

檔 號：

發文方式：郵寄

保存年限：

社團法人台灣綠建築發展協會 函

260
宜蘭市縣政七街1號2樓

地址：23141新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：陳志豪
電話：02-86676111#181
傳真：02-86676397
電子信箱：heroyohoho@gmail.com

受文者：宜蘭縣建築師公會

發文日期：中華民國109年6月23日
發文字號：台綠協字第1090000026號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：簡介乙份

主旨：本會辦理北、中、南三場次「綠建築推廣講習會」，敬請轉知所屬踴躍報名參加，詳如說明，請查照。

說明：

一、旨揭講習會由內政部建築研究所指導，社團法人台灣綠建築發展協會主辦，財團法人台灣建築中心協辦，隨函檢附講習會簡介乙份，舉辦時間及地點說明如下：

(一)北部場於109年07月31日（星期五）假大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳舉辦。

(二)中部場於109年08月07日（星期五）假財團法人台灣建築中心臺中分部辦公室演講廳舉辦。

(三)南部場於109年08月14日（星期五）假高雄國際會議中心407會議室舉辦。

二、本活動採網路報名(依報名順序，額滿為止)，本講習會免費參加。

三、各場次報名且全程參加者，依相關規定發給技師、建築師執照換證積分證明，及登載公務員終身學習時數。

宜蘭縣建築師公會	
收	109年6月30日
文	第0350號

正本：宜蘭縣建築師公會

副本：內政部建築研究所、本會

理事長 林憲德

共1頁

綠建築推廣講習會

執行計畫書

指導單位：內政部建築研究所

主辦單位：社團法人台灣綠建築發展協會

協辦單位：財團法人台灣建築中心

活動日期：109 年 07 月 31 日（星期五）（北部場）
109 年 08 月 07 日（星期五）（中部場）
109 年 08 月 14 日（星期五）（南部場）

目錄

一、緣起目的	1
二、預期效益	1
三、參加對象	1
四、開課時間及地點	1
五、課程辦理流程	2
六、課程規劃	3
七、講習會課程表：	4
八、師資群.....	5
九、報名方法	5
十、課程相關證明	6
十一、講習會位置圖	6

一、 緣起目的

『綠建築推廣宣導計畫』係將原「綠建築教育示範基地暨綠建築推廣講習計畫」及「低碳觀光綠建築知性之旅」兩案合併辦理，並依據「永續智慧城市-智慧綠建築與社區推動方案(105 年-109 年)」分工表之「壹、永續智慧社區創新實證：三、培養跨領域人才及建構產學研發展平台（四）辦理智慧綠建築與社區推廣講習與宣導觀摩計畫」及「創新循環綠建築環境科技計畫(108-111 年)」四大研究軸向之「綠建築宣導推廣」等工作項目執行，以進一步強化綠建築觀念並推廣擴展，具體呈現臺灣綠建築政策落實之成果。

為因應內政部營建署建築技術規則「綠建築基準專章」之法規實施日期，2019 年綠建築評估手冊配合延後實施，故今年度講習會將以 2019 年綠建築評估手冊內容為主，在北、中、南部舉辦 3 場綠建築推廣講習會，加強實施前之宣導，以「2019 綠建築評估手冊改版內容」及「建築外殼改版修正解說」為主，並配合優良綠建築案例介紹，希冀透過本講習會使建築師、相關技師及其從業人員更能了解新版本的綠建築評估手冊改版內容，並針對不同建築類型特性，提供更優越創新的技術與手法，以精確掌握綠建築節能減碳成效。

