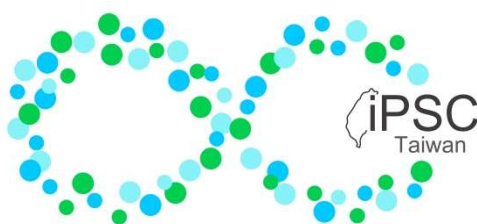


人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務聯盟



2026 人類誘導型多潛能幹細胞(iPSC)培養操作課程

一、內容

本課程主要訓練學員具備培養 feeder-free iPSC 相關培養技術與觀念，包含細胞解凍、一般培養、細胞挑選、細胞繼代、細胞冷凍等。

二、對象

- (1) 過去曾使用過本聯盟服務之使用者
- (2) 未曾參加過的使用者單位優先

三、課程人數

每梯次 招收 8 人, 共二梯次

四、課程費用

免費 (由人類疾病誘導型多潛能幹細胞服務聯盟計畫經費補助)

五、課程日期

第一梯次 : 115 年 01 月 29 日 (四) 9:30 – 17:00

第二梯次 : 115 年 01 月 30 日 (五) 9:30 – 17:00

六、課程地點

財團法人 食品工業發展研究所 生物資源保存及研究中心 R6204

地址：新竹市食品路 331 號

報名表單：<https://forms.gle/wdPXBu3dubabcFua8>



課程內容

| 時間 | 課程 | 地點/生資大樓 |
|-------------|---|---------|
| 09:30-10:00 | 學員報到 | R6204 |
| 10:00-10:10 | 聯盟業務介紹與課程說明 | R6204 |
| 10:10-12:00 | Feeder-free iPSC 培養 1-1 培養基介紹與分裝 1-2 試劑介紹與分裝 1-3 培養盤 coating 1-4 細胞型態觀察 | R6706 |
| 12:00-13:00 | 午餐 | R6204 |
| 13:00-16:30 | Feeder-free iPSC 培養 1-5 Feeder-free iPSC 凍管解凍 1-6 Feeder-free iPSC 繼代培養 1-7 Feeder-free iPSC 冷凍保存 | R6706 |
| 16:30-17:00 | 問題討論與問卷填寫 | R6204 |