學術

檔　　號：
保存年限：

財團法人台灣建築中心　函

地址：23141新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：陳怡妏
電話：(02)2930-0575#613
傳真：02-2930-0528
電子信箱：imzoechen@tabc.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國107年7月5日
發文字號：中建智字第1078060310號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：107年度既有建築物智慧化改善案例觀摩會-活動簡介(8060310A00_ATTCH1.pdf)

主旨：為內政部建築研究所主辦，本中心執行之「既有建築物智慧化改善案例觀摩會」<中部場>、<南部場>、<北部場>，訂於107年7月17日、7月24日、7月31日舉辦，敬請貴機關轉知所屬人員、會員踴躍報名本課程，請查照。

說明：

一、活動為配合行政院「永續智慧城市-智慧綠建築與社區推動方案」政策推動，增進產、官、研彼此之交流與參與，遂藉由辦理推廣宣導講習與觀摩，由專業人才培訓著手，以助於落實政策及滿足產業發展之需。

二、本次觀摩會課程邀請曾獲補助「公有建築物智慧化改善工作計畫」之單位分享優良改善案例經驗，並安排「健康照護管理」領域之專題演講，推廣建築與居家環境智慧化設備整合服務系統。

三、旨揭課程簡介如附件，其舉辦時間及地點摘述如下：

(一)北部場訂於107年7月31日(星期二)假國立臺灣圖書館-4045教室舉辦。

(二)中部場訂於107年7月17日(星期二)假國立臺中教育大學-

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主委	秘書長	秘書	承辦人

全國建築師公會
收文 107年7月6日
文號 1493 號

學術

檔　　號：
保存年限：

財團法人台灣建築中心　函

地址：23141新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：陳怡妏
電話：(02)2930-0575#613
傳真：02-2930-0528
電子信箱：imzoechen@tabc.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國107年7月5日
發文字號：中建智字第1078060310號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：107年度既有建築物智慧化改善案例觀摩會-活動簡介(8060310A00_ATTCH1.pdf)

主旨：為內政部建築研究所主辦，本中心執行之「既有建築物智慧化改善案例觀摩會」<中部場>、<南部場>、<北部場>，訂於107年7月17日、7月24日、7月31日舉辦，敬請貴機關轉知所屬人員、會員踴躍報名本課程，請查照。

說明：

一、活動為配合行政院「永續智慧城市-智慧綠建築與社區推動方案」政策推動，增進產、官、研彼此之交流與參與，遂藉由辦理推廣宣導講習與觀摩，由專業人才培訓著手，以助於落實政策及滿足產業發展之需。

二、本次觀摩會課程邀請曾獲補助「公有建築物智慧化改善工作計畫」之單位分享優良改善案例經驗，並安排「健康照護管理」領域之專題演講，推廣建築與居家環境智慧化設備整合服務系統。

