



## 2010 製程安全國際研討會

因應化工產品的日新月異、工業製程的求新求變，如何在滿足產能目標上，同時兼顧製程安全，並有效降低風險，符合政府職業安全的規定，一直是業界或是主管單位想積極解決或協助的重要課題。有鑒於製程安全評估的重要性，

瑞士工業安全協會負責人**Dr. Alexis Pey** 長期投入在製程安全、風險分析、**ATEX**工具應用，以及重大意外事故調查等專業領域，具有相當豐富的實務經驗與跨國專案服務經歷，目前為瑞士工業安全協會西班牙分處的負責人。此次將帶領**Swissi Team**藉由實務參與製程安全中潛在意外的風險辨識和分析等議題上，提出專業的說明和經驗分享。同時，我們也很榮幸邀請安全衛生技術中心的專家們報告有關後果模擬與危險區域劃分應用於製程安全的實務講題，內容精彩可期，誠摯歡迎各界共襄盛舉。

提供 **SWISSREACH** 諮詢專案的瑞士工業安全協會(Swiss Safety Institute)不僅實際接受國內廠商委任在歐盟境內以"唯一代表"(Only Representative, OR)執行預註冊/註冊等業務的服務機構之一，更是工業安全及製程風險評估的專家。相信經由此次實務執行的專家們親自說明，定能與台灣產業分享豐富的寶貴經驗。機會難得，敬請把握！

一. 舉辦日期：2010年5月17日(星期一)

二. 舉辦地點：文藻外語學院 文園 2F 會議廳

高雄市三民區民族一路 900 號, Tel : 07-3426031

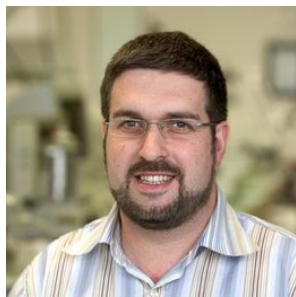
三. 主辦單位：瑞士工業安全協會台灣辦事處

四. 協辦單位：財團法人安全衛生技術中心

五. 對象：工安、環衛、品保及研發相關業務負責人

六. 講師簡介：Swissi team, Dr. Alexis Pey, Dr. Jordi Dunjó

(議程中將提供同步口譯服務)



**Dr. Alexis Pey**

PhD in Chemical Engineering with 8 years of experience as safety consultant.

Fields of activity: Process Safety, Major Accidents, ATEX, Risk Analysis, Investigation of Accidents. Involved in international projects in Europe and China.

Head of Swissi Barcelona.



**Dr. Jordi Dunjó**

PhD in Chemical Engineering with 2 years of experience as safety consultant.

Fields of activity: Process Safety, Risk Analysis, Major Accidents, Functional Safety.



七. 議程:

2010 年 5 月 17 日 星期一

時間	講題	主講人
9:30 -9:40	開場及議程介紹	吳建興經理
9:40 -10:00	<b>Overview of Loss Prevention principles 損害防阻原理概論</b>	Dr. Alexis Pey
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Historical evolution of Loss Prevention</li> <li>▪ Key Loss Prevention Principles</li> <li>▪ Global view of safety integration</li> </ul>	
10:00 -10:15	<b>Coffee break 休息</b>	
10:15 -11:00	<b>Process Hazard Analysis 製程危害分析</b>	Dr. Jordi Dunjó
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Framework of risk analysis management</li> <li>▪ Hazard identification methodologies</li> <li>▪ Practical recommendations</li> </ul>	
11:00-11:45	<b>ATEX 應用工具</b>	Jordi Campos
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identification of risks derived from flammable atmospheres</li> <li>▪ Prevention principles</li> <li>▪ Analysis of relevant ignition sources</li> </ul>	
11:45 -13:00	<b>LUNCH 午餐(書香苑歐式 Buffet)</b>	
13:00 -14:00	<b>Electrostatics as ignition source 靜電點火源</b>	Dr. Alexis Pey
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Systematic approach to electrostatics risk analysis</li> <li>▪ Types of discharges</li> <li>▪ Safety measures</li> </ul>	
14:00 -14:30	<b>Process Safety (part I) 製程安全</b>	Dr. Alexis Pey
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Systematic methodology to assess the risk of chemical reactions</li> </ul>	
14:30 -14:45	<b>Coffee break 休息</b>	
14:45 -15:30	<b>Process Safety (part II) 製程安全</b>	Dr. Alexis Pey
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Assessment of key thermal parameters</li> <li>▪ Safety principles</li> <li>▪ Emergency measures</li> </ul>	
15:30 -16:20	<b>Applications of process safety practice on consequence simulation and classification of hazardous area 後果模擬與危險區域劃分應用於製程安全實務</b>	SAHTECH 安全衛生技術中心
16:20 -16:30	<b>End of the meeting 會議結束</b>	吳建興經理



