

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代表，預計辦理 5 場次研習會配合專案訪談，針對綠色化學教育未來因應產業發展可在校園專業課程落實，設計規劃相關策略與可行方案，納入課程大綱設計案。預計將以推動綠色化學 12 原則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、承辦單位：臺北市立大學。
- 三、協辦單位：教育部、科技部、經濟部工業局、臺南市政府環境保護局、臺南科學園區公會。

參、活動資訊

- 一、活動日期：106 年 12 月 5 日(星期二)。
- 二、活動時間：下午 1：30 至 4：30。
- 三、活動地點：臺南科學園區公會(臺南科學工業園區南科三路 26 號)203 會議室(交通資訊如附件 1)。
- 四、邀請對象：南部綠色化學相關大專院校教師及產業。
- 五、參與人數：限額 45 名。
- 六、講座簡介：專家學者代表為國立成功大學化學系林弘萍教授，產業代表為中國鋼鐵股份有限公司吳一民組長(講座簡介如附件 3)

肆、報名資訊

- 一、網址：<https://ez2o.com/8Xe2n>
- 二、海報：(如附件 2)

伍、活動議程

13:00-13:30	報到
13:30-14:00	致詞(主辦單位)
14:00-14:50	題目：循環經濟 講者：國立成功大學化學系 林弘萍 教授
14:50-15:05	休息交流
15:05-15:45	題目：企業執行成功案例 講座：中國鋼鐵股份有限公司 吳一民 組長
15:45-15:55	休息交流
15:55-16:15	綜合討論

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。

柒、預計成果

邀集綠色化學領域中相關學界及產業代表，預計於中原大學、新竹科學園區、中興大學、臺南科學園區、科學工藝博物館辦理 5 場次研習會配合專案訪談，針對綠色化學教育未來因應產業發展可在校園專業課程落實，設計規劃相關策略與可行方案，納入課程大綱設計案。

本案為第一年計畫，預計將以推動綠色化學 12 原則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。

研習會主要是探討產業需求與學校教育鏈結的關聯性，因此尋求產業的配合相形重要，本案將尋求有意願的廠商提供校外參訪的機會，有助於推動產學銜接。預計增加廠商業界的交流，以及學校課程銜接。

附件 1、交通資訊

203 會議室位於公會 2 樓



交通方式：

1. 自行開車：

(1) 中山高速公路(國道 1 號)南下至公會：

經中山高於安定交流道下→接縣 178 道路(往善化方向)→直走約 3 公里之 T 形路口右轉→入園區之南科北路直走→左轉南科三路→地下停車場

(2) 第二高速公路(國道 3 號)南下至公會：

經國道三號於新化系統交流道下→接國道八號(往新市方向)直走約 5 公里新市交流道→往園區方向左轉新港社大道→直走進入園區之南科南路→南科三路→地下停車場

(3) 中山高速公路(國道 1 號)北上至公會：

經中山高於永康交流道後接臺南系統環線(國道 8 號)往臺南科學園區方向下交流道→直行至園區南側聯外道路(新港社大道)→路口左轉→直走

進入園區之南科南路→南科三路→地下停車場

(4) 行駛臺一省道至公會：

行駛臺一省道自臺南往新市方向直走至國道八號高架橋下左轉→直走至園區南側聯外道路(新港社大道) →直走進入園區之南科南路→南科三路→地下停車場

2. 鐵路：

(1) 火車站下車車站

建議搭乘至臺南或新市車站再轉搭興南客運或計程車進入南科，亦可至善化火車站下車再搭乘計程車進入南科

(2) 火車站到南科

- 臺南車站：建議搭乘興南客運(臺南-善化-麻豆線)，(臺南-真理大學線)，(臺南-海寮線) 等以上三條線路均有行駛過南科。
- 新市車站：建議搭乘興南客運(臺南-善化-麻豆線)，(臺南-真理大學線)，(臺南-海寮線) 等以上三條線路均有行駛過南科，或是搭乘計程車。
- 善化車站：建議搭乘計程車進入南科。

3. 高鐵：

(1) 搭乘高速鐵路至臺南站下車，建議轉乘『南科-高鐵臺南站』客運直達接駁路線於「環西奇業」、「南科七路」及「南科商場」站下車或搭乘計程車前往南科園區。

(2) 轉乘及相關時刻資訊查詢：

- [臺灣高鐵](#)
- [興南客運](#)

(3) 南科欲前往高鐵臺南站，建議可於南科三路『南科商場』站牌處搭乘興南客運「高鐵接駁車」或計程車前往。



2017 大專校院綠色化學教育 推動計畫研習會

主辦單位：行政院環境保護署毒物及化學物質局
承辦單位：臺北市立大學
協辦單位：教育部、科技部、經濟部工業局、
臺南市政府環境保護局、台灣科學
工業園區科學工業同業公會

主旨：
媒合產業與學校教育，推動學程規劃及產學合作

活動資訊：
2017年12月5日下午 13:30 至 16:30
台灣科學工業園區科學工業同業公會203會議室
(台南科學工業園區南科三路26號)

報名資訊：
<https://ez2o.com/8Xe2n>

聯絡人：中原大學 莊靜宜小姐
03-2654936 greenedu500@gmail.com



附件 3、講座簡介

1. 專家學者代表：林弘萍 教授

單位：國立成功大學化學系
專長： 孔洞材料、觸媒
經歷： 990801 ~ 迄今-國立成功大學教授 940801 ~ 990731-國立成功大學副教授 910801 ~ 940801-國立成功大學助理教授 861009 ~ 910801-中央研究院 博士後研究

2. 產業代表：中國鋼鐵股份有限公司

講座：吳一民 組長
產業產品介紹： 鋼板產品、條鋼線材產品、熱軋產品、冷軋產品、塗鍍產品
環保相關努力： 綠色採購、綠色製程 風電事業發展委員會 為綠建築中重要結構材料之供應商