

2018 臺德永續設計國際交流講座

從永續出發－建築設計新概念

一、活動主旨

永續建築需要瞭解並充分利用當地的環境條件，在建築設計中納入使用節能的原則，以降低建築物與之相互作用中的能源需求，並減少文明對環境造成的損耗；今年度特規劃辦理「2018 臺德永續設計國際交流講座」，邀請德國特里爾應用科技大學設計學院院長 Matthias Sieveke 來臺，與國立臺北科技大學設計學院院長黃志弘、2018 臺中世界花卉博覽會永續家園策展團隊等國內外專家共同主講，透過國外分享環境永續建築與自然關係實踐、校園建築實踐環境倫理教育、永續建築在業界推行現況與實例進行分享及交流，提升參與者對環境意識的拓展，將永續環境的精神與因地制宜的概念擴散至學校及社會環境教育。

二、主辦單位：行政院環境保護署

三、執行單位：財團法人毛毛蟲兒童哲學基金會

四、合辦單位：臺灣發展研究院、德國特立爾科技大學、國立臺北科技大學、國立臺中教育大學、國立臺中科技大學、通識教育中心

五、時間及地點

- (一) 臺北場：107 年 9 月 7 日（星期五）上午 9 時至 12 時／國立臺北科技大學設計學院國際演講廳（臺北市大安區忠孝東路三段 1 號）
- (二) 臺中場：107 年 9 月 9 日（星期日）上午 9 時至 12 時／國立公共資訊圖書館多元學習教室（臺中市南區五權南路 100 號）

六、議程


場次 時間	臺北場	臺中場
	議題	議題
08:45-09:15	報到	
09:15-09:45	致詞／大合照	
09:45-10:30	國外推動經驗 ● 建築與自然關係實踐及	國內推行現況 ● 從個人、家、家園到社區的永續

	經驗分享／ Matthias Sieveke 院長	設計分享—以 2018 臺中世界花博永續家園為例／2018 臺中世界花卉博覽會永續家園策展團隊
10:30-11:25	國內推行現況 ● 校園環境倫理及實踐分享／黃志弘教授	國外推動經驗 ● 建築與自然關係實踐與經驗分享／Matthias Sieveke 院長
11:30-12:00	綜合座談	

七、與會對象及人數：對環境教育、永續設計有興趣的相關工作者、教師與民眾，臺北場 80 人、臺中場 50 人。

八、講師介紹

<p>Matthias Sieveke 院長</p> 	<p>為德國特里爾應用科技大學(Trier University of Applied Sciences)設計學院院長，其主張「建築是傳遞力量的方式」，在建築設計上重視建物整體能量的平衡，現代建築應是自然物質循環的一部分，有意識地使用材料以及有意義的設計為重要考量。</p>
<p>黃志弘教授</p> 	<p>國立臺北科技大學設計學院院長、建築與都市設計研究所、建築系教授，學校為表達科技的現代化、全面並具邏輯性的思維，因此，運用現代科技之手法使水生態資源介質改善環境品質，並使環境的象徵給予光華區段與都市校園介面一個交疊的新映象。</p>
<p>劉德輔策展人</p> 	<p>2018 臺中世界花卉博覽會永續家園策展團隊的策展人劉德輔與共好生活勞動合作社理事主席馮雅蕾，主導臺中世界花卉博覽會后里森林園區由永續設計、自然建築及視覺設計打造而成，也將是第一次對外公開發表其成果。「永續家園」占地 600 餘坪，面積 55% 保留珍貴大樹及地被植物，作為多元生態支持系統，20% 復育種植可食、藥用及觀賞植</p>

<p>馮雅蕾理事主席</p> 	<p>栽，作為食物生產系統；其餘 25% 則規劃步道、永續建築、綠屋頂戶外廚房等低碳生活空間。</p>
--	---

九、聯絡方式

聯絡人：財團法人毛毛蟲兒童哲學基金會／魏韶箴專案經理
 電話：(02)2357-9936#11
 Email：staff_c@caterpillar.org.tw
 網址：http://www.caterpillar.url.tw/

十、報名方式及注意事項



- (一) 本活動全程免費，即日起請至線上 (<https://goo.gl/forms/nOmRFIC4ACDQ3oNF2>) 報名，人數額滿為止，將依報名及繳交保證金順序錄取，為免向隅請即早報名。
- (二) 為保證活動品質，需於報名 3 天內繳交保證金新臺幣 500 元（活動當天全額退還），報名任一場或任兩場僅需繳交 1 次保證金。
- (三) 為增進交流分享的效益，現場備有雙向翻譯人員，歡迎提問與交流分享；如活動前對講師、講題或活動單位有任何疑問或建議，可於報名系統填寫提問或留下您對此國際交流講座的期待。
- (四) 因應環保，現場不提供紙本講義，僅提供線上講義，活動當天公布連結下載。
- (五) 請自備環保杯、環保餐具並配合資源回收與垃圾減量。
- (六) 全程參與者，於活動結束後核發環境教育時數 3 小時。
- (七) 本活動詳細情形，請至網站(<http://www.caterpillar.url.tw/>)查詢。