學術

行政院公共工程委員會　函

地址：11010 台北市松仁路 3 號 9 樓
聯 絡 人：李文欽
聯絡電話：(02)87897666
電子郵件：ilanlee@mail.pcc.gov.tw
傳　　真：(02)87897674

110
臺北市基隆路 2 段 51 號 13 樓之 3
受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國 107 年 3 月 8 日
發文字號：工程技字第 10700068362 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研討會議程及會場交通資訊圖

主旨：本會訂於 107 年 3 月 21 日(星期三)下午 2 時舉辦「營建智能化趨勢研討會」，敬請轉知所屬機關或會員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、為探討營建產業智能化相關技術之發展，本會訂於 107 年 3 月 21 日(星期三)下午 2 時，假臺灣大學集思會議中心蘇格拉底廳舉辦旨揭研討會，邀請相關產、官、學、研各界共同參與。

二、本研討會為免費，預計參加人數約 140 人，採網路報名，報名網址為 http://www.pcc.gov.tw「服務園地」>「其他資訊及服務區」>「線上報名」。報名期間自即日起至 107 年 3 月 15 日或額滿截止，本會並保留審核權限。檢附議程及交通資訊圖(如附件)，敬請轉知所屬機關或會員踴躍報名參加。

正本：臺灣區綜合營造工程工業同業公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會、中華民國水利技師公會全國聯合會、中華民國結構工程工業技師公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國營建管理協會、中國土木水利工程學會、財團法人臺灣營建研究院、社團法人台灣智慧自動化與機器人協會、直轄市政府、各縣市政府、行政院農業委員會、科技部、內政部、經濟部、交通

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	副秘書長	承辦人

全國建築師公會
收文 (0)年3月12日 第0504號

學術

行政院公共工程委員會　函

地址：11010 台北市松仁路 3 號 9 樓
聯 絡 人：李文欽
聯絡電話：(02)87897666
電子郵件：ilanlee@mail.pcc.gov.tw
傳　　真：(02)87897674

110
臺北市基隆路 2 段 51 號 13 樓之 3
受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國 107 年 3 月 8 日
發文字號：工程技字第 10700068362 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研討會議程及會場交通資訊圖

主旨：本會訂於 107 年 3 月 21 日(星期三)下午 2 時舉辦「營建智能化趨勢研討會」，敬請轉知所屬機關或會員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、為探討營建產業智能化相關技術之發展，本會訂於 107 年 3 月 21 日(星期三)下午 2 時，假臺灣大學集思會議中心蘇格拉底廳舉辦旨揭研討會，邀請相關產、官、學、研各界共同參與。

二、本研討會為免費，預計參加人數約 140 人，採網路報名，報名網址為 http://www.pcc.gov.tw「服務園地」>「其他資訊及服務區」>「線上報名」。報名期間自即日起至 107 年 3 月 15 日或額滿截止，本會並保留審核權限。檢附議程及交通資訊圖(如附件)，敬請轉知所屬機關或會員踴躍報名參加。

正本：臺灣區綜合營造工程工業同業公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會、中華民國水利技師公會全國聯合會、中華民國結構工程工業技師公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國營建管理協會、中國土木水利工程學會、財團法人臺灣營建研究院、社團法人台灣智慧自動化與機器人協會、直轄市政府、各縣市政府、行政院農業委員會、科技部、內政部、經濟部、交通

部、內政部營建署、內政部建築研究所、財團法人台灣建築中心、經濟部水利署、經濟部工業局、交通部高速公路局、交通部公路總局、交通部高速鐵路工程局、交通部民用航空局、臺灣港務股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣電力股份有限公司、桃園國際機場股份有限公司

