

行政院環境保護署毒物及化學物質局 大專校院綠色化學教育推動計畫研習會

壹、目的

邀集綠色化學領域中相關學界及產業共同參與推廣綠色化學。本年度計畫預計辦理總共 5 場次研習會，並配合專案訪談，針對綠色化學教育未來因應產業發展在校園專業課程落實，設計規劃相關策略與可行方案，納入課程設計案。研習會將以推動綠色化學 12 原則基礎作為主要研習會課程與教案重點，輔以產業成功案例，以提升成效為規劃原則。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位:行政院環境保護署毒物及化學物質局。
- 二、執行單位:臺北市立大學。
- 三、協辦單位:教育部、科技部、經濟部(工業局)、國立中興大學。

參、活動資訊

- 一、活動日期:106 年 9 月 22 日(星期五)。
- 二、活動時間:下午 2 時至 4 時 20 分。
- 三、活動地點:中興大學(臺中市南區興大路 145 號) 土木環工館 407 (交通資訊如附件 1)。
- 四、參與人數:限額 50 名。
- 五、講座簡介：專家學者代表為東海大學環境科學與工程學系張瓊芬教授，產業代表為財團法人塑膠工業技術發展中心陳健強組長(講員簡介如附件 2)
- 六、活動海報(如附件 3)

肆、報名資訊

- 一、報名方式:採網路方式報名。
<https://ez2o.com/1qg5K>
- 二、報名時間:即日起至 106 年 9 月 18 日(星期一)

伍、議程

14:00-14:20	報到
14:20-14:30	致詞(行政院環保署化學局)
14:30-15:15	題目：綠色化學的原則與應用-以綠色奈米材料之合成與應用為例 ⇒講座：張瓊芬教授 東海大學 環境科學與工程學系

15:15-15:25	休息交流時間
15:25-16:00	題目：中小企業綠色小巨人的故事 ⇒講座：陳健強組長 財團法人塑膠工業技術發展中心
16:00-16:20	綜合討論時間

陸、 活動聯絡人

如有相關問題，敬請洽詢中原大學環工系，
莊靜宜小姐，電話 03-2654936，聯絡信箱
greenedu500@gmail.com。

附件 1、交通資訊 土木環工館 407 教室位於土木環工大樓 4 樓



交通方式：

- 臺中市公車：行駛路線可參考[動態路線圖](#)。搭乘時請先向司機詢問，以免坐錯方向！持悠遊卡、一卡通搭乘臺中市區公車者，享 10 公里免費，興大距離臺中火車站約 2.7 公里。
 - 到校門口(興大路)，站名：中興大學(興大路)
 - 統聯客運 73 路 ([路線圖](#))
 - 統聯客運 23 路 (不經臺中火車站，[路線圖](#))
 - 臺中客運 33 路 (停靠臺中高鐵站、臺中火車站，[路線圖](#))
 - 臺中客運 35 路 ([路線圖](#))

- 仁友客運 52 路 ([路線圖](#))

(2) 到國光路側門，站名：中興大學(國光路)

- 統聯客運 50 路 ([路線圖](#))、59 路 ([路線圖](#))
- 全航客運 65 路 ([路線圖](#))
- 全航客運 158 路 (停靠臺中高鐵站，不經臺中火車站， [路線圖](#))

(3) 其他臨近路線

- 臺中客運 9 路 ([路線圖](#))
- 臺中客運 41 路 ([路線圖](#)) 在建成學府路口站下車，沿學府路步行約 100 公尺到本校校門口 (興大路)
- 臺中客運 82 路 ([路線圖](#))、101 路 ([路線圖](#))、102 路 ([路線圖](#))
- 統聯客運 125 路 ([路線圖](#)) 在第三分局站下車，沿學府路步行約 300 公尺到本校校門口 (興大路)。(停靠臺中高鐵站、臺中火車站)

2. 臺中市公共自行車(iBike)：本校距離臺中火車站約 2.7 公里，可租賃 [iBike](#) (校門口東側綠園道設有租賃站)。 [場站資訊](#)

3. 計程車：

- (1) 臺中火車站至興大，車程約 10-15 分鐘。
- (2) 高鐵車站至興大，車程約 20-30 分鐘。也可在高鐵轉搭臺鐵(新烏日站)至臺中火車站，再依上述方式到興大。

4. 自行開車：

[興大交通路線圖 1](#) (含高速公路及快速公路圖、市內主要道路圖)、[興大交通路線圖 2](#)

註：車輛進入校園須依規定繳交停車管理費，請盡量搭乘大眾交通工具。

國立中興大學車輛進出須知

自106年1月1日起適用

一、收費標準：
汽車1小時30元，入校前30分鐘免費。

二、車道說明：

1. 分為悠遊卡車道 (如圖所示①進、④出) 及車牌辨識車道 (②進、③出)。
2. 行駛悠遊卡車道，如餘額不足 (需儲值100元以上) 或卡片損壞，無法入校，則於同車道將車輛向前行駛，改以車牌辨識入校，離校前需先至繳費機繳費。

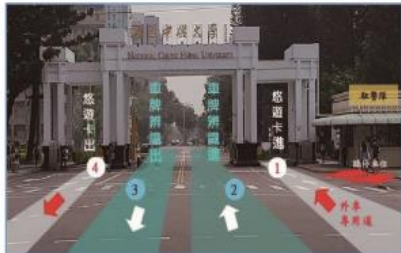
繳費方式：

- 一、持悠遊卡入校者，離校時於悠遊卡車道靠卡繳費，入校未滿30分鐘免費。
- 二、以車牌辨識入校者，於離校前需至繳費機繳費，入校未滿30分鐘免費，但仍需於繳費機確認銷帳。(需繳費後20分鐘內離校)
- 三、免費者，無發票；有繳費者，請領取統一發票後離校 (悠遊卡無法打統編)。

***為節省您寶貴的時間，免於繳費機排隊銷帳或繳費，建議多利用悠遊卡 (儲值100元以上)，由悠遊卡車道進出校園。**

***本悠遊卡機無儲值功能，餘額不足者先至校內全家便利商店儲值，或以結合悠遊卡之信用卡付款。**

繳費機位置：行政大樓前，如右示意圖。




附件 2、講座簡介

1. 專家學者代表：張瓊芬教授

單位：東海大學環境科學與工程學系

專長：

磁性、奈米材料合成、分離技術，水污染，界面科學

最高學歷：

國立臺灣大學環境工程學博士

2. 產業代表：財團法人塑膠工業技術發展中心-陳健強組長

講座：陳健強組長

產業產品介紹：

輔導塑膠工業提昇產品品質，改善生產技術，增強研發能力以加速塑膠工業產業升級。

環保相關努力：

中小企業綠色小巨人輔導計畫

籌備推動綠色電子商務聯盟

推動「食品接觸塑膠原料源頭管理安全性驗證」

2017 大專校院綠色化學教育 推動計畫研習會

主辦單位：環境保護署毒物及化學物質局

協辦單位：教育部、經濟部(工業局)、科技部、
臺北市立大學、中興大學

主旨：

為媒合產業與學校教育，持續推動學程規劃及產學合作，尋求跨單位協助可行性

活動資訊：

2017年9月22日下午2時至4時20分

中興大學(土木環工館407)

(台中市南區興大路145號)

報名資訊：

即日起至9/18日(一)截止



詳見報名網址：<https://ez2o.com/1qg5K>

聯絡人：中原大學 莊靜宜小姐

03-2654936 greenedu500@gmail.com