


104年環保技術 與工程實務研討會

主辦單位：  經濟部工業局

執行單位：  財團法人台灣產業服務基金會

一、會議說明

為服務產業界，提供產官學界技術交流機會，經濟部工業局於104年11月20日(五)假國立臺灣大學第二學生活動中心舉辦「104年環保技術與工程實務研討會」，會中針對產業界「廢氣處理類(含空氣品質管理)」、「廢水處理類(含水再生利用、工業污泥產出減量)」、「綠色技術類(含資源循環再利用)」為主之各類工程實務技術，透過研討會方式，促進與會人員之知識及相關技術交流，藉以提升我國綠色技術水準，進而達到產業發展與環境保護的永續經營。

本研討會併同經濟部工業局各項計畫辦理「2015產業溫室氣體減量成果發表暨環保技術與工程實務研討會」，活動自當日早上9時起進行開幕、頒獎及專題演講，當日下午1時起則分個別議程進行論文發表。

二、時間/地點

■ 時間：104年11月20日(五)上午9時~下午4時50分

■ 地點：國立臺灣大學第二學生活動中心(集思台大會議中心)【[詳細交通資訊](#)】

(地址：臺北市大安區羅斯福路四段85號B1)

三、參加辦法

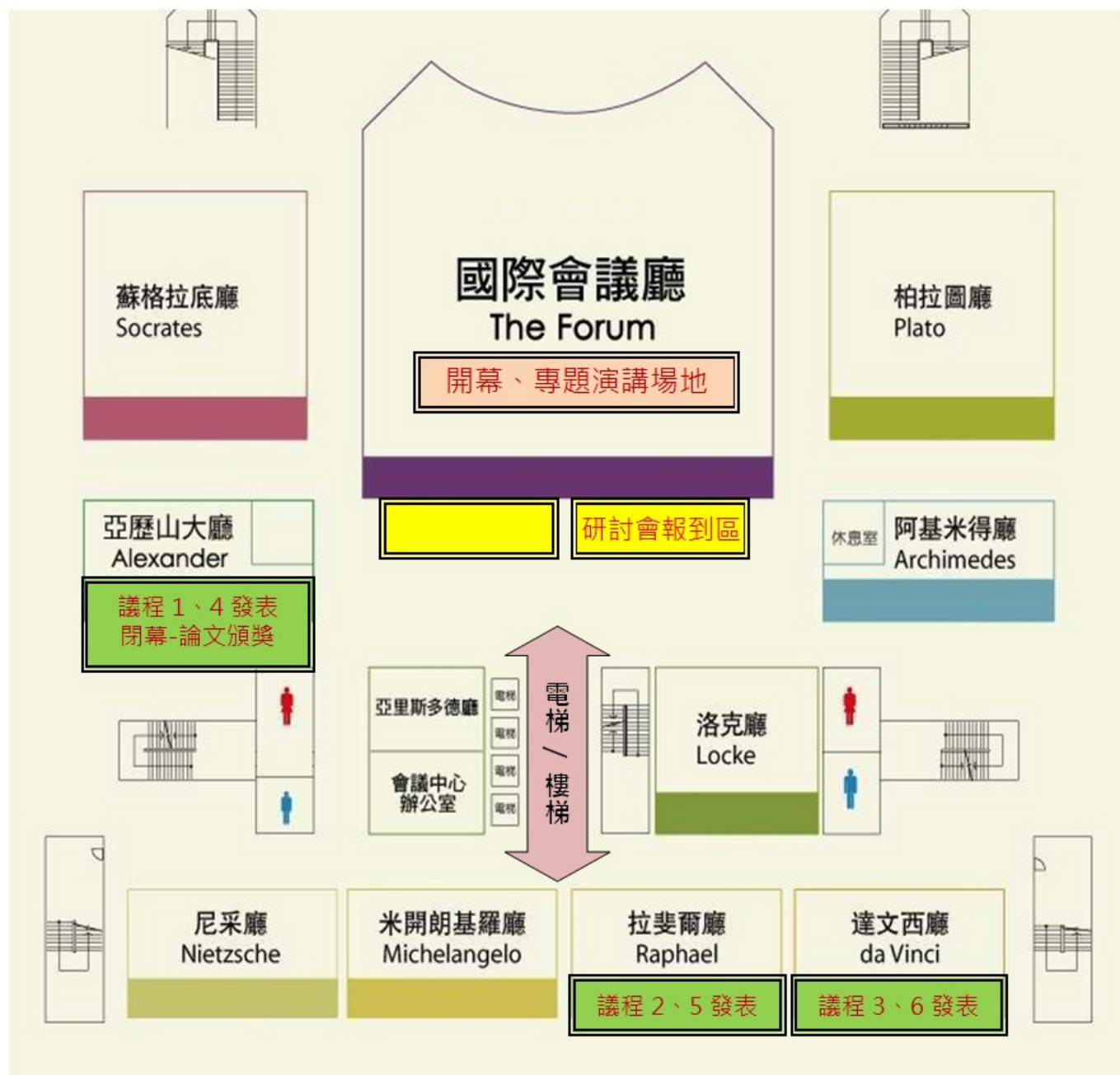
1. 免收報名費，研討會提供午餐、點心，名額有限，請盡速報名。
(本研討會已申請技師訓練積分，敬請踴躍參加)
2. 報名方式：即日起以「[線上報名](#)」或「[傳真](#)」方式繳交「[報名表](#)」至本會，以完成報名作業。
「[線上報名查詢](#)」
3. **報名截止日期至104年11月16日(一)止，傳真後敬請來電確認！**
4. 本次活動若適逢天災(地震、颱風等)不可抗拒之因素，將延期舉辦，時間另行通知。
5. 為提倡節能減碳理念，惠請各位學員自備環保餐具及搭乘大眾運輸工具。
6. 洽詢專線：財團法人台灣產業服務基金會，電話02-2325-5223，傳真02-2784-4186
葉雅馨小姐(分機272，e-mail：xing@ftis.org.tw)

