



# 永續提案實戰 與場域驗證

++++  
++++

課程代碼: DTG0038122  
開課單位: 跨領域學院  
授課教師: 黃鼎元、韓千山、鄭孟純  
上課時間: 每週二 D5&D6  
上課地點: ES505  
學分數: 2

++++  
++++

你能學到: 洞察真實痛點、深度共情  
與定義問題、建構微型商業模式、精  
實原型驗證、創造真實影響力



++++  
++++



課程大綱

JOIN NOW

# 掌握「落地」四技能：把點子變成現實

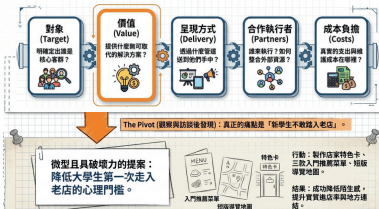
## 技能一：外科手術式的場域觀察

觀察不是隨便看，而是有目的地解構現場。



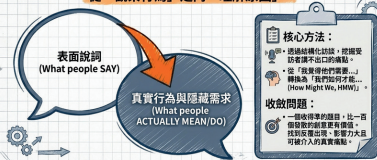
## 技能三：微型商業模式

一個偉大的想法如果沒有執行力，就只是幻影。



## 技能二：深度共情與精準問題定義

從「觀察行為」走向「理解原因」。



## 技能四：精實原型驗證

先做最小股本，讓現場教你下一步怎麼走。



## 提升影響力的三大支柱

### 永續 (Sustainability)

不只是綠色環保，我們專注於擴大周邊的企業、社區與公共空間，引導學生走出高度落地性的改善方案

### 地方創生 (Local Placemaking)

聚焦於「可被觀察、可被介入、可被測試、可被變化」的微型痛點

### AI應用公共價值 (AI & public)

利用設計思考與AI工具整理，透過科技擴大觀察與想像，提升共享利益



# 永續循環趨勢與 跨域產業應用

課程代碼: DTG0038121  
開課單位: 跨領域學院  
授課教師: 鄭孟純、黃鼎元、韓千山  
上課時間: 每週三 D3&D4  
上課地點: ES405  
學分數: 2

++++  
++++



++++  
++++

你能學到: 模組化課程的有趣、商業模式的治理重塑、食物系統的碳權規範、塭仔圳文化資產與空間正義、輔大醫院的醫療ESG



課程大綱

++++  
++++

JOIN NOW

# 四大核心模組簡介

## 治理



### 商業模式的治理重塑

剖析線性與循環經濟在核心價值與法規風險的差異。透過商業模式九宮格與老師自製的『循環經濟大富翁』，引導學生建立符合聯合國 SDGs 與 ESG 治理框架的系統性合規思維。

## 食物



### 食物系統的碳權規範

探討碳足跡、水足跡認證背後的社會意義與規範標準；並從法規允許的邊界內，探究剩食升級再造（Upcycling）、微生物科技與生物材料創新的合法商業應用。

## 文化



### 塭仔圳文化資產與空間正義

結合聯合國教科文組織（UNESCO）的文化公約精神與 SDG 11 永續城市指標，以新莊塭仔圳為場域，探討在都市更新與土地規的變動中，如何捍衛非物質文化遺產，將文化資源轉化為地方創生的合法動能。

## 醫療



### 輔大醫院的醫療 ESG

醫療產業面臨著極為嚴苛的廢棄物處理法規。本模組以輔大附設醫院為核心，深度剖析在嚴謹的醫療法規框架下，如何推動醫材廢塑|塑的合法封閉循環再生，以及利用 AI 與 IoT 技術進行智慧廢棄物監測，走出一條合規且創新的淨零路徑。