

# 112 年「塑膠粒大變身及應用實務職能課程」課程表

課程日期：112 年 8 月 9 日（三）、8 月 10 日（四）、8 月 11 日（五）

課程地點：台北海洋科技大學士林校區樂群樓 106 教室、102 教室(台北市延平北路九段 212 號)  
國立海洋科技博物館、望海巷海灣(基隆市中正區北寧路 367 號)

課程內容：

| 日期          | 時間          | 課程名稱   | 課程內容   | 授課教師                       | 課程地點      |
|-------------|-------------|--|--|----------------------------|-----------|
| 8/9<br>(三)  | 08:00~09:00 | 08:00~08:20 集合/08:20 出發<br>在台北車站東三門接駁同學搭車前往台北海洋科技大學  |  |                            |           |
|             | 09:00~12:00 | 塑膠粒大變身及應用實務職能課程                                      | 1.環境與休憩產業發展與塑膠相關介紹<br>2.海洋減塑 DIY-認識塑料及創新應用 1 | 台北海洋科技大學<br>陳五洲教授<br>許旻棋教授 | 台北海洋科技大學  |
|             | 13:00~17:00 |  | 1.海洋生態介紹與手作生態瓶<br>2.海洋減塑 DIY-認識塑料及創新應用 2     | 台北海洋科技大學<br>江欣潔教授<br>許旻棋教授 |           |
|             | 17:00~18:00 | 綜合討論   |  |                            |           |
| 8/10<br>(四) | 08:00~09:00 | 08:00~08:20 集合/08:20 出發<br>在台北車站東三門接駁同學搭車前往國立海洋科技博物館 |  |                            |           |
|             | 09:00~12:00 | 塑膠粒大變身及應用實務職能課程                                      | 海洋塑膠微粒與生活                                    | 國立臺灣海洋大學<br>許瑞峯教授          | 國立海洋科技博物館 |
|             | 13:00~17:00 |  | 1.工業 4.0 概論<br>2.塑膠製程之減塑進化現況                 | 百塑企業(股)公司<br>解文明技術總監       |           |
|             |             |  | 3.塑膠製品的循環利用<br>4.百塑企業股份有限公司簡介                | 百塑企業(股)公司<br>宋昱廷處長         |           |
| 17:00~18:00 | 綜合討論        |  |  |                            |           |
| 8/11<br>(五) | 08:00~09:00 | 08:00~08:20 集合/08:20 出發<br>在台北車站東三門接駁同學搭車前往國立海洋科技博物館 |  |                            |           |
|             | 09:00~12:00 | 塑膠粒大變身及應用實務職能課程                                      | 1.海灣環境與生態觀測<br>2.海灣塑膠廢棄物採樣與移除                | 國立海洋科技博物館研究典藏組<br>施彤煒主任    | 國立海洋科技博物館 |
|             | 13:00~17:00 |  | 3.塑膠廢棄物檢測與分析<br>4.RB-02 救援艇及 DIY 體驗          |                            |           |
|             | 17:00~18:00 | 綜合討論   |  |                            |           |

備註：報名成功後將另行通知。

課程聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學 盧先生

電話：(02) 2771-2171 分機 6020 E-mail：[hund@mail.ntut.edu.tw](mailto:hund@mail.ntut.edu.tw)



報名表單

<https://forms.gle/gPlvFadkNYskHG6A>