



# 2017濕熱氣候下建物環境之微生物學國際工作坊

## Microbiology of the Built Environment in Hot, Humid Climate :

from microbiology, human health, to design, material selection,  
construction and maintenance of buildings

2017 / 11/30 – 12/2 · 東海大學求真廳



### Day 1, 11/30



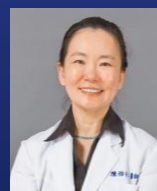
**Paul J. Ellringer PE, CIH**  
President of Air Tamarack, INC.  
**Topic : Indoor Air Quality Issues in Commercial and Residential Buildings**



**陳宜君 教授**  
**Yee-Chun Chen, MD, Ph.D.**  
國立臺灣大學醫學院內科教授  
**講題：建築與健康 - 情境案例分享**



**楊金山 博士**  
**Chin S. Yang, Ph.D.**  
Technical Director and Senior Consulting Scientist  
Prestige EnviroMicrobiology Inc.  
**Topic : Legionella Bacteria in the Built Water Systems**



**陳怡行 主任**  
**Yi-Hsing Chen, MD, Ph.D.**  
台中榮民總醫院過敏免疫風濕科主任  
**講題：黴菌與過敏病**



**李德偉 博士**  
**De-Wei Li, Ph.D.**  
Agricultural Scientist  
The Connecticut Agricultural Experiment Station  
**Topic : Airborne Fungi and Human Health**



**李美芳 博士**  
**Mey-Fann Lee, Ph.D.**  
台中榮民總醫院 醫學研究部助理研究員  
**講題：蟑螂過敏原的室內檢測**



### Day 2, 12/01



**Paul J. Ellringer PE, CIH**  
President of Air Tamarack, INC.  
**Topic 1. Fungal Remediation of HVAC Systems**  
**Topic 2. IAQ Evaluations of HVAC Systems**



**李德偉 博士**  
**De-Wei Li, Ph.D.**  
Agricultural Scientist  
The Connecticut Agricultural Experiment Station  
**Topic : Fungal Ecology in Indoor Environments**



**楊金山 博士**  
**Chin S. Yang, Ph.D.**  
Technical Director and Senior Consulting Scientist  
Prestige EnviroMicrobiology Inc.  
**Topic : Water Intrusion & Microbiological Contamination in the Indoor Environment**



**張立德 博士**  
**Li-Te Chang, Ph.D.**  
逢甲大學環境工程與科學系副教授  
**講題：台灣的室內空氣品質管理與現況分析**



**汪碧涵 教授**  
**Pi-Han Wang, Ph.D.**  
東海大學生命科學系教授  
**講題：過敏患者居所空氣中的致敏真菌**

### Day 3, 12/02

**吳威廉 建築師**  
**Wei-Lien Wu**  
DNIA建築師事務所負責人  
**講題：關於台灣氣候環境下的建築設計**



**林世堂博士**  
**Dr. Shih-Tang Lin**  
Fellow of ACI; Founder, Phoenix Material Company  
**講題1. 從工程醫學看智能調濕塗料在處理壁癌及健康宅的應用**  
**講題2. 壁癌的抑制:讓牆壁穿上一件排汗衫!**



**楊金山 博士**  
**Chin S. Yang, Ph.D.**  
Technical Director and Senior Consulting Scientist  
Prestige EnviroMicrobiology Inc.  
**Topic : Assessment, Inspection and Investigation for Indoor Microbial Contamination**



**黃杰承、林欣儀**  
優克美有限公司技部部協理、開發部經理  
**講題: 從生產工廠看發霉防治問題**