三、旨揭課程簡介如附件，其舉辦時間及地點摘述如下：

(一)北部場訂於107年7月31日(星期二)假國立臺灣圖書館-4045教室舉辦。

(二)中部場訂於107年7月17日(星期二)假國立臺中教育大學-

求真樓K107教室舉辦。

(三)南部場訂於107年7月24日(星期二)假國立臺南大學-文薈樓1樓階梯教室舉辦。

四、本中心已向公共工程委員會及營建署申請列入技師、建築師執業執照換證積分。

正本：總統府、國家安全局、中央研究院、國史館、國史館臺灣文獻館、行政院、臺灣銀行、中央銀行、中央印製廠、中央造幣廠、國立故宮博物院、內政部、內政部消防署、內政部役政署、內政部國土測繪中心、內政部土地重劃工程處、內政部警政署、內政部營建署、內政部移民署、外交部、外交部外交及國際事務學院、外交部領事事務局、教育部、教育部體育署、教育部青年發展署、國家圖書館、國家教育研究院、國立臺灣科學教育館、國立臺灣藝術教育館、國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館、國立海洋生物博物館、國立海洋科技博物館、國立教育廣播電臺、國立公共資訊圖書館、國立臺灣圖書館、國立中山大學、國立中央大學、國立中正大學、國立中興大學、國立交通大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立虎尾科技大學、國立屏東大學、國立屏東科技大學、國立政治大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、國立高雄餐旅大學、國立高雄科技大學、國立清華大學、國立陽明大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中科技大學、國立臺中教育大學、國立臺北大學、國立臺北科技大學、國立臺北商業大學、國立臺北教育大學、國立臺北藝術大學、國立臺北護理健康大學、國立臺東大學、國立臺南藝術大學、國立臺南護理專科學校、國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺灣藝術大學、國立臺灣體育運動大學、國立澎湖科技大學、國立聯合大學、國立體育大學、財政部、財政部國有財產署、財政部臺北國稅局、財政部高雄國稅局、財政部關務署、財政部北區國稅局、財政部中區國稅局、財政部南區國稅局、財政部財政資訊中心、財政部財政人員訓練所、財政部國庫署、財政部賦稅署、行政院環境保護署、行政院環境保護署環境保護人員訓練所、行政院環境保護署環境檢驗所、法務部、法務部調查局、經濟部標準檢驗局、勞動部、經濟部水利署、衛生福利部、衛生福利部玉里醫院、衛生福利部少年之家、衛生福利部中區兒童之家、衛生福利部中區老人之家、衛生福利部南區老人之家、衛生福利部基隆醫院、衛生福利部臺北醫院、衛生福利部桃園醫院、衛生福利部苗栗醫院、衛生福利部豐原醫院、衛生福利部臺中醫院、衛生福利部彰化醫院、衛生福利部南投醫院、衛生福利部嘉義醫院、衛生福利部朴子醫院、衛生福利部新營醫院、衛生福利部臺南醫院、衛生福利部旗山醫院、衛生福利部屏東醫院、衛生福利部恆春旅遊醫院、衛生福利部臺東醫院、衛生福利部花蓮醫院、衛生福利部澎湖醫院、衛生福利部金門醫院、衛生福利部東區老人之家、衛生福利部澎湖老人之家、衛生福利部南投啟智教養院、衛生福利部樂生療養院、衛生福利部桃園療養院、衛生福利部草屯療養院、衛生福利部嘉南療養院、文化部、文化部文化資產局、文化部影視及流行音樂產業局、國立臺灣文學館、國立新竹生活美學館、國立彰化生活美學館、國立臺南生活美學館、國立臺東生活美學館、國立臺灣工藝研究發展中心、國立臺灣博物館、國立傳統藝術中心、國立臺灣交響樂團、國立臺灣美術館、國立臺灣歷史博物館、國立臺灣史前文化博物館、國立國父紀念館、科技

部、科技部中部科學工業園區管理局、科技部新竹科學工業園區管理局、科技部南部科學工業園區管理局、國家發展委員會、行政院人事行政總處、交通部、交通部中央氣象局、交通部公路總局、交通部觀光局、國防大學、國防醫學院、陸軍軍官學校、海軍軍官學校、空軍軍官學校、中正國防幹部預備學校、空軍航空技術學院、僑務委員會、行政院農業委員會、行政院農業委員會水土保持局、行政院農業委員會水產試驗所、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林業試驗所、行政院農業委員會家畜衛生試驗所、行政院農業委員會特有生物研究保育中心、行政院農業委員會畜產試驗所、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、行政院農業委員會農業試驗所、行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所、行政院農業委員會漁業署、行政院農業委員會桃園區農業改良場、行政院農業委員會苗栗區農業改良場、行政院農業委員會臺中區農業改良場、行政院農業委員會臺南區農業改良場、行政院農業委員會高雄區農業改良場、行政院農業委員會花蓮區農業改良場、行政院農業委員會臺東區農業改良場、行政院農業委員會種苗改良繁殖場、行政院農業委員會農糧署、行政院農業委員會農業金融局、國軍退除役官兵輔導委員會臺北榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會板橋榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會桃園榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會八德榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會新竹榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會中彰榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會彰化榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會雲林榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會屏東榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會臺南榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會高雄榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會岡山榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會馬蘭榮譽國民之家、國軍退除役官兵輔導委員會佳里榮譽國民之家、臺北榮民總醫院、臺中榮民總醫院、高雄榮民總醫院、國立基隆高級中學、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級商工職業學校、國立基隆高級海事職業學校、國立基隆特殊教育學校、國立華僑高級中等學校、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立政治大學附屬高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、國立竹東高級中學、國立關西高級中學、國立竹北高級中學、國立新竹特殊教育學校、國立科學工業園區實驗高級中學、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級中學、國立新竹高級商業職業學校、國立新竹高級工業職業學校、國立苗栗高級中學、國立竹南高級中學、國立卓蘭高級中等學校、國立苑裡高級中學、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、國立苗栗特殊教育學校、國立中興大學附屬高級中學、國立中科實驗高級中學、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、國立彰化女子高級中學、國立員林高級中學、國立彰化高級中學、國立鹿港高級中學、國立溪湖高級中學、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、國立和美實驗學校、國立彰化特殊教育學校、國立南投高級中學、國立中興高級中學、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、國立南投特殊教育學校、國立斗六高級中學、國立北港高級中學、國立虎尾高級中學、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、國立雲林特殊教育學校、國立東石高級中學、國立新港藝術高級中學、國立民雄高級

