

# 2024臺北科技大學廠務與潔淨室技術短期課程(台北場)



潔淨技術研發中心Line帳號

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。

2024/09/10 (二)		2024/09/11 (三)		2024/09/12 (四)		2024/09/13 (五) - TAB	
08:30~09:00	報到	08:30~09:00	報到	08:30~09:00	報到	08:30~09:00	報到
09:00~10:30	潔淨室之概念、標準、設計程序 Dr.胡石政/北科大講座教授	09:00~10:30	無塵室氣態化學污染物技術 Dr.康育豪/工研院綠能所組長	09:00~10:30	壓縮乾空氣系統設計及節能措施 Mr.田玉龍/Atlas Copco副總經理	09:00~10:30	潔淨室測試平衡調整規範介紹 Dr.胡石政/北科大講座教授
10:30~10:40	休息/茶會	10:30~10:40	休息/茶會	10:30~10:40	休息/茶會	10:30~10:40	休息/茶會
10:40~12:10	廠房建築/潔淨規劃設計 Dr.林迪/北科大研究副教授	10:40~12:10	潔淨室空調系統設計 Dr.張振光/益昇系統公司總經理	10:40~12:10	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	10:40~12:10	潔淨室測試平衡調整方法 Dr.林迪/北科大研究副教授
12:10~13:00	午餐	12:10~13:00	午餐	12:10~13:00	午餐	12:10~13:00	午餐
13:00~14:50	潔淨室濾網能耗及壽命管理 Mr.張耿政/台灣愛美克空氣過濾器股份有限公司	13:00~14:50	潔淨廠房能源管理技術：建置廠區能源基線/能源轉換係數(SEMI 23)及各種節能方案解說 (FES) Dr.胡石政/北科大講座教授 & 潔淨技術中心研究助理	13:00~14:20 廠務洗滌塔之設計與管理 Dr.劉文宗/工研院材化所研究員	14:20~15:20 半導體廢水處理及回收 Dr.陳奕宏/北科大化工系教授	13:00~14:50	潔淨室測試平衡調整儀器使用介紹 Dr.林迪/北科大研究副教授
14:50~15:00	休息/茶會	14:50~15:00	休息/茶會	14:50~15:00	休息/茶會	14:50~15:00	休息/茶會
15:00~16:30	濾網洩漏測試簡介與實作 Dr.林迪/北科大研究副教授	15:00~16:30	潔淨廠房溫室氣體排放的範疇與盤查 Dr.陳盈均/北科大研究助理教授	15:00~16:30	科技廠揮發性有機物排氣處理技術 Mr.扶亞民/華懋科技公司技術總監	15:00~16:30	潔淨室測試平衡調整儀器實際操作 Dr.林迪/北科大研究副教授 & 潔淨技術中心研究助理

費用

報名

上課地點：國立臺北科技大學(台北市忠孝東路三段1號)綜科館418室

▲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

▲報名網址：

<https://forms.gle/Qw1oEFuZuL9mxtLj8>

▲報名截止：2024/09/09(一)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)

【自行開車】

【國道一號】建國北路/松江路交流道下，忠孝東路出口下(循右線右轉忠孝東路)續行約100公尺即達本校。

【國道三號】於新店交流道接木柵交流道下辛亥路轉建國南路直走至忠孝東路口即達本校。

【高鐵】由高鐵台北站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站4號出口。

【台鐵】由北車直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站4號出口。

【各線公車】

台北科技大學站--212、212直達車、232、262、299、605。

忠孝新生路口站--72、109、115、214、222、226、280、290、505、642、665、668、672及松江新生幹線。

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