副本：本會顏副主任委員辦公室、企劃處、工程管理處

主任委員 吳澤成

營建智能化趨勢研討會

一、緣起：

我國工程產業界在多年經營發展下，已初具營建產品設計參數化，及施工製造流程自動化之基礎。鑒於營建智能化已逐漸蔚為工程產業界之新興潮流，我國在前述既有基礎上，若能延伸結合製造業(如自動化機械人)及資訊業 (如 AI 人工智慧)，朝向營建產業智能化發展，將可能實現更安全、更高效率的未來型工程服務。為啟動營建產業智能化相關技術之發展與探討，行政院公共工程委員會(以下簡稱工程會)爰舉辦「營建智能化趨勢研討會」，邀請產、官、學、研各界共同參與。

二、主、協辦單位：

由工程會主辦，科技部、經濟部、內政部，及中華民國工程技術顧問商業同業公會(以下簡稱工程技術顧問公會)協辦。

三、舉辦時間：**107 年 3 月 21 日下午 14:00-17:00**。

四、舉辦地點：**國立臺灣大學集思會議中心蘇格拉底廳**，臺北市羅斯福路 4 段 85 號 B1。

五、議程：

項次	時間	講題	主講人	任職單位/職稱	主持人
	13:30~14:00	辦理報到			
一	14:00~14:20	開幕致詞 貴賓致詞	顏久榮 楊宗興 (其他貴賓洽邀中)	工程會/副主委 工程技術顧問公會/理事長	

二	14:20~14:40	以智取勝，營建產業的大未來	李文漢	中鼎工程股份有限公司/助理副總工程師	上半場：工程技術顧問同業公會/楊理事長宗興
三	14:40~15:00	自動化機器人在營建產業之發展	康仕仲	台灣大學/副教務長土木系/教授	
四	15:00~15:20	工業 4.0 之發展與應用	黃漢邦	台灣大學機械系/終生特聘教授 台灣智慧自動化與機器人協會/理事長	
五	15:20~15:40	休息時間 (茶歇與交流)			
六	15:40~16:00	從 BIM 技術走向營建智能化	楊智斌	中央大學營建管理研究所/教授	下半場:內政部長官(洽邀中)
七	16:00~16:20	從智慧建築看營建產業未來發展	溫琇玲	文化大學建築及都市設計學系/教授	
八	16:20~16:40	人工智慧之發展趨勢	林守德	台灣大學資訊網路與多媒體研究所/教授	
九	16:40~17:00	座談與 QA	所有主講人		工程會/顏副主委久榮
	17:00	散會			

六、報名方式：採網路報名，網址為 http://www.pcc.gov.tw 「服務園地」>「其他資訊及服務區」>「線上報名」。報名期間自**即日**起至**107 年 3 月 15 日或額滿**截止，主辦單位並保留審核權限。

七、參加對象：土木、建築、營造相關產業公會、技師公會、工

程技術顧問公會；相關研究機構、學會、協會，及相關機關。

八、參加人數：預定**140**人。全程參加者給予公務人員學習時數或技師訓練積分3小時。

九、參加費用：免費

gis 集思台大會議中心

交通資訊

地址： 台北市106大安區羅斯福路四段85號B1(台灣大學第二活動中心內)

電話： 02-2363-5868

E-mail： meeting@gisgroup.com

捷運

捷運新店線　公館站2號出口：
2號出口左轉 (步行2分鐘)

公車

捷運公館站一 (羅斯福路)：254

捷運公館站(公車專用道-往西區方向)：0南、1、109、208、208(高架線)、208(區間車)、208(基河二期國宅線)、236、251、252、253、278、284、284(直行)、290、52、642、643、644、648、660、671、672、673、676、74、907、景美女中-榮總快速公車、棕12、綠11、綠13、藍28

捷運公館站(公車專用道-往新店方向)：207、278、280、280(直達車)、284、311、505、530、606、606區間車、668、 675、676、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、藍28

公館 (羅斯福路基隆路口)：671

公館 (基隆路)：1、207、254、275、275(副)、650、672、673、907、南港軟體園區通勤專車(雙和線)

仁愛路二段：214、248、606

信義杭州路口 (往101)：0東、20、22、204、670、671、信義幹線、信義新幹線、1503

開車

公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉口

國道一號：由松江路交流道下，轉建國高架道路南行至和平東路出口，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅斯福路再右轉，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。

國道三號：由台北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。