

# 2024臺北科技大學廠務與潔淨室技術短期課程(4/09~4/11新竹場)

由於業界需求持續增加、學校技術人才供應不足，造成各高科技廠/承商面臨技術人才短缺的窘境。其次，面對日益競爭的產業環境，唯有不斷加強本身的知識技能才能立於不敗之地。臺北科技大學潔淨技術中心本著服務社會及提昇潔淨技術的宗旨，持續不斷引進新知、培養更多廠務與潔淨室技術學生、也同時提供業界短期進修機會，讓已在職者提高技術水平。本課程提供業主(甲方)、承商(乙方)、運轉者、設計者所需之學理及實務知識，提供適切而即時的訓練課程，並網羅來自業界及學術單位各領域專家教授廠務與潔淨室技術等相關課程，期能對台灣科技產業之基礎貢獻一己之力。

2024/4/09 (二)

時間	內容
08:30~09:00	報到
09:00~10:30	潔淨室之概念、標準及其設計程序 Dr.胡石政 / 臺北科大講座教授
10:30~12:00	廠房建築/潔淨規劃設計 Dr.林迪 / 臺北科大研究副教授
12:00~13:00	午餐
13:00~15:00	潔淨室空調系統設計 Dr.張振光/益昇系統有限公司總經理
15:00-15:30	茶會
15:30~17:00	潔淨室濾網能耗及壽命管理 Mr.張耿政 / 台灣江森自控公司經理

2024/4/10 (三)

時間	內容
08:30~09:00	報到
09:00~10:30	無塵室氣態化學污染物技術 Dr.康育豪 / 工研院綠能所研究員/組長
10:30~12:00	半導體廢水處理與回收 Dr.陳奕宏 / 臺北科大化工系教授
12:00~13:00	午餐
13:00~15:00	無塵室節能及溫室氣體排放的範疇與盤查 Dr.陳盈均 / 臺北科大研究副教授
15:00-15:30	茶會
15:30~17:00	潔淨室濾網檢測技術系統簡介與參觀 Dr.林迪 / 臺北科技大學研究副教授

2024/4/11 (四)

時間	內容
08:30~09:00	報到
09:00~10:30	壓縮乾空氣系統設計及節能措施 Mr.田玉龍 / Atlas 公司台灣總經理
10:30~12:00	製程冷卻水系統節能技術 Ms.陳玉潔 / Alfa Laval 服務事業部業務經理
12:00~13:00	午餐
13:00~15:00	廠務洗滌塔之設計與管理 Dr.劉文宗 / 工研院材化所研究員
15:00-15:30	茶會
15:30~17:00	科技廠揮發性有機物(VOCs)排氣處理技術 Mr.扶亞民 / 華懋科技公司技術總監

費用

- ▲ 課程費用：每日 3000 元
- ▲ 產學小聯盟及潔淨協會會員 8 折  
(團體會員享 4 個名額 8 折)
- ▲ 課程費用包含講義、餐費。

報名

- ▲ 報名網址：  
<https://forms.gle/oqwNdU6G5Pk6t2Rp8>
- ▲ 報名截止：2024/03/29(五)中午12:00
- ▲ 聯絡資訊：  
TEL：(02) 2771-2171 # 3801 胡小姐  
E-mail：[cctr.ntut@gmail.com](mailto:cctr.ntut@gmail.com)

上課地點：國立臺灣大學竹北分部碧禎館107教室(新竹縣竹北市莊敬一路88號)

【自行開車】

中山高下竹北交流道往芎林方向後，直行光明六路東一段至莊敬南北路口，左後迴轉莊敬一路，即可到達目的地。

【高鐵】新竹站

搭乘至高鐵新竹站後，可利用高鐵接駁車至新竹喜來登飯店下車，步行10分鐘可抵達。

【台鐵】竹北站

台鐵竹北站下車後，可轉乘「竹北市免費市民公車：六家—高鐵線60路」至「十興國小站」下車。

主辦單位 北科大潔淨技術研發中心、北科大半導體廠務暨製程設備研發中心、北科大產學處

協辦單位 中華潔淨技術協會、臺灣大學土木系高科技廠房設施研究中心、台灣高科技廠房設施協會、臺大天災中心-永續發展與科技組