農工職業學校、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、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、國立嘉義特殊教育學校、國立新豐高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立北門高級中學、國立新營高級中學、國立後壁高級中學、國立善化高級中學、國立新化高級中學、國立南科國際實驗高級中學、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、國立臺南大學附屬啟聰學校、國立臺南啟智學校、國立鳳山高級中學、國立岡山高級中學、國立旗美高級中學、國立鳳新高級中學、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、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立潮州高級中學、國立屏北高級中學、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、國立屏東特殊教育學校、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、國立關山高級工商職業學校、國立成功商業水產職業學校、國立臺東大學附屬特殊教育學校、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、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、國立花蓮特殊教育學校、國立蘭陽女子高級中學、國立宜蘭高級中學、國立羅東高級中學、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、國立宜蘭特殊教育學校、國立馬公高級中學、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立金門高級中學、國立金門高級農工職業學校、國立馬祖高級中學、社團法人台灣智慧建築協會、中華民國全國建築師公會、中華民國電機技師公會、社團法人臺灣省土木技師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、高雄市建築師公會

副本：本中心 電子公文交換章 2018-02-06 13:38:38

107 年度既有建築物智慧化改善案例觀摩會【簡介】

◆ **主辦單位：內政部建築研究所**

◆ **執行單位：財團法人台灣建築中心**

◆ **協辦單位:國立臺灣圖書館、國立臺中教育大學、國立臺南大學**

一、 緣由:

內政部自 97 年起辦理既有建築物智慧化改善補助工作，係以我國現行智慧建築評估基準為基礎，針對安全防災監控、健康照護管理、便利舒適服務、智慧節能管理及系統整合應用等專業領域，提供既有建築物智慧化改善之補助經費。至 106 年止，已完成 275 案公有暨民間建築物智慧化改善，透過補助的方式，帶動智慧化產業技術研發與整合，促進經濟發展並提升既有建築物之生活環境品質，營造更智慧化的生活環境。

為能擴大推廣既有建築物智慧化改善工作，並分享已完成之優良改善案例經驗，乃規劃本次改善案例觀摩會活動，整合「安全防災監控、健康照護管理、便利舒適服務、智慧節能管理」等四項主題，面對高齡少子化造成的社會變遷，本年度特別安排「健康照護管理」領域之專題演講，藉此推廣居家環境智慧設備整合服務系統。

本次活動於北、中、南區辦理 3 場次之「既有建築物智慧化改善案例成果觀摩會」，活動邀集不同屬性之受補助單位進行實例分享，說明其歷年執行成果，提供智慧化改善經驗分享與交流平台，並透過實地參訪解說讓與會者可直接體驗既有建築物智慧化改善操作及其效益。

二、 活動日期與地點：

主題場次	區域	舉辦日期	活動地點
中部場	臺中市	107 年 7 月 17 日 （星期二）	國立臺中教育大學-求真樓 K107 教室 （台中市西區民生路 140 號）
南部場	臺南市	107 年 7 月 24 日 （星期二）	國立臺南大學- 文薈樓 1F 階梯教室 （台南市中西區樹林街二段 33 號）
北部場	新北市	107 年 7 月 31 日 （星期二）	國立臺灣圖書館 4045 教室 (新北市中和區中安街八十五號)

三、 研討對象：

(一)各中央機關及國立院校所屬之公有建築物管理人員。

(二)公寓大廈管理委員會及已立案之各級私立學校、老人福利機構、兒童及少年福利機構或身心障礙福利機構等。

(三)各場次名額 80 名，報名額滿為止。

四、 **觀摩會費用：**免費

五、 **報名方式：**

(一)請上財團法人台灣建築中心網站報名。

(二)網址：財團法人台灣建築中心網站

(http://training.tabc.org.tw/bin/home.php)

