正 本

發文方式：郵寄

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：侯雅壹
電話：02-8667-6111#168
傳真：02-8667-6222
電子信箱：yayi@tabc.org.tw

600
嘉義市西區玉山路242號3樓之2

受文者：嘉義市不動產開發商業同業公會

發文日期：中華民國109年10月7日
發文字號：中建應字第1094060514號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：詳說明

裝

主旨：本中心於109年10月21日(星期三)協辦「5G Human as a Service服務及商業模式探討研討會」，敬請貴單位參與推動建築/營建/物管5G應用之決策主管及同仁踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、研討會時間：2020年10月21日（三）14:00~16:40

二、研討會地點：台北市集思交通部會議中心3樓國際會議廳（台北市杭州南路一段24號3F）

三、報名方式：一律採網路報名，線上報名連結 https://forms.gle/QM1uDJJCpAu4N9ga6

四、報名截止日期：2020年10月16日(五)中午12時整

五、檢附活動說明及議程

訂

線

正本：大陸工程股份有限公司、工信工程股份有限公司、中鹿營造股份有限公司、中華工程股份有限公司、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、中鼎工程股份有限公司、互助營造股份有限公司、台中市大台中不動產開發商業同業公會、台北市不動產開發商業同業公會、台東縣不動產開發商業同業公會、台南市不動產開發商業同業公會、台灣大林組營造股份有限公司、台灣物業管理學會、台灣省不動產開發商業同業公會聯合會、台灣國際物業管理顧問有限公司、台灣積體電路製造股份有限公司、全坤建設開發股份有限公司、江陵機電股份有限公司、利晉工程股份有限公司、宏泰建設股份有限公司、宜蘭縣不動產開發商業同業公會、忠泰建設股份有限公司、東京都公寓大廈管理維護股份有限公司、泛亞工程建設股份有限公司、金門縣不動產開發商業同業公會、長虹建設股份有限公司、冠德建設股份有限公司、南投縣不動產開發商業同業公會、屏東縣不動產開發商業同業公會、建國工程股份有限公司、皇普建設股份

收 字號 150
日期 109年10月17日

有限公司、皇翔建設股份有限公司、苗栗縣不動產開發商業同業公會、根基營造股份有限公司、桃園市不動產開發商業同業公會、高雄市不動產開發商業同業公會、國泰建設股份有限公司、基泰建設股份有限公司、基隆市不動產開發商業同業公會、御境公寓大廈管理維護股份有限公司、富台工程股份有限公司、富邦公寓大廈管理維護股份有限公司、富邦建設股份有限公司、華固建設股份有限公司、鄉林建設事業股份有限公司、勤美股份有限公司、新北市不動產開發商業同業公會、新竹縣不動產開發商業同業公會、達欣工程股份有限公司、達麗建設事業股份有限公司、嘉義市不動產開發商業同業公會、彰化縣不動產開發商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、遠雄建設事業股份有限公司、德昌營造股份有限公司、潤弘精密工程事業股份有限公司、璞真建設股份有限公司、興富發建設股份有限公司、聯上開發股份有限公司、麗寶建設股份有限公司、寶佳建設股份有限公司、台北國際金融中心、中興保全科技股份有限公司、台灣新光保全股份有限公司、南山廣場公寓大廈管理維護股份有限公司、喬信物業公司、水蓮公寓大廈管理維護股份有限公司、宏匯股份有限公司、國泰不動產股份有限公司、新光人壽保險股份有限公司、臺億建築經理股份有限公司、中國建築經理股份有限公司、安信建築經理股份有限公司、東亞建築經理股份有限公司、合眾建築經理股份有限公司、僑馥建築經理股份有限公司、富邦建築經理股份有限公司、台新建築經理股份有限公司

副本：本中心

董事長 周光宙

本案依分層負責規定授權業務主管判發

5G Human as a Service 服務及商業模式探討研討會

敬啟者

台灣野村總研諮詢顧問股份有限公司 (NRI) 承接經濟部工業局 109 年度「5G+產業生態鏈推動計畫(1/4)」專案計畫，協助推動我國 5G 相關技術與服務之發展。

近年來面對天災頻繁、人口老化以及勞動力減少等社會課題，許多領域皆積極探討透過 ICT 的力量創造安全的工作環境、增加工作效率等方式，其中近期 5G 以三大特性：高速行動寬頻傳輸、海量機器類通訊及高可靠度低延遲備受各界關注。透過 5G 的特性傳送資訊以及命令指示，得以輔助擁有專業 Know-how 及技能的人同時向多地點提供服務，以達到作業效率的提升、技能的傳承以及降低作業風險等效益。這些應用服務概念稱為 Human as a Service(HaaS)，例如：遠距操控、遠距指導及監控等。

而在此 HaaS 服務模式中，提供特定領域別服務的營運者將扮演關鍵角色。為此，本次座談會邀請到日本在製造、營建等領域中提供具 HaaS 服務模式業者，其中三菱電機將分享其在製造領域中 5G 與工作現場的結合；大林組則介紹在無人化施工的議題中使用 5G 的新挑戰。最後則是透過與談的環節，邀請到 ICT 領域及其他應用領域的專家進行對話，期望激發 5G 導入各領域之想像。

本次研討會將於 2020 年 10 月 21 日（三）下午 2:00，台北市集思交通部會議中心 3 樓國際會議廳（台北市杭州南路一段 24 號 3F）舉辦。相關會議資訊請參考以下說明。

