

## ◆ 112年工作規劃

1. 人才招募：招募願意一起參與本計畫的學生，組成CMU氣候行動團隊(CMU Climate Action Team, CMUCAT)；
2. 舉辦氣候變遷培力研習營：培養學生相關的知識、學習風險溝通的技能；
3. 執行田野調查：進行PM2.5的採樣；
4. 舉辦科普講座：前往本校的策略聯盟高中，進行氣候變遷科普講座；
5. 問卷調查：進行問卷調查以評估高中生對於氣候變遷的認知變化；
6. 簽署「氣候行動認同宣言」。

## ◆ 對學生的培育 是否鏈結創新教育

1. 開設風險評估與管理課程，培育學生風險評估與溝通技能與自信心
2. 舉辦氣候變遷培力研習營，訓練本校學生具備空氣採樣技能、氣候行動的知識、態度、技能、動機與承諾

## ◆ 場域鏈結的方式

本計畫將與本校簽屬策略聯盟的10所高中及水湳校區鄰近的大鵬國小進行合作，於計畫五年期間啟動CMU氣候行動宣傳活動，至策略聯盟的高中宣導氣候變遷的成因、影響及風險管理方案，並在大鵬國小進行空氣污染的採樣。

## ◆ 融入SDGs的作法

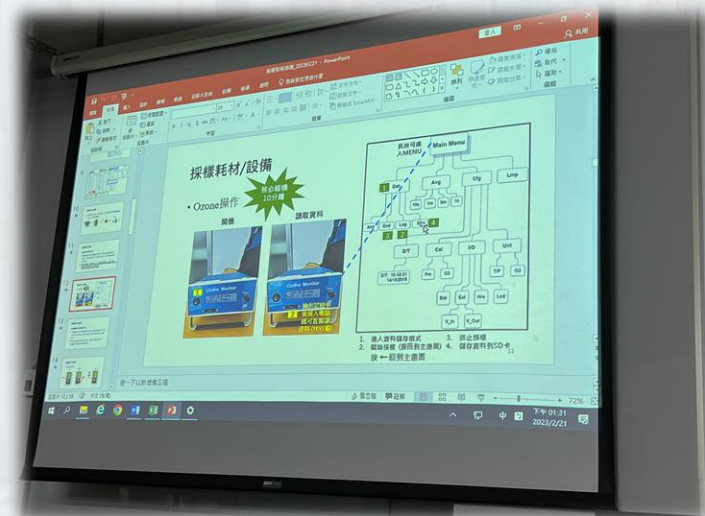
本計畫將以永續發展目標13，也就是氣候行動(Climate Action)為終極目標，我們期望透過本計畫之執行，提升在地居民的風險認知，進而激發產生氣候行動，共同來保護我們生存的環境，達成高教的公共性，善盡大學的社會責任，以符合中國醫藥大學(以下簡稱中醫大)校務中長程發展目標。

## ◆ 預計對利害關係人產生的影響

- 本計畫預期透過轉譯科學(Translational Science)之應用，提供啟發性的氣候變遷懶人包，開啟台中市民的氣候行動。
- 參與者願意簽署「氣候行動認同宣言」，加入保護地球的行列，積極影響家人及親朋好友，共同來實踐節能減碳的友善環境生活。

# 學生培育

## 成立氣候變遷永續環境志工隊，進行空氣品質採樣教育訓練



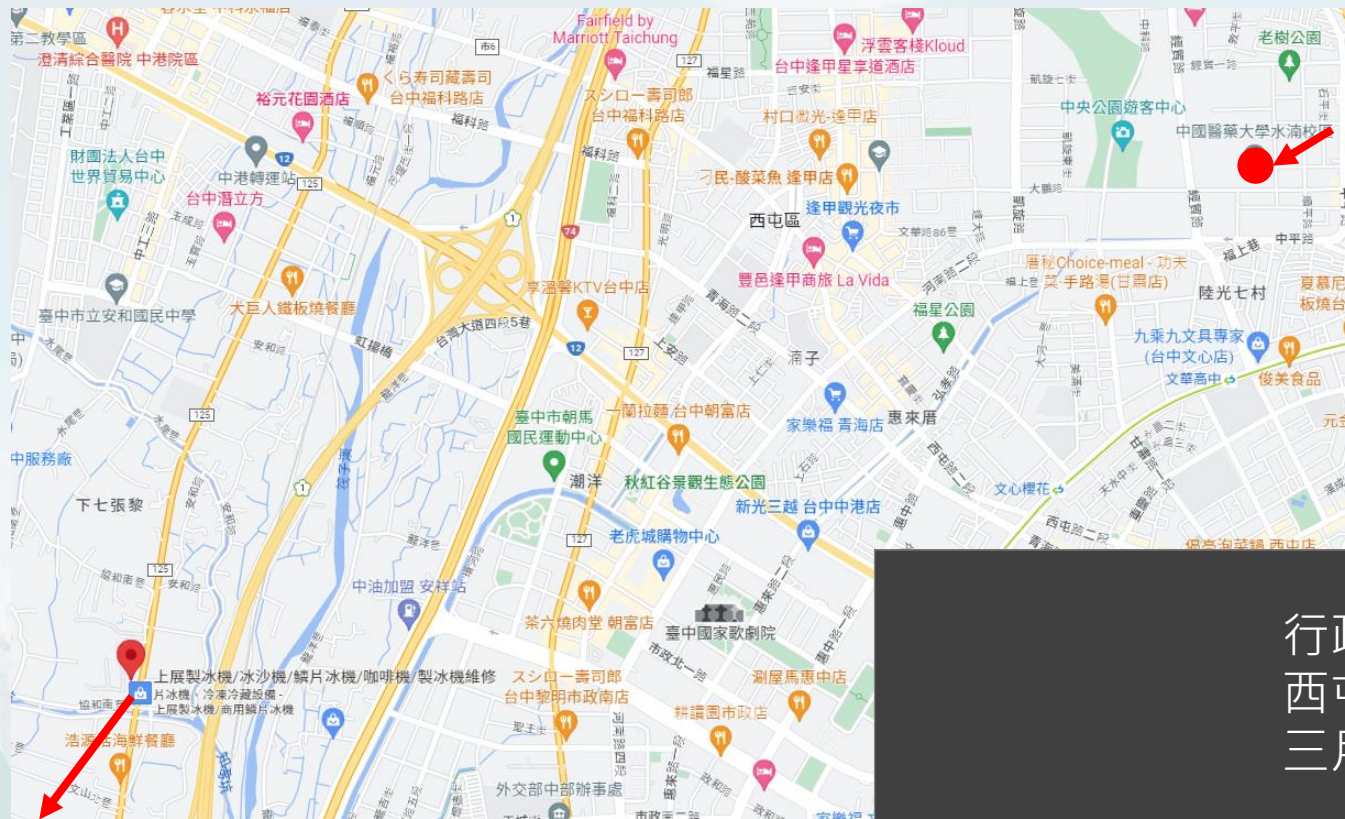


# 執行田野調查 2023/3/21~2023/3/27



採樣點		PM <sub>2.5</sub> 濃度(μg/m <sup>3</sup> )
一般大氣		51.08±20.82
一樓	室內	24.51±11.62
	室外	50.26±15.87
四樓	室內	24.92±8.80
	室外	42.10±18.04

環保署空氣品質標準：日平均濃度35 μg/m<sup>3</sup>



中國醫藥大學  
水湳校區

行政院環保署  
西屯空品測站

行政院環保署  
西屯空品測站  
三月份數據