(三)報名截止日期：

- ■ <中部場>：107 年 7 月 13 日（星期五）。
- ■ <南部場>：107 年 7 月 20 日（星期五）。
- ■ <北部場>：107 年 7 月 27 日（星期五）。

六、 **參訓證明（僅提供予全程出席當日論壇者，以實際簽到為準）：**

(一)參訓證明書乙紙。

(二)公務員終身學習時數認證。

(三)行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分(申請中)。

(四)內政部營建署建築師執業執照換證積分(申請中)。

七、 **課程規劃：**

(一) 中部場

課程時間		課程內容/主題	主講人
13:10-13:30	20 分鐘	報到	
13:30-14:00	30 分鐘	既有建築物智慧化推動現況與未來展望	內政部建築研究所 羅時麒 組長
14:00-14:10	10 分鐘	休息	
14:10-15:00	50 分鐘	多元智慧永續校園案例分享-以中興大學為例	國立中興大學 王春香 組長
15:00-15:50	50 分鐘	主題演講： 從老人福祉科技到物聯網智慧生活	元智大學老人福祉科技中心 徐業良 主任
15:50-16:00	10 分鐘	休息	
16:00-16:30	30 分鐘	全面性建置校園智慧節能管理系統案例分享-以國立臺中教育大學為例	國立臺中教育大學 鄭仁福 組長
16:30-17:00	30 分鐘	「國立臺中教育大學」 改善案例現場參訪及交流	
17:00	賦歸		

(二) 南部場

課程時間		課程內容/主題	主講人
13:10-13:30	20 分鐘	報到	
13:30-14:00	30 分鐘	既有建築物智慧化推動現況與未來展望	內政部建築研究所 羅時麒 組長
14:00-14:10	10 分鐘	休息	
14:10-15:00	50 分鐘	校園智慧節能暨安全監控系統案例分享-以玉井工商為例	國立玉井商工 黃冠霖 總務主任
15:00-15:50	50 分鐘	主題演講： 從規劃者角度看安全、安心與健康照護的發展與挑戰	中興保全股有限公司 練文旭 協理
15:50-16:00	10 分鐘	休息	
16:00-16:30	30 分鐘	智慧節能管理系統案例分享-以國立臺南大學為例	國立臺南大學 周川凌
16:30-17:00	30 分鐘	「國立臺南大學」 改善案例現場參訪及交流	
17:00	賦歸		