二、 預期效益

本次講習會預計透過北、中、南共計 3 場次的舉辦，呈現政府綠建築政策成效與國際同步的成果，並能進一步宣導推廣國內綠建築技術，以利綠建築永續發展。

三、 參加對象

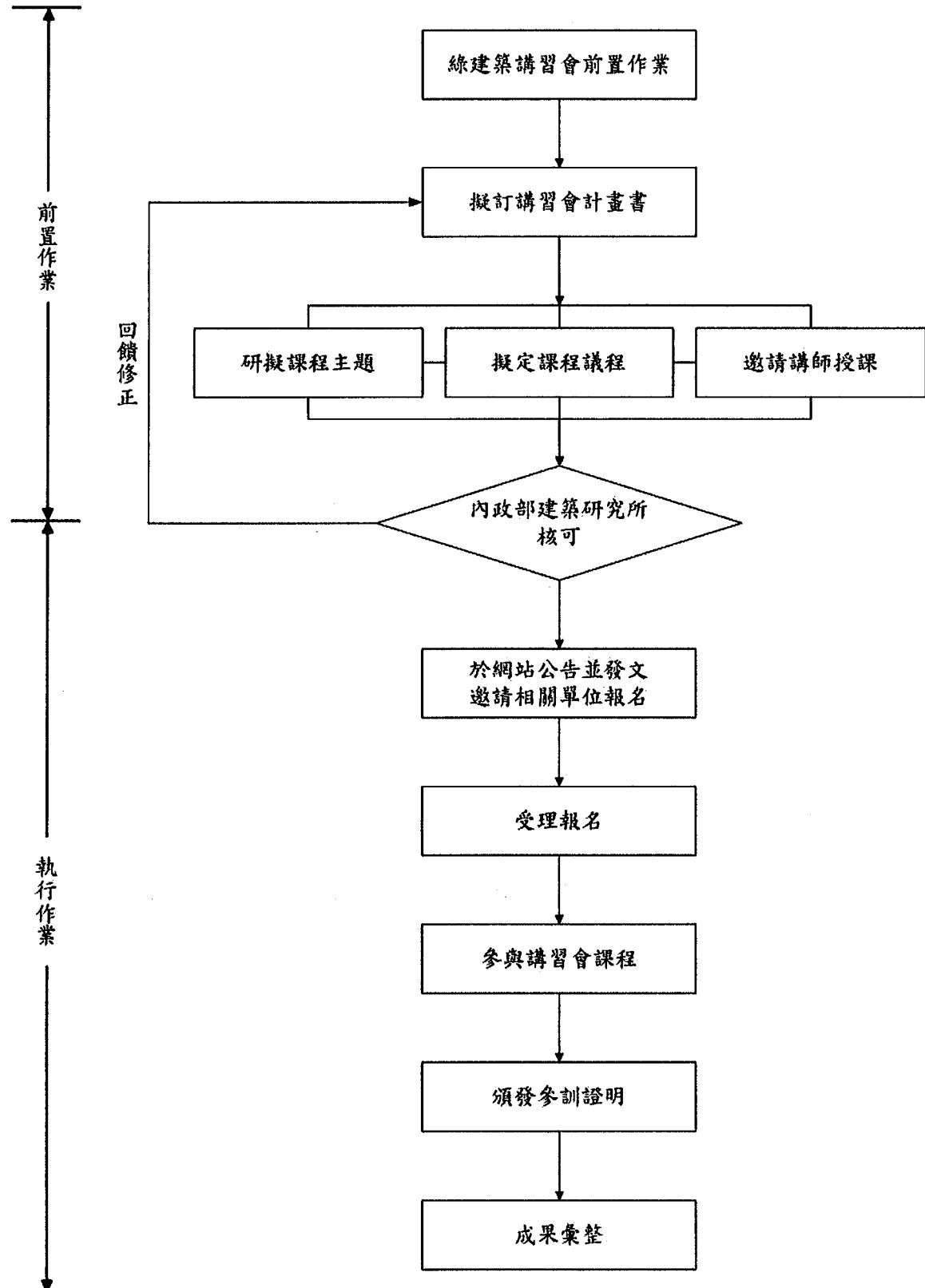
- (一) 全臺各縣市之建築師公會及其從業人員。
- (二) 全臺各縣市之空調、土木、電機等技師公會及其從業人員。

四、 開課時間及地點(主辦單位保有不可抗力時活動場地調整之權利)

