

# 探究實作及行動實踐

每週一 13:00-16:00

理工二館E105

本課程與歷年開設的在地關懷通識課程「仿生與環境」相似，但主題不限於仿生。

開課教師：楊悠娟（環境學院自資系）、曾賢德（理工學院物理系）  
邀請教師：白益豪（理工學院光電系）、蔡正立（科學實驗室主持人）

本課程認列「探究實作微學程」必修

- 上課週數 第1-16週  
（第17-18週，補休校外參訪與成發），包含：
1. 每週DIY動手做。
  2. 校外參訪2次  
（教師支付交通費、餐費、保險）。
  3. 小組DIY/PBL課程設計。
  4. 期末校外成果發表。

## 校核心課程

通識校核心在地關懷：本課程第一次開設。依照通識中心規定，將於本學期開課結束後提出申請，預計可通過。通過後，可認列及抵免通識課程的校核心在地關懷系列。

## 評分標準

- 平時成績：35%
- 期中考 & 期末考成績：25%
- 校外成果發表：40%