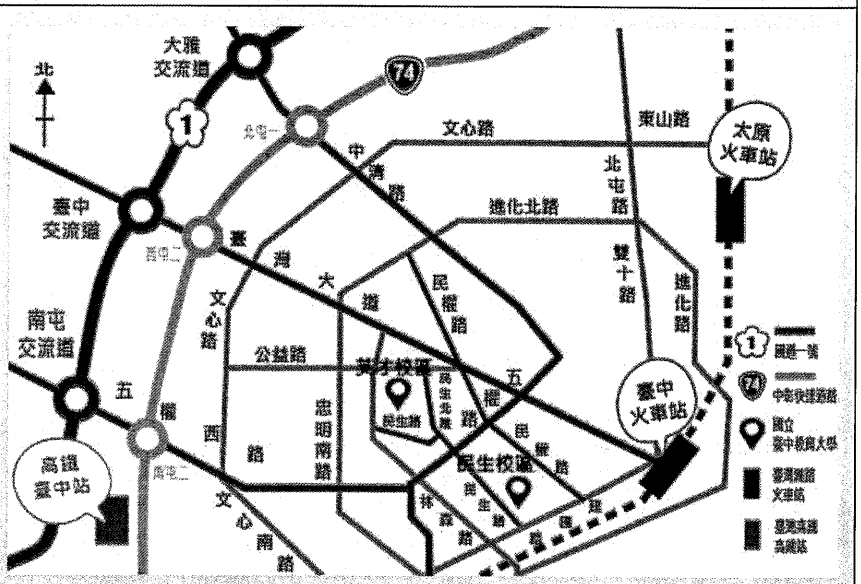
(三) 北部場

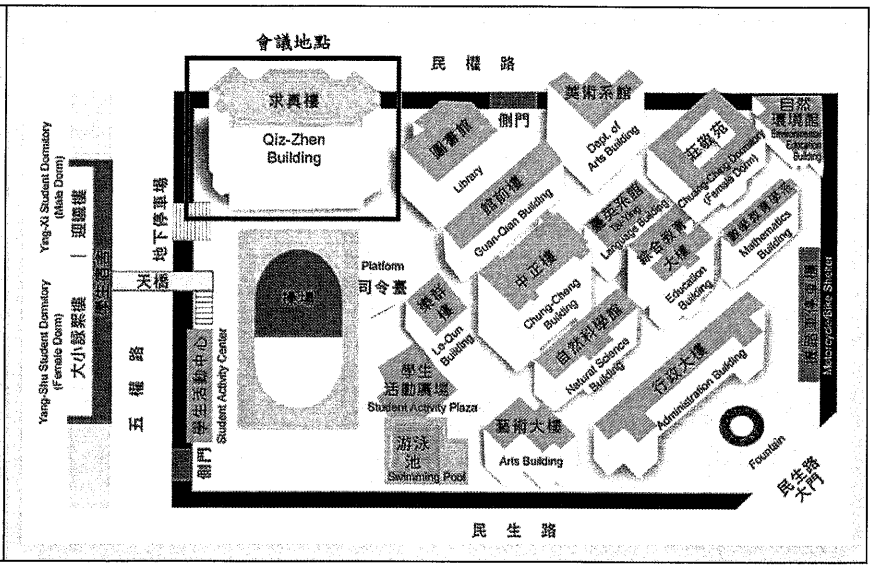
課程時間		課程內容/主題	主講人
13:10-13:30	20 分鐘	報到	
13:30-14:00	30 分鐘	既有建築物智慧化推動現況與未來展望	內政部建築研究所 羅時麒 組長
14:00-14:10	10 分鐘	休息	
14:10-15:00	50 分鐘	校園智慧防災監控暨智慧節能系統案例分享-以國立臺灣海洋大學為例	國立臺灣海洋大學 許培倫
15:00-15:50	50 分鐘	主題演講： 從老人福祉科技到物聯網智慧生活	元智大學老人福祉科技中心 徐業良 主任
15:50-16:00	10 分鐘	休息	
16:00-16:30	30 分鐘	營造智慧化閱讀環境之案例分享-以國立臺灣圖書館為例	國立臺灣圖書館 曹永禮
16:30-17:00	30 分鐘	「國立臺灣圖書館」 改善案例現場參訪及交流	
17:00	賦歸		