- (一) 北部：109 年 7 月 31 日（星期五）於大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳舉辦。
- (二) 中部：109 年 8 月 7 日（星期五）於財團法人台灣建築中心臺中分部辦公室演講廳舉辦。
- (三) 南部：109 年 8 月 14 日（星期五）於高雄國際會議中心 407 會議

室舉辦。

五、課程辦理流程



六、課程規劃

(一) 智慧綠建築發展與展望：

針對政策說明臺灣智慧綠建築發展趨勢，及未來綠建築推廣宣導之執行方向。

(二) 「2019 綠建築評估手冊」-改版概要說明：

1. 新增綠建築新型技術認定與創新升級相關辦法，期待能對綠建築產業有鼓舞之作用。

2. 說明綠化量指標中，有關二氧化碳固定量指標之修改內容。

3. 說明基地保水指標中，有關滲透陰井 Q7 公式修正內容，以及建築物結構安全距離、保水設施設置間距等相關規定之新增。

(三) 「2019 綠建築評估手冊」-建築外殼改版修正解說：

1. 因應手冊改版，關於各類型建築外殼皆有大幅度進行修正。

2. 依據 2018 年版綠建築設計技術規範，修改外殼節能效率 EEV 計算法，改由外殼節能極限值 EVmin 換算，其基準值改為 ≥ 0.2 。

(四) 「2019 綠建築評估手冊」-舊建築改善類 (RN) 及廠房類 (GF) 修正方向說明：

1. 說明 RN 版評估手冊修正內容，減碳效益評估法調整公式將分母為總碳排放量由 70% 計算改為 100% 計算。並新增停車場、倉庫等低耗能之建案只能採用「EEWH 性能效益評估法」相關規範。

2. 說明 GF 版評估手冊修正內容，因應只檢討非倉儲製程部分的 ENVLOAD 指標，調降外殼評分比重，加重對空調、照明節能評分比重，並配合技術規則修改，外殼節能指標由 AWSG 改為 ENVLOAD 指標。

(五) 優良綠建築案例介紹：

以第十屆優良綠建築得獎作品為案例，讓與會者了解綠建築實際應用及設計手法。

七、 講習會課程表：

日期	場次 地點	課程內容時間		講師	備註
109年 07月 31日 (五)	(北區) 大坪林聯合開發大樓 15樓國際會議廳	08:40 09:05	報到		
		09:05 09:15	開幕式		
		09:15 09:30	智慧綠建築發展與展望		北：羅時麒組長 中：徐虎嘯副研究員 南：呂文弘簡任研究員
		09:30 10:20	'2019 綠建築評估手冊' 改版概要說明		15min 林奉怡工程師
		10:20 10:30	休息		
		10:30 12:10	'2019 綠建築評估手冊' - 建築外殼改版修正解說		郭柏巖教授
		12:10 13:40	休息時間及用餐		100min
		13:40 14:30	'2019 綠建築評估手冊' - 舊建築改善類 (RN) 及廠房類 (GF) 修正方向說明		黃國倉教授
		14:30 14:40	休息		
		14:40 15:30	優良綠建築案例介紹： 三峽北大特區全齡生活館 (北) 台積電智慧綠建築經驗分享 (中) 舊振南文創大樓 (南)		北：盧俊廷建築師 中：鍾振武部經理 南：石昭永建築師
109年 08月 07日 (五)	(中區) 財團法人 台灣建築 中心臺中 分部辦公 室演講廳	15:30 15:40	休息		50min
		15:40 16:30	優良綠建築案例介紹： 安永心食館 (北) 台積電智慧綠建築經驗分享 (中) 國立雲林科技大學 YunTech 產學研 大樓 (南)		北：沈中怡建築師 中：鍾振武部經理 南：石昭永建築師
		16:30	結束		50min
109年 08月 14日 (五)	(南區) 高雄國際 會議中心 407會議 室				

