

研究計畫

1. 整合 Geo-AI 地理人工智慧與文化治理下的環境永續：結合無人機影像與 AI 演算法估算文化歷史場域之碳匯共效益。國立成功大學。2025/08/01~2027/7/31；協同主持人。
(D114-F2712) (NTD800,000)
2. 台灣跨性別人土生育健康與生育保存需求評估：以社群為中心混合方法研究(L03)。國科會。2025/08/01~2026/07/31；共同主持人。(114-2629-B-006-002-) (NTD870,000)
3. 雲林地區濁水溪河川揚塵暴露對居民之健康分析及健康識能提升。衛生福利部國民健康署。2025/07/16~2026/06/30；主持人。(B1140608) (NTD3,200,000)
4. 114 年-115 年度婦幼健康統計分析應用服務計畫。衛生福利部國民健康署。2025/04/29~2026/04/28；主持人。(C1140102) (NTD2,200,000)
5. 成功大學校園自然碳匯與健康識能網路地理資訊平台之開發與其在課程與實際場域實踐。國立成功大學。2025/05/01~2026/04/30；共同主持人。(D114-F2360) (NTD1,200,000)
6. 大氣粒狀污染物組成成份與新生兒健康以及死亡風險之探討：與 NASA MAIA 團隊之國際合作。國衛院。2025/01/01-2029/12/31；主持人。(NHRI-EX114-11410PI)
(NTD9,500,000)
7. 發展健康科技評估與整全式預防，促進健保永續與全民福祉。國科會。2024/08/01-2025/07/31；共同主持人。(113-2627-M-006 -008) (NTD6,000,000)
8. 人工協助生殖科技使用之婦女與其子代長期醫療利用情形。國科會。2024/08/01-2026/07/31；主持人。(113-2629-H-006 -002 -SS2) (NTD1,872,000)
9. 成功大學校園自然碳匯與健康識能網路地理資訊平台之開發與其在課程與實際場域實踐。國立成功大學。2024/05/01-2025/04/30；共同主持人。(R113-CA018B)
(NTD1800,000)
10. 孕期硝酸鹽類藥品使用與日後兒童注意力缺陷過動症與自閉症類群障礙之相關性。國立成功大學。2024/1/1-2024/12/31；主持人。(D113-F2552) (NTD200,000)
11. 112-113 年研議主要慢性疾病防治指標計畫 - 113 年度後續擴充。衛生福利部國民健康署。2024/2/20-2024/12/10；協同主持人。(D1120515-113) (NTD2,423,000)
12. 孕婦血清陰性脊椎關節炎與其子代精神疾病之風險。國立成功大學醫學院附設醫院。2024/01/01-2024/12/31；協同主持人。(NCKUH-11305013) (NTD125,000)