#### 八. 報名資訊:

1. 報名費：已繳交 OR 年費之客戶第一人 **NT 2,900 (含稅, 第二人起 8 折優惠)**  
未繳交 OR 年費之新客戶第一人 **NT 3,900 (含稅, 第二人起 8 折優惠)**
2. 報名方法：請填妥報名表，並完成匯款後將匯款單據及報名表一併傳真謝麗琴小姐確認  
電話：07-3980005 ex15，傳真：07-3980007
3. 匯款戶名：佳辰科技發展有限公司 帳號：中國信託 北高雄分行 613540136999
4. 報名截止日期：99 年 5 月 12 日，敬請事先完成報名手續為荷。



### 報 名 表

公 司 名 稱		統 一 編 號		
聯 絡 人		聯 絡 電 話		
聯絡人 e-mail		傳 真 號 碼		
公 司 地 址				
參加者姓名	職 稱	e-mail	餐 點	停車需求
			<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 沒有
			<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 沒有
			<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 沒有
			<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 沒有
			<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 沒有

#### 業務連絡人:

Swiss Safety Institute, Taiwan Liaison Office

瑞士工業安全協會台灣辦事處 吳建興經理

佳辰科技發展有限公司

高雄市三民區陽明路 169 號 7F-1

Tel: (07)3980005 ex11, Fax: (07)3980007

E-mail: kimmy.wu@swissreach.tw

These services are provided under the  
SWISSREACH partnership in close  
collaboration with BMG Engineering,  
Switzerland.

Visit: [www.swissreach.ch](http://www.swissreach.ch)  
[www.swissreach.tw](http://www.swissreach.tw)





## 交通指南：

高雄市公車

於民族路校門口:03.72.91

於鼎中路校門口:28.77.91.303.224

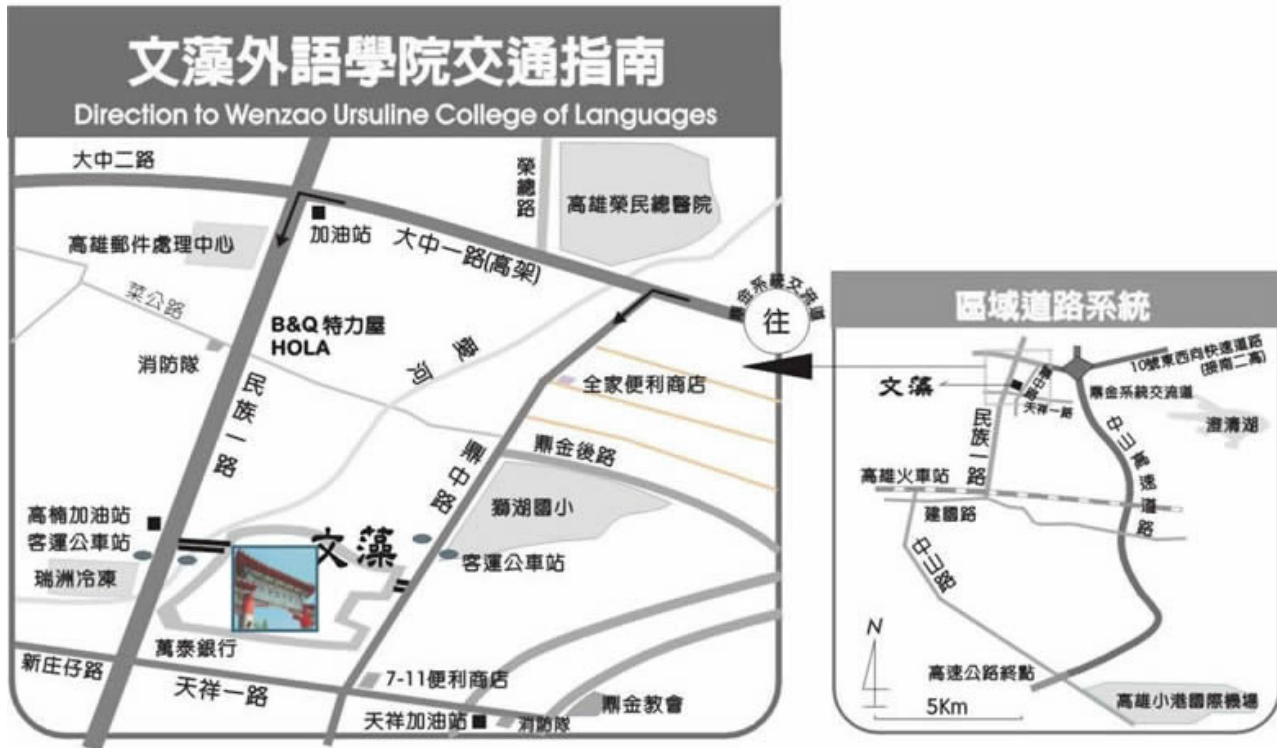
高鐵左營站

搭乘 224 公車於民族路校門口下車

(計程車約 1 公里)

捷運接駁車

巨蛋站搭乘紅 36 接駁公車於鼎中路校門口下車



高雄市80793三民區民族一路900號

900 Mintzu 1<sup>st</sup> Road, Sanmin District, Kaohsiung City 80793, Taiwan

Tel: 886-7-342-6031 Fax: 886-7-342-7942

[http:// www.wtuc.edu.tw](http://www.wtuc.edu.tw)