

國立臺灣科技大學 函

機關地址：106臺北市基隆路4段43號
聯絡方式：吳孟娟(02) 27376295
傳 真：(02)27376216
電子信箱：m.chuan1982@mail.ntust.edu.tw

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國108年4月24日
發文字號：臺科大建研字第1080102568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

主旨：本校臺灣建築科技中心訂於108年5月22日(星期三)下午1時於綜合研究大樓102會議廳舉辦「2019台北國際被動房研討會Taipei Passive House Workshop」，敬請踴躍報名並撥冗出席，請查照。

說明：

- 一、近年來，能源短缺、大氣污染與氣候變遷已成為全世界共同面對的嚴峻挑戰。而建築能耗佔所有能耗三分之一，因此，建築節能減排應是解決能源短缺的當務之急。成立於1996年的德國被動房研究所（Passive House Institute, PHI）致力推動「被動式建築技術」，主張盡可能減少對空調等主動耗能調溫設備的依賴，應以被動方式，例如陽光、保溫隔熱、氣密、熱回收等方法，維持建物理想的舒適度。PHI設定被動房供暖能耗標準為每年每平方公尺需低於15千瓦時，與中歐現有一般建物相比，約節省能耗90%。在濕熱地區，被動房也可降低製冷除濕能耗50%以上。若能普遍推廣應用於臺灣，可降低尖峰電力負載，對電力缺口的緩解功效可觀。
- 二、臺灣科技大學臺灣建築科技中心長期致力於建築節能技術研究與發展，成果斐然。為協助國內各界掌握國際建築節能技術發展，特邀請德國被動房研究所創辦人Prof. Feist、德國被動房研究所代表陳守恭博士及日本被動房協會代表理事Ms. Mori來台，推廣超低能耗建築技術，希冀各界專家藉此會議廣泛交流，共同思考如何運用不同的建築節能技術，達到建物節能最佳化的目標，同時提供政府推動建築節能政策之施政參考。檢附活動議程，

敬請協助公告宣傳。

三、本會議採網路報名。請於5月15日(星期三)前至<https://forms.gle/ScALCweZQrY52o6u9> 辦理報名，俾利統計參與人數。本活動全程免費並可申請技師積分及公務人員學習時數，名額有限，額滿為止。

四、本研討會聯絡人：吳孟娟小姐，連絡電話：02-2737-6295，Email: m.chuan1982@mail.ntust.edu.tw。

正本：內政部營建署、內政部建築研究所、臺北市政府都市發展局、臺北市建築管理工程處、桃園市政府都市發展局、臺中市政府都市發展局、臺南市政府都市發展局、高雄市政府都市發展局、財團法人臺灣營建研究院、財團法人台灣建築中心、國家地震工程研究中心、國家災害防救科技中心、中華民國鋼結構協會、台北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、中華民國大地工程技師公會、財團法人中興工程顧問社、財團法人中華顧問工程司、中華民國全國建築師公會、臺北市建築師公會、喻台生建築師事務所、陳章安建築師事務所、萬邦建築師事務所、境向聯合建築師事務所、國立成功大學建築研究所、國立臺北科技大學建築與都市設計研究所、國立交通大學建築研究所、國立雲林科技大學建築與室內研究所、國立宜蘭大學建築與永續規劃研究所、中原大學建築研究所、中華大學建築與都市計畫研究所、淡江大學建築研究所、中國文化大學建築及都市設計研究所、東海大學建築研究所、逢甲大學建築研究所、中國科技大學建築研究所、銘傳大學建築研究所、華梵大學建築研究所、國立臺灣大學建築與城鄉研究所、國立中央大學土木工程研究所、國立中興大學土木工程研究所、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、泰興工程顧問股份有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、瑞助營造股份有限公司、麗明營造股份有限公司、根基營造股份有限公司、互助營造股份有限公司、大陸工程股份有限公司、建國工程股份有限公司、亞翔工程股份有限公司、達欣工程股份有限公司、台灣省土木技師公會、新北市土木技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、台灣省結構工程技師公會、台北市結構工程工業技師公會、中華民國結構工程學會、中華民國營建管理協會、社團法人台灣營造工程協會、社團法人臺灣混凝土學會、臺灣區綜合營造工程工業同業公會、臺灣建築學會、新北市建築師公會、新北市建築開發商業同業公會、臺北市建築開發商業同業公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、王正源建築師事務所、賴朝俊建築師事務所、戴嘉惠建築師事務所、曾永信建築師事務所、郭恆成建築師事務所、蕭力仁建築師事務所、楊瑞禎建築師事務所、王桂業建築師事務所、大元建築師事務所、潤泰聯合建築師事務所、國立宜蘭大學土木工程研究所、國立臺灣大學土木工程研究所、國立成功大學土木工程研究所、國立交通大學土木工程研究所、中原大學土木工程研究所、國立臺北科技大學土木與防災研究所、中華大學土木工程研究所、國立高雄應用科技大學土木工程科技研究所、中國科技大學土木與防災設計研究所、逢甲大學土木工程研究所、逢甲大學都市計畫與空間資訊學研究所、基泰建設股份有限公司、忠明營造股份有限公司、三星營造股份有限公司、應州工程有限公司、日富營造股份有限公司、巨佳營造工程股份有限公司

副本：本校臺灣建築科技中心

校長

廖慶榮



「2019 台北國際被動房研討會 Taipei Passive House Workshop」

主辦單位：國立臺灣科技大學臺灣建築科技中心

議 程

時間 Date：2019 年 5 月 22 日（星期三）下午 13:00-17:00

地點 Venue：臺灣科技大學綜合大樓 RB-102 會議廳(臺北市大安區基隆路四段 43 號)

12:30-13:00	報 到
13:00-13:30	開 幕 Opening
13:30-14:20	Passive House - ultra high efficiency, the soft path to climate protection <i>Prof. Wolfgang Feist, Passive House Institute Founder, Germany</i>
14:20-15:10	How Passive House can deal with the hot and humid climate situation in Asia <i>Ms. Miwa Mori, Representative Director of Passive House Japan</i>
15:10-15:40	Coffee Break
15:40-16:30	Building Passive Houses in Taiwan <i>Dr. Shou-Kong Chen, Representative of Passive House Institute</i>
16:30-17:00	問題與討論
17:00	閉 幕 Closing

***線上報名 Registration :** <https://forms.gle/ScALCweZQrY52o6u9>

貼心提醒:

- 本研討會免費入場，額滿則提前截止報名，並於會議前(5/15)寄發報到編號為憑。報名後若無法出席請務必事先告知，謝謝！
- 本研討會歡迎公務人員及技師報名參加，與會者可獲核給終身學習時數及訓練積分認證，提醒您，是日務必完成報到及簽退手續。
- 連絡窗口 Contact：國立臺灣科技大學 臺灣建築科技中心吳孟娟小姐 02-27376295，m.chuan1982@mail.ntust.edu.tw