四、研討會議程表

時間/地點	活動內容
09:00~09:30	來賓報到
09:30~09:40	開幕致詞：經濟部工業局 局長 吳明機
09:40~09:50	貴賓致詞：全國工業總會 副理事長 林明儒
09:50~10:00	頒獎：產業溫室氣體減量績優廠商表揚
10:00~10:30	專題演講(一)： 英國駐台辦事處 代表 胡克定Chris Wood 講題：英國對氣候變遷及溫室氣體減量之作法
10:30~10:50	茶敘

10:50~11:20	專題演講(二)： 台灣巴斯夫(股)有限公司 總裁 吳永亮 講題：巴斯夫公司節能減碳作法		
11:20~11:50	專題演講(三)： 台北大學自然資源與環境管理研究所 李堅明 教授 講題：工業部門提高能源效率之機會、挑戰與策略		
11:50~13:00	午餐		
13:00~14:40	亞歷山大廳	拉斐爾廳	達文西廳
	議程1	議程2	議程3
	1-1常溫觸媒氧化技術處理VOCs廢氣成功案例介紹	2-1無機聚合技術應用於精密鑄造廢陶殼模再生應用之研究	3-1半導體業氨氮廢水處理系統運轉之實例介紹
	1-2燃煤鍋爐舊有機組的靜電集塵器改善技術	2-2碳化矽污泥取代部分波特蘭水泥之技術及經濟效益分析	3-2以厭氧串連喜氣法處理晶圓封測廠有機廢水之性能研究
	1-3污泥焚化排氣之化學洗滌法除臭	2-3蒸汽趨動之冰水機節能案例	3-3創新生活污水處理暨回用套裝設備開發
	1-4以滴濾式生物濾床法去除水產飼料製造排氣異味	2-4太陽能發電系統方案型專案計畫	3-4樹脂產業高濃度白糊廢水生物處理系統改善強化實廠研究
		2-5高溫乳化燃燒式熔融處理裝置技術	3-5以染整業初沉池出水熱能驅動薄膜蒸餾之試驗
14:40~15:00	茶敘		
15:00~16:40	議程4	議程5	議程6
	4-1利用銀觸媒處理VOCs廢氣與應用實務探討	5-1咖啡殘渣焙燒製備為生質碳之評估研究	6-1以流體化床結晶法處理高濃度含硼廢水之研究
	4-2固定污染源有害空氣污染物健康風險評估需求探討	5-2智慧節能監控技術應用與分析	6-2水樣品採集無人機系統
	4-3利用廢棄氟化鈣研製中孔洞材料與觸媒處理含矽烷光阻劑與丙酮之研究	5-3回收鹼性前處理液對稻殼產醣效率影響之研究	6-3新型薄膜蒸餾於含氨氮廢液處理之應用
	4-4利用靜電紡絲技術製備光觸媒奈米纖維處理揮發性有機物之研究	5-4國內減量方法應用工具開發及抵換專案分級管理研析	6-4積體電路製造業顯影製程廢水厭氧處理工程案例
		5-5下世代綠色環保能源技術-有機薄膜太陽能電池	6-5染整業有色廢水處理技術應用實務
16:40~16:50	論文頒獎、抽獎（亞歷山大廳）		

五、活動會場平面圖



六、注意事項

1. 指導、主辦、協辦及執行單位保留變更活動議程之權利。
2. 活動現場供應茶水咖啡，惟不提供杯水及包裝飲用水，請與會來賓自備水杯及環保筷。
3. 為響應低碳生活，請儘量利用大眾運輸交通工具與會。

◆ 本活動不提供免費停車位，請多多搭乘大眾交通運輸工具，詳情請見 [交通資訊](#) ◆