市府路)→本校停車場

*從省道：(彰化往台中方向)

復興路(省道)→林森路左轉進入地下道→府後街右轉→四維街右轉→直走至本校後門，再直行約 30 公尺左轉進入地下停車場