※主辦單位保有不可抗力時課程調整之權利。

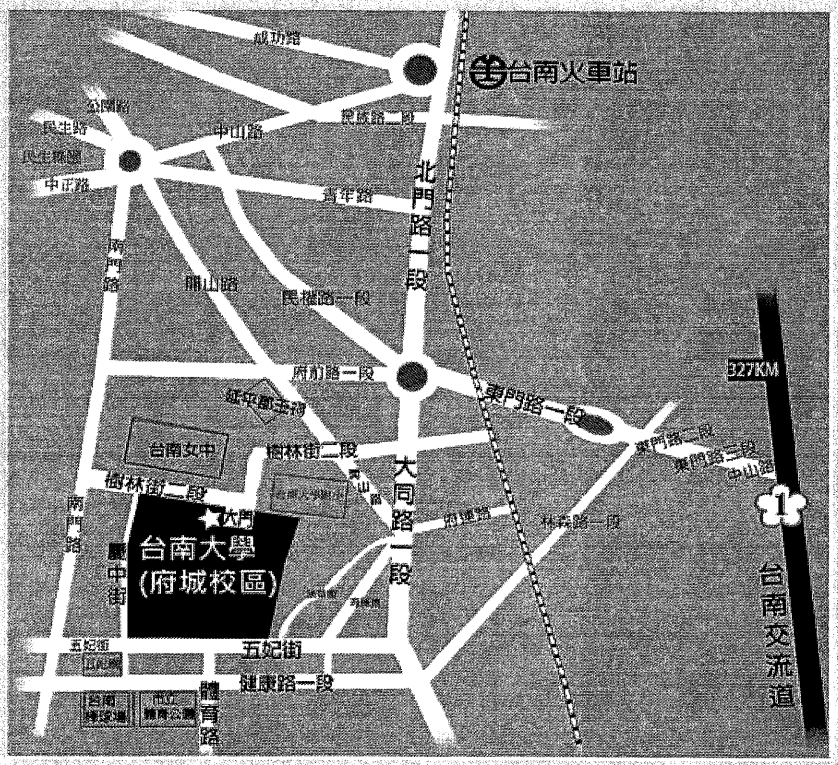
八、 會場交通資訊

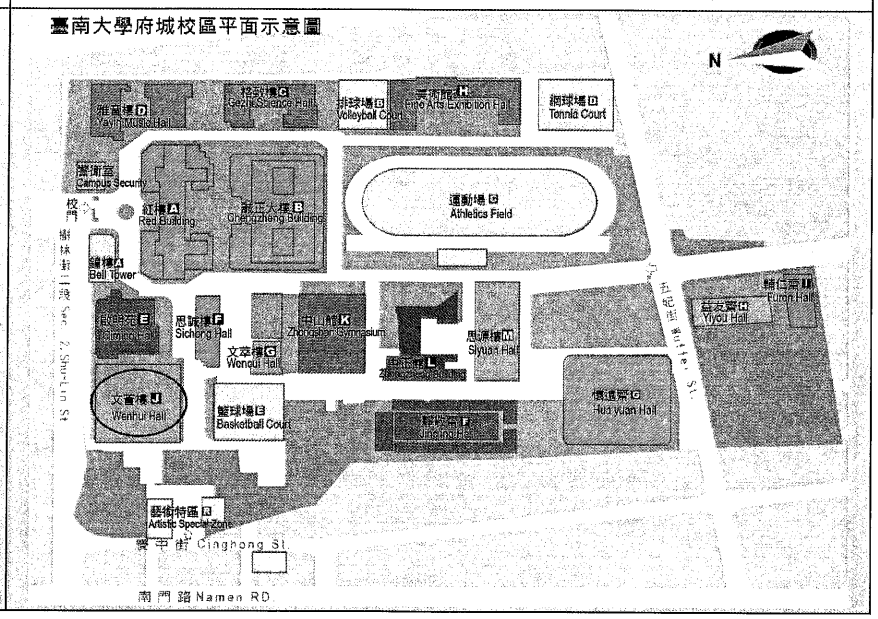
(一)中部場會場名稱：求真樓 K107 教室

<table>
<tr><th colspan="2">交通工具及路線位置圖</th></tr>
<tr><td>資訊</td><td>■ 地址：台中市西區民生路 140 號
■ 電話：(04)2218-3199</td></tr>
<tr><td>路線圖</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>開車</td><td>■ 國道一號
1. 下大雅交流道後往臺中方向，直行中清路右轉五權路，再左轉民生路，即可到達民生校區大門口
2. 下臺中交流道後往臺中方向，直行臺灣大道右轉五權路，再左轉民生路即可到達民生校區大門口
3. 下南屯交流道後往臺中方向，直行五權西路接五權路，再右轉民生路即可到達民生校區大門口
■ 74 快速道路(中彰快速道路)
1. 下北屯一出口匝道，朝中清路前進右轉五權路，再左轉民生路，即可到達民生校區大門口
2. 下西屯二出口匝道，朝臺灣大道前進右轉五權路，再左轉民生路，即可到達民生校區大門口
3. 下南屯二出口匝道，朝五權西路前進接五權路，再右轉民生路，即可到達民生校區大門口</td></tr>
<tr><td>公車</td><td>臺中火車站至本校：11、27、32、290、323、324、325 路公車
高鐵臺中站至本校：82 路公車</td></tr>
</table>

