

綠建築資訊模型研討會





活動內容 EVENT CONTENT

the official association for LEED professionals and Green Advocates in Taiwan
台灣永續能源環境專業協會

「建築資訊模型(Building Information Modeling, BIM)」是在建築或土木工程專案中，以電腦輔助虛擬設計、施工與管理技術及流程之稱謂。透過BIM技術，不僅在專案初期可利用模型執行多項物理環境及能源分析，在複雜的細部設計與施工階段中，亦能助益於減少圖說資訊錯漏、重工、施作錯誤、提升溝通效率、有效控管工期並提升專案品質。

就呼應綠建築的本質而言，應用BIM技術及合宜平台進行專案管控與資訊模擬分析，可達到優化建築性能及節能減碳之效益。本研討會之目的，在於邀集產官學界之專家分享BIM於綠建築專案中之應用方法及效益，未來希透過SEED協會與國內外綠建築認證主管單位之交流，建請將BIM技術納為綠建築專案中之積分項目。

- 一、指導單位：內政部營建署建築研究所
- 二、活動時間：2014年12月23日(二)下午13：00到18：00
- 三、活動地點：國立臺灣大學霖澤館 國際會議廳
- 四、主辦單位：SEED台灣永續能源環境專業協會
- 五、合辦單位：臺大土木工程資訊模擬與管理研究中心、台灣建築資訊模型協會
- 六、贊助單位：台灣歐特克股份有限公司、迅聯光電有限公司、廣知工程科技股份有限公司、日升電機技師事務所。
- 七、報名日期：報名期限至12月12日截止
- 八、報名費用：本協會會員免費參加，非會員新台幣300元報名費。
- 九、報名及繳費方法：
 - 1.報名
 - 為響應環保政策，一律採線上報名(<http://seedtw.org/>)
 - 聯絡人：彭馨葦 小姐 02-2299-3279 轉1825
 - 2.繳費方式：
 - ATM轉帳繳款
 - 銀行：822 中國信託銀行 公益分行
 - 戶名：台灣永續能源環境專業協會
 - 帳號：532-54-034593-9
- 十、積分及終身學習時數：本次研討會提供建築師、技師執照換證積分及公務員終身學習時數證明。
- 十一、其它：本研討會提供點心及茶水，請自備環保杯。



議程規劃 EVENT SCHEDULE

the official association for LEED professionals and Green Advocates in Taiwan
台灣永續能源環境專業協會

研討會名稱：2014綠建築資訊模型技術研討會
研討會日期：2014年12月23日下午13:00 ~ 18:00
研討會地點：國立台灣大學霖澤館國際會議廳

TIME	ACTIVITY
13:00 – 13:40	報到
13:40 – 14:00	致歡迎詞：簡碩賢/台灣永續能源環境專業協會 理事長 貴賓致詞：何明錦/內政部建築研究所 所長(邀請中) 謝尚賢/國立台灣大學BIM中心 主任 Title Sponsor
14:00 – 14:50	應用建築資訊模型作為LEED綠建築認證資訊整合介面之研究 陳柏翰/國立台灣大學土木系 教授
14:50 – 15:40	建築資訊模型於建築物理環境及能耗模擬分析應用-以交通大學Orchid House為例 汪孟欣、張智翔/台灣檢驗科技股份有限公司主任、冷凍空調技師
15:40 – 15:50	茶敘
15:50 – 16:40	以參數化方法優化建築性能設計實務探討 胡介璿/大合先進顧問工程 幾何分析師
16:40 – 17:30	建築資訊模型雲端即時多人協作及溝通平台之開發 蕭漢臣/協勤資訊公司 顧問
17:30 – 18:00	座談：綠建築資訊模型於台灣之發展策略 主持人：黃家明/台灣永續能源環境專業協會 財務長 與談貴賓： 陳建忠/內政部建築研究所工程技術組 組長 江志雲/台灣建築資訊模型協會 理事長 簡碩賢/台灣永續能源環境專業協會 理事長 陳育聰/台灣歐特克土木建築部 業務經理