八、 師資群

■內政部建築研究所環境控制組	羅時麒組長
■內政部建築研究所環境控制組	徐虎嘯副研究員
■內政部建築研究所環境控制組	呂文弘簡任研究員
■工業技術研究院綠能與環境研究所	林奉怡工程師
■朝陽科技大學建築系	郭柏巖教授
■國立臺灣大學生物環境系統工程學系	黃國倉教授
■盧俊廷建築師事務所	盧俊廷建築師
■中怡設計事業有限公司	沈中怡建築師
■台灣積體電路股份有限公司	鍾振武部經理
■石昭永建築師事務所	石昭永建築師

九、 報名方法

(一) 報名截止時間：北部場：109 年 07 月 22 日（星期三）

中部場：109 年 07 月 29 日（星期三）

南部場：109 年 08 月 05 日（星期三）

(二) 報名費用、名額及方式：

1. 報名費用及名額：本次報名費用免費，北部場 200 人，中部場 75 人，南部場 120 人。
2. 報名方式：採網路報名制。至社團法人台灣綠建築發展協會 (<http://www.taiwangbc.org.tw/chinese/>) 左側【活動報名】進行線上報名作業，網址：
<http://training.tabc.org.tw/bin/home.php>（依報名順序，額滿為止）

(三) 注意事項：

1. 為因應新型冠狀肺炎疫情，講習會將宣導配帶口罩，現場將備有消毒酒精，並於入場前進行體溫量測。
2. 本活動利用無紙化報名系統，減少紙張資源浪費。

3. 為響應節能減碳、節省資源，本次講習會，不提供免洗餐飲用具，請自行攜帶水杯、餐具。

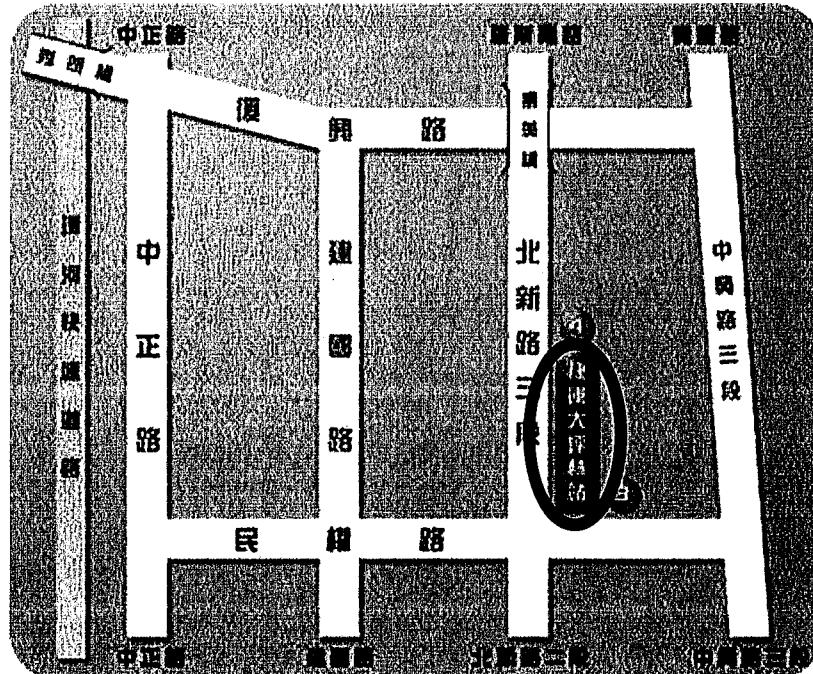
十、課程相關證明（僅提供予全程出席者，以實際簽到為準）

- (一) 發給參訓證明書乙紙。
- (二) 內政部營建署建築師執業執照換證積分。
- (三) 公務員終身學習時數認證。
- (四) 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分。