敦請各界先進百忙之際，不吝參與指導。

研討會議程

一、 研討會時間：2020 年 10 月 21 日（三）14:00~16:40

二、 研討會地點：台北市集思交通部會議中心 3 樓國際會議廳（台北市杭州南路一段 24 號 3F）

三、 議程：

時間	主題	主講
14:00-14:15	開場致詞	
14:15-14:30	*主題演講：* **5G HaaS 服務模式與應用案例**	**台灣野村總研諮詢顧問股份有限公司** 陳志仁 副總經理
14:30-15:00	*主題演講：* **後疫情時代的製造現場及 5G 相關資通訊技術的角色**	**三菱電機(Mitsubishi Electric Corporation)** FA 系統事業本部產業機械電子學事業部 安井 公治 主席技監
15:00-15:20	休息時間	
15:20-15:40	*主題演講：* **建築產業 4.0 發展**	**內政部** 建築研究所 陳建忠 組長
15:40-16:10	*主題演講：* **無人化施工中導入 5G 技術的新挑戰**	**大林組(Obayashi Corporation)** 技術本部技術研究所 古屋 弘 上級主席技師
16:10-16:50	座談時間	*主持人*： 經濟部工業局 **林俊秀 組長（邀請中）** *與談人*： 財團法人台灣建築中心 **林杰宏 副執行長** 帆宣系統科技 **高新明 董事長兼執行長（邀請中）** 大林組 **古屋 弘 上級主席技師** 中興保全科技 **練文旭 協理**

※主辦單位有調整議程之權利

指導單位：經濟部工業局

協辦單位：財團法人資訊工業策進會、財團法人台灣建築中心

執行單位：台灣野村總研諮詢顧問股份有限公司

研討會報名辦法

■ **報名方式：**

線上報名連結：https://forms.gle/QM1uDJJCpAu4N9ga6

■ **報名截止日期：2020 年 10 月 16 日（五）中午**

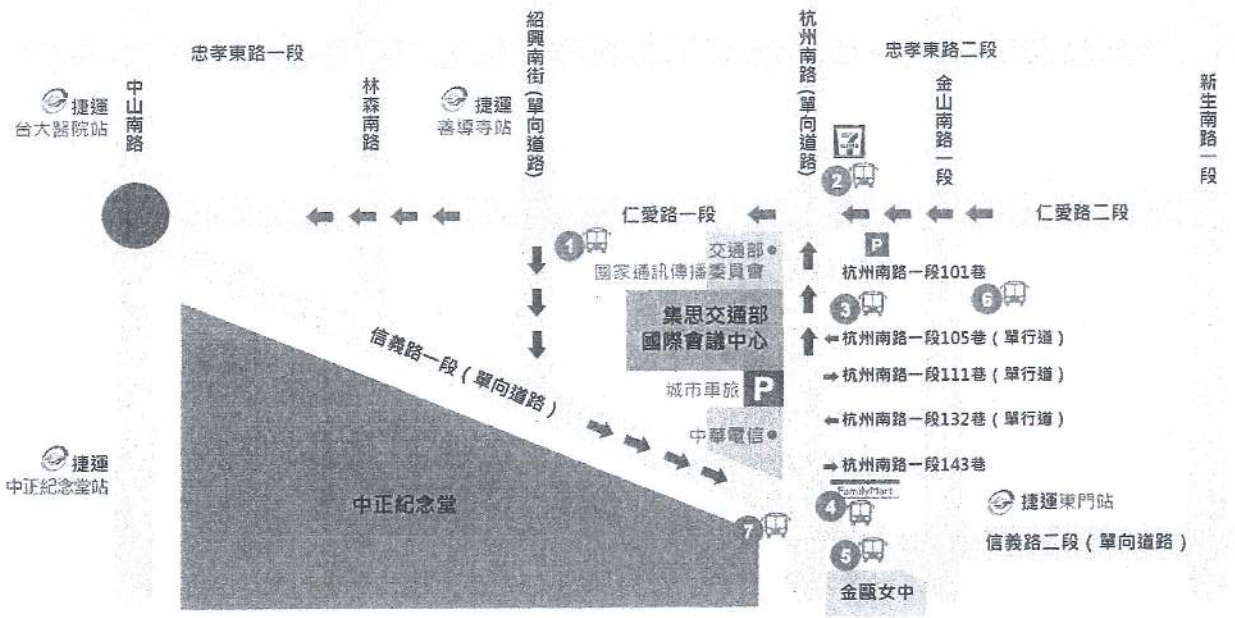
■ **聯絡人：**

台灣野村總研諮詢顧問股份有限公司

周竹翎：(02) 2718-7620 Ext：149
賴泰銘：(02) 2718-7620 Ext：140
李春怡：(02) 2718-7620 Ext：147

會議地點

集思交通部會議中心 3 樓（台北市杭州南路一段 24 號 3F）



■ **交通資訊：**

地址：台北市杭州南路一段 24 號 3F

電話：(02) 2321-4946#601、602、606

交通方式：

1. 開車路線：國道一號於圓山交流道下→轉建國高架道路南行至仁愛路出口→下閘道後右轉靠行最左側→續行仁愛路至二段左轉紹興南街→左轉信義路→再行左轉杭州南路，可看到「城市車旅」於左側。
2. 捷運路線：捷運東門站．2 號出口→沿信義路往金山南路步行→於杭州南路一段右轉→抵達集思交通部（步行約 8 分鐘）
3. 公車路線：37、261、270、621、630、651、仁愛幹線—仁愛杭州路口站（往台北車站）

停車資訊：城市車旅（電話 02-2321-4575）

每小時 50 元，自第五小時起至第十二小時止收費 240 元。