關於我們 ABOUT US

the official association for LEED professionals and Green Advocates in Taiwan
台灣永續能源環境專業協會

seed 是一個由LEED專業人士們全新發起，為支持台灣LEED專業社群及整個房地產業所成立的非營利協會。

我們的目的是：

提供台灣LEED專業人士一個平台提供經驗和知識的分享，促進認證的持續學習，以及人際關係的建立。

提升LEED在市場的認知，向行業的利益相關者及普羅大眾宣導其優勢，並提供對LEED綠建築認證或LEED專業認證有興趣者更完善的資料或建議。

與USGBC(美國綠建築協會)溝通接洽，反饋LEED在台灣的情況並提供LEED認證未來發展之建議，如LEED綠建築認證內的regional prioritization (區域優先指標) 和 alternative compliance paths (替代合規路徑) 等。

培養建築、人文、和環境相繫的國際性和前瞻性，激勵台灣更永續的發展。

seed is a newly established not-for-profit association created by LEED professionals to support the LEED professional community and broader real estate industry in Taiwan.

OUR PURPOSE IS:

To support LEED professionals in Taiwan, providing a platform for sharing knowledge and experience, facilitating ongoing learning for credential maintenance, and networking.

Raise awareness of LEED and share information on benefits to industry stakeholders and the broader community and provide advice to those wanting to know more about using the LEED systems or individuals interested in taking the LEED professional exams

Liaise with the USGBC, providing feedback on LEED in Taiwan and input into future development such as regional prioritization and alternative compliance paths.

Nurturing an international perspective on the nexus between buildings, people and the environment to inspire a sustainable future for Taiwan.



加入會員 MEMBERSHIP

the official association for LEED professionals and Green Advocates in Taiwan
台灣永續能源環境專業協會

歡迎報名加入成為新會員，為環境盡一份心力。
欲知更多訊息請瀏覽我們的網站

<http://www.seedtw.org/>

會員等級 Membership Level	會員資格 Eligibility	會員方案 Benefits
專業會員 Professional Membership 申請費 Application Fee NT\$ 500 常年會費 Membership Fee NT\$ 1500	<ul style="list-style-type: none">凡贊同本會宗旨、年滿二十歲、具有LEED專業人員認證資格者An individual who is over 20 years old and a LEED Accredited Professional or LEED Green Associate	<ul style="list-style-type: none">有表決權、選舉權、被選舉權。每一正式會員（會員代表）為一權。一般會員及學生會員無前項權利。會員可於一年間參加所有協會交流及訓練活動Each Full Member has the right to vote and run for officeAnnual membership includes access to all networking and educational events for one year
一般會員 General Membership 申請費 Application Fee NT\$ 500 常年會費 Membership Fee NT\$ 1500	<ul style="list-style-type: none">一般會員：凡贊同本會宗旨、年滿二十歲。An individual of over 20 years who is not yet a LEED Green Associate or LEED Accredited Professional	<ul style="list-style-type: none">有表決權、選舉權、被選舉權。每一正式會員（會員代表）為一權。一般會員及學生會員無前項權利。會員可於一年間參加所有協會交流及訓練活動Each Full Member has the right to vote and run for officeAnnual membership includes access to all networking and educational events for one year
學生會員 Student Membership 申請費 Application Fee NT\$ 300 常年會費 Membership Fee NT\$ 500	<p>凡贊同本會宗旨、三十歲以下者、具學生身分者。申請時應填具入會申請書，繳納會費，並提供相關證明文件。</p> <ul style="list-style-type: none">An individual under 30 years of age who is a full-time student at a college or university	<ul style="list-style-type: none">會員可於一年間參加所有協會交流及訓練活動Annual membership includes access to all networking and educational events for one year

***協會目前不接受公司或團體會員。

***The association is not accepting company or group membership at this time.