十一、講習會位置圖

- (一) 北區：大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳（大坪林捷運站共構大樓）

1. 地址：新北市新店區北新路 3 段 200 號 15 樓



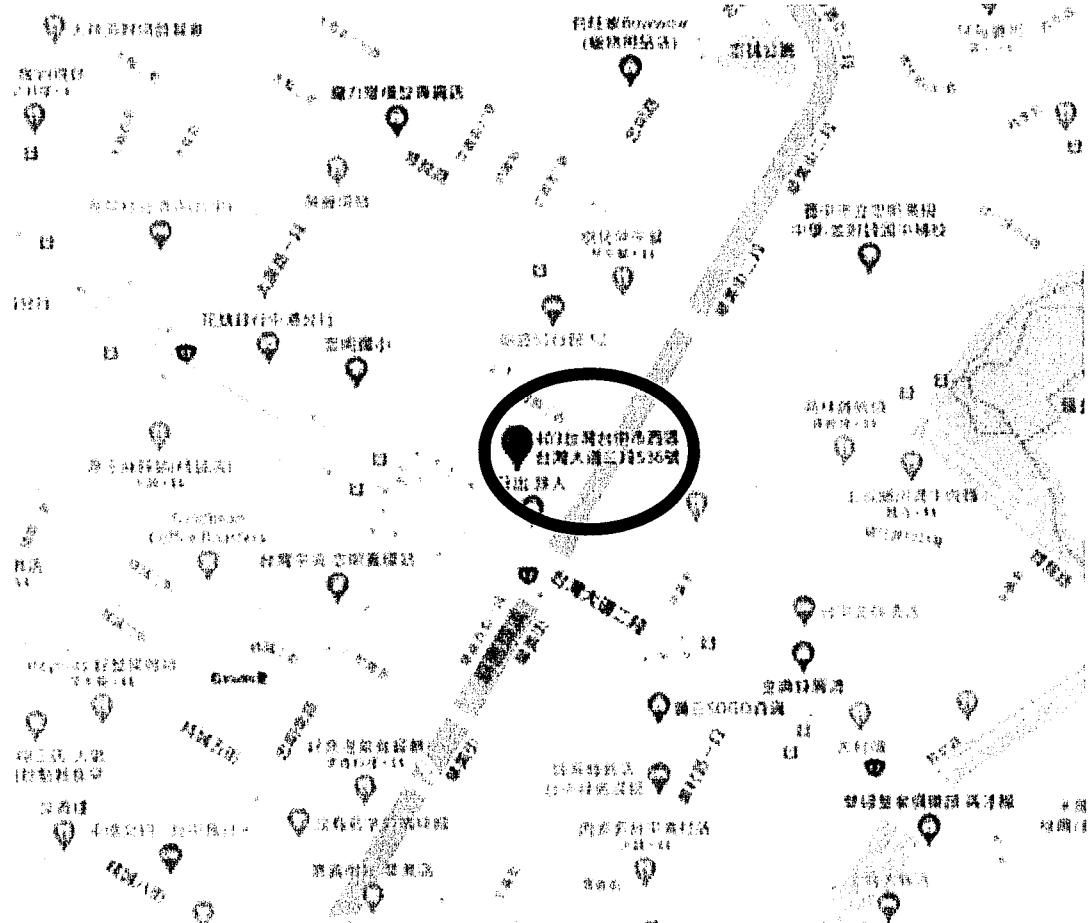
2. 交通資訊：

- 捷運：搭乘捷運新店線至大坪林站，3號出口樓上 15 樓
- 鐵路：搭火車到臺北火車站內，再轉捷運新店線至大坪林站下車，或搭公車到新店大坪林站下車

- 公車：252.209.505.642.644.10.綠5..綠6.綠7.綠8→到新店大坪林公車站下車
- 台北車站→搭乘新店客運或台汽客運→新店大坪林站
- 開車：(1)台北→公館→新店北新路三段
(2)北二高→新店中興路交流道→新店北新路三段

