

# 113 年臺北市實習工作小組工業類科實習工作圈教師增能新農業時代環控農業體驗活動計畫

## 「瓶中花」— 新農業時代環控農業體驗活動

壹、依據：臺北市技職教育政策綱領 3.0 及臺北市 113 年度技術型高中課程與教學推動工作圈計畫辦理。

貳、目的：

- 一、本活動旨在讓參與者了解新農業時代中環控農業的重要性，透過實際操作與講解植物生長所需的環境條件，加深對現代農業技術的認識，並掌握基礎環境控制技術。
- 二、透過生態瓶的製作與實作課程，參與者將學習自給自足的生態系統運作原理，提升操作技能，並透過交流分享農業技術應用心得，促進跨領域的知識交流與應用拓展。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局
- 二、承辦單位：臺北市立南港高工

肆、辦理時間：113 年 12 月 13 日(星期五)下午 1:00~5:00(請於 12:50 於南港高工集合報到)

伍、辦理地點：臺北市立南港高工 冷凍空調科多媒體教室(台北市南港區興中路 29 號)

陸、活動流程：

時間	內容	講師
13:00-13:30	課程簡介與導入	松山工農張淑菱老師
13:30-14:00	植物與環境互動討論	松山工農張淑菱老師
14:00-14:30	生態瓶製作與實作	松山工農張淑菱老師
14:30-15:00	生態瓶觀察與分享	松山工農張淑菱老師
15:00-16:00	農業應用實務交流	松山工農張淑菱老師

## 柒、參加對象

### 一、參加對象：

工作圈團隊—臺北市政府教育局人員、臺北市公立技術型高中、臺北市高中、臺北市近南港之國中教師及南港高工相關工作人員，預計 20 名(參與人員給予公假)

### 二、報名方式：

採網路報名即日起至 12 月 12 日截止，請於 <https://pse.is/6p6qmr> 表單報名。