會議位置	

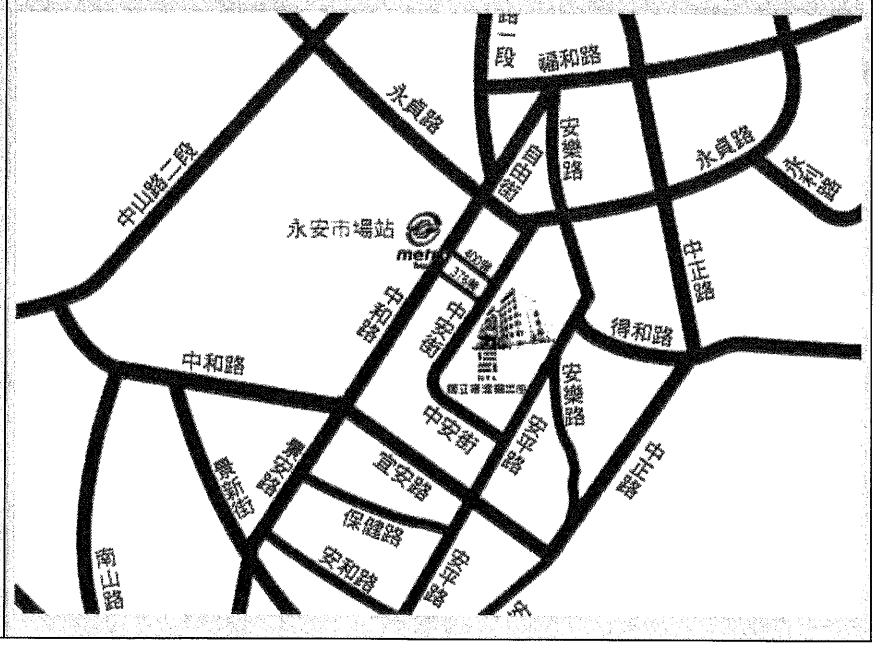
(二)南部場會場名稱：文薈樓 1F 階梯教室

交通工具及路線位置圖	
資訊	■ **地址：**台南市中西區樹林街二段 33 號 ■ **電話：**(06) 213-3111
路線圖	
開車	由仁德交流道下高速公路（往台南市區）－循東門路－（左轉接）林森路一段－（右轉接）府連路－（直行後往右前方接）開山路－（左轉接）樹林街二段－南大實小－至本校，車程約 20 分鐘
火車站	1. **搭計程車：**車程約 8 分鐘，車資約 100 元。 2. **搭台南市公車：**可搭乘(a)2 路公車：於大南門站下車，再循南門路－樹林街二段－至本校；(b)5 路公車：於體育公園站下車，再循體育路－至本校南側校門。 3. **徒步：**可循火車站（前站左轉）－（直行）北門路－東門圓環－（直

	行）大同路一段至一銀一（右轉接）樹林街二段一南大實小一至本校（步程約 25 分鐘）。
高鐵	至 2 號出口處搭乘免費接駁車往【台南市政府】方向（相關轉乘服務資訊，請參考高鐵網站 http://www.thsrc.com.tw/tc/transfer/transfer.asp），車程約 30 分鐘，於第四站延平郡王祠下車往回走右轉沿著樹林街至本校（步程約 5~8 分鐘）。
會議位置	

(三)北部場會場名稱：國立臺灣圖書館 4045 教室

■ **交通方式：**

交通工具及路線位置圖	
資訊	■ **地址：**新北市中和區中安街 85 號 ■ **電話：**(02)-2926-6888
路線圖	

開車	1. 木柵交流道(木柵/台北)出口下交流道，走台北聯絡線/國道 3 甲→在台北端-台北聯絡線出口下交流道，朝辛亥路 3 段，芬蘭路口行駛慢車道→於基隆路 3 段(左轉)→基隆路 4 段(直行)→經過永和(福和橋)→林森路(直行)→永利路(右轉)→永貞路(左轉)→中安街(左轉)→即可抵達本館。 2. 中和交流道(板橋/中和)交流道→靠右行駛(中和秀朗橋)出口下→右轉中正路(直行)→接景平路(直行)→左轉安平路(直行)→接中安街(左轉)→即可抵達本館。
捷運	於捷運中和新蘆線永安市場站下車，到站後出口後右轉，第一條巷子右轉往前走至路口步行約 5 分鐘可達本館。
公車	■ **中和路站牌** 欣欣客運 809 捷運永安市場站 綠 2 捷運永安市場站 橘 2 捷運永安市場站 中興巴士 214 直達車 捷運永安市場站 福和客運 板橋-基隆線 捷運永安市場站 新北市轄市區公車 57 捷運永安市場站 永和市民接駁公車 太平洋百貨---捷運永安站 捷運永安站 ■ **永貞路站牌** 中興巴士 227 永安市場站 臺北客運 275 永安市場站 大都會 5 永安市場站 中興巴士 304(重慶線) 304(承德線) 永安市場站 臺北客運 臺北-三峽 永安市場站 福和客運 1 副 永安市場站 ■ **中安街站牌** 大都會 5 中安街站