

106 年高科技廠可回收化學品及重金屬技術研討會

光電和半導體等高科技產業不僅對能源(例如水、電)或資源(例如稀土元素、化學品)的依存度大，而且會產生大量含各類化學品和重金屬的廢液。對於無法處理或處理成本過高的高濃度廢水，廠內會透過廢液回收系統來集中貯存，並付費委託外包商清運處理。現今，在企業推行 CSR 風潮及政府推動循環經濟的影響下，重新評估高濃度廢液中，是否可回收利用其中的化學品或重金屬，已經是企業開源之餘，具體推動節流的可行作法。如果各高科技廠商在提升製程廢水回收率，甚至推動零排放的同時，又能兼顧其中有價金屬或化學品的回收，不論是本身再利用或轉售這些回收的化學品或金屬，將可降低業者在廢水回收或零排放設備上的支出成本和操作費用。本研討會邀請國內一些從事化學品和重金屬回收技術開發和應用的研發機構和相關業者，介紹相關的技術並分享經驗。歡迎各界先進共襄盛舉，相互交流。

弘光科技大學 環安系王建明 敬邀

報名表

服務單位			
姓名		職稱	
電話		傳真	
E-mail			
參加場次	<input type="checkbox"/> 11/13	<input type="checkbox"/> 11/14	
午餐	<input type="checkbox"/> 葷	<input type="checkbox"/> 素	
開車	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	

(如不敷使用，請自行列印)

為核發汽車通行證，請事先報名。報名表填妥後，請 email：王建明老師 (jmingwang2015@gmail.com)或傳真(04)26525245 王建明老師收

106 年高科技廠可回收化學品及重金屬技術研討會

日期：中華民國 106 年 11 月 13、14 日(星期一、二)

地點：臺中市沙鹿區台灣大道六段 1018 號/弘光科技大學

指導單位：科技部中部科學工業園區管理局

主辦單位：弘光科技大學環境與安全衛生工程系、逢甲大學

協辦單位：台灣中部科學園區產學訓協會、財團法人工業技術研究院、

台灣積體電路(股)公司、友達光電(股)公司

執行單位：王建明老師研究室

議程表

11/13 (一)	會議場所:圖書資訊大樓(G棟)701 室		
時間	主 題	講 員	單 位
8:30~9:00	報 到		
9:00~9:10	長 官 致 詞		
9:10~10:10	蒸餾技術原理與實際應用 (IPA, PGME, Acetone 回收)	劉文宗博士	工研院材化所
10:10~10:25	(Coffee/Tea Break Time)		
10:25~11:55	TMAH 廢水循環處理技術	黃誌銘經理	三福化工公司
11:55~13:10	(Lunch Time)		
13:10~14:40	廢水中廢酸處理及資源回收技術	李茂松博士	工研院材化所
14:40~14:55	(Coffee/Tea Break Time)		
14:55~15:55	離子交換樹脂應用在半導體廢水 處理及回收	江弘隱 總經理	Purolite Taiwan
15:55~16:20	綜合 Q & A		
11/14 (二)	會議場所:生活應用大樓(L棟)20301 室		
9:00~10:00	物理脫氣和膜脫氨氣理論	高正經理	MEMLi Co.
10:00~10:15	(Coffee/Tea Break Time)		
10:15~12:15	濃縮蒸發及回收	黃德育經理	皓科公司
12:15~13:20	(Lunch Time) (觀摩 ED/EDR 設備)		
13:20~14:50	高濃度廢液減量與重金屬回收處 理技術	黃盟舜博士	工研院材化所
14:50~15:10	(Coffee/Tea Break Time)		
15:10~16:40	氨氮廢水處理與回收技術	張冠甫博士	工研院材化所
16:40~17:00	綜合 Q & A		