

2017

第14屆

環境保護與奈米 科技學術研討會

The 14th Conference on Environmental Protection and Nanotechnology

主辦單位：東海大學環境科學與工程學系

協辦單位：科技部工程技術研究發展司工程科技推展中心

連絡方式



東海大學環境科學與工程學系

電話：04-23590202

信箱：thuenvsci2@gmail.com

網站：<http://14thepnt.simplesite.com>

東海大學
TUNGHAI UNIVERSITY



The 14th EPNT

會議緣起

奈米科技在當今的污染防治、處理、能源的開發為環境保護的重要利器，然而奈米物質對人體及生態環境的健康風險與衝擊仍有待釐清，且對於奈米物質使用的規範與控制技術也有待建立，為能善用此一利器，瞭解微小世界下物質間作用的行為與傳輸，是我們能發揮奈米科技優點，避免暴露風險，以確保奈米世代下環境生態健全與人類健康的重要基礎。本屆環境保護與奈米科技學術研討會欲藉此研討會創造這些專家學者的多方互動機會，進行相關技術經驗的交流，從而結合產官學研界之討論溝通，達到技術合作開發之目的。

會議時間

2017年05月19日(星期五)

會議地點

東海大學人文大樓B1F(茂榜廳)

研討會主題

- (1) 功能性奈米材料之合成、製備與應用
- (2) 奈米科技於新穎水處理技術之開發與應用
- (3) 奈米科技於空氣污染控制技術之開發與應用
- (4) 奈米科技於地下水與土壤復育技術之開發與應用
- (5) 奈米科技於綠色能源技術之開發與應用
- (6) 奈米材料的生物效應與健康風險評估
- (7) 奈米科技在環境檢測與監控技術之開發與應用
- (8) 其他奈米相關的環境保護議題