(二) 中區：財團法人台灣建築中心臺中分部辦公室

1. 地址：台中市西區台灣大道二段 536 號 11 樓

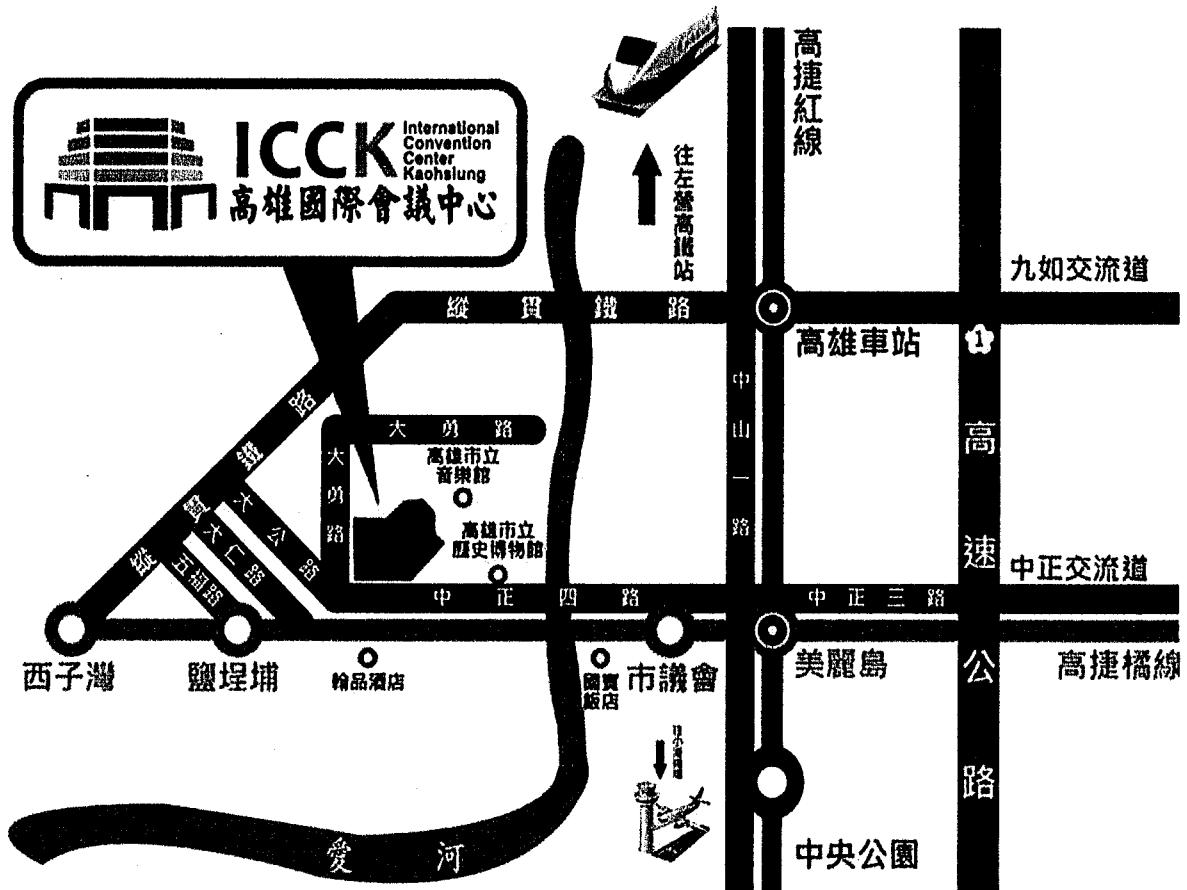


2. 交通資訊：

- 公車路線：科學博物館(臺灣大道)站公車：48、70、70A、77、323、324、325、326、6268B 步行至台中分部約 5 分鐘
- 捷運路線：搭乘至捷運臺中市政府站，轉乘公車

(三) 南區：高雄國際會議中心 407 會議室

1. 地址：高雄市鹽埕區中正四路 274 號



2. 交通資訊：

- 高鐵：搭至高鐵左營站，轉乘捷運至美麗島站換橘線，至鹽埕埔站 2 號出口，步行約 3 分鐘即可抵達
- 火車：搭至高雄火車站，轉乘捷運至美麗島站換橘線，至鹽埕埔站 2 號出口，步行約 3 分鐘即可抵達
- 捷運：鹽埕埔站 2 號出口，步行約 3 分鐘即可抵達