Updated: 2026/2/6

13. 生命早期危險因子與兒童癌症相關性之探討:兒童白血病聯盟之國際合作。國科會。2023/08/01~2026/07/31；主持人。(NSTC 112-2314-B-006-068-MY3) (NTD3,915,000)
14. 112-113 年研議主要慢性疾病防治指標計畫。衛生福利部國民健康署。2023/06/29~2023/12/15；協同主持人。(D1120515) (NTD1,221,000)
15. 自然為本解方的綠蔽度多元效益評估：以「校園綠地」為核心之多尺度綜合分析。國立成功大學。2023/04/01~2024/12/31；子計畫主持人。(NTD2,900,000)
16. 112 年提升民眾對空污之健康識能計畫。衛生福利部國民健康署。2023/01/01~2023/12/31；主持人。(B1111116) (NTD1,389,100)
17. 台灣空氣污染採樣計劃。美國太空總署噴射推進實驗室。2022/08/01~2027/07/31；主持人。(B111-K130) (NTD1,449,888)
18. 孕期乙醯胺酚使用與兒童癌症之相關性。美國北德州大學。2022/08/01~2024/07/31；主持人。(B111-K129) (NTD3,236,800)
19. 發展小區域趨勢推估模式(SAEM)於整合多樣性全國健康調查的應用 --- 以全民健保民眾就醫經驗與照護需求之長期調查為例。科技部。2022/08/01~2024/07/31；協同主持人。(111-2314-B-A49 -019 -MY2) (NTD2,224,000)
20. 空氣污染、DNA 甲基化與巴金森氏病疾病預後之相關性。科技部。2022/08/01~2023/07/31；主持人。(MOST 111-2314-B-006-112) (NTD1,070,000)
21. 甲基汞和內分泌干擾物共暴露及對神經行為發育的影響—跨臺灣之出生世代的 7 年追蹤 (TMICS II)。科技部。2020/08/01~2023/07/31；共同主持人。(109-2314-B-400 -025 -MY3) (NTD4,490,000)
22. 111-112 年提升民眾對空污之健康識能計畫。衛生福利部國民健康署。2022/01/01~2022/12/31；主持人。(B1101121) (NTD1,410,000)
23. 111-112 年環境健康影響之實證蒐集及衛教計畫。衛生福利部國民健康署。2022/01/01~2022/12/31；協同主持人。(B1101120) (NTD4,400,000)
24. 母親妊娠高血壓綜合症與自身及其新生兒日後癌症發生的相關性。臺北市立聯合醫院。2022/01/01~2022/12/31；計劃主持人。(11101-62-018) (NTD720,000)
25. 台灣空氣污染採樣計劃。美國太空總署噴射推進實驗室。2021/07/01~2022/12/31；計劃主持人。(110D032) (NTD1,220,116)
26. 父母親共病與孕期藥物使用以及兒童癌症之相關性。美國北德州大學。2021/07/01~2022/06/30；計劃主持人。(110D031) (NTD332,454)

Updated: 2026/2/6

27. 109-110 年提升民眾對空污之健康識能計畫(110 年度後續擴充)。衛生福利部國民健康署。2021/01/01~2021/12/31；協同主持人。(B1090205-110) (NTD1,712,800)
28. 109-110 年環境因子對健康影響之實證蒐集及衛教宣導工作計畫（110 年度後續擴充）。衛生福利部國民健康署。2021/01/01~2021/12/31；協同主持人。(B1090621-110) (NTD4,400,000)
29. 109-110 年環境因子對健康影響之實證蒐集及衛教宣導工作計畫。衛生福利部國民健康署。2020/07/17~2020/12/31；協同主持人。(B1090621) (NTD3,506,235)
30. 109 年度空污感測器數據分析與數據品質提升計畫。行政院環境保護署。2020/05/13~2020/12/31；協同主持人。(09BZT62001) (NTD245,000)
31. 109-110 年「提升民眾對空污之健康識能計畫」。衛生福利部國民健康署。2020/04/13~2020/12/31；協同主持人。(B1090205) (NTD1,778,011)
32. 巴金森氏病自殺與死亡風險：失智與憂鬱症中介效果之探討。臺北市立聯合醫院。2020/01/01~2020/12/31；計劃主持人。(10901-62-014) (NTD734,400)
33. 懷孕期間藥物使用與兒童時期神經性行為障礙。臺北市立聯合醫院。2019/01/01~2019/12/31；計劃主持人。(10801-62-008) (NTD590,819)
34. 生命早期綠地、大氣懸浮微粒空氣污染曝露與兒童時期肥胖之相關性探討以及表觀基因體學之研究。科技部。2018/08/1~2021/07/31；計劃主持人。(MOST 107-2314-B-227-009-MY3) (NTD3,165,000)
35. 107 年縣市母乳哺育率調查計畫。衛生福利部國民健康署。2018/06/29~2019/02/15；協同主持人。(E1070501) (NTD1,960,000)
36. 空氣汙染暴露與乳癌以及攝護腺癌發生之相關性。臺北市立聯合醫院。2018/01/01~2018/12/31；計劃主持人。(10701-62-010) (NTD610,441)
37. 空氣汙染與頭部創傷環境曝露因子與基因之交互作用對於巴金森氏病發生之影響。科技部。2017/8/1~2018/7/31；計劃主持人。(MOST 106-2314-B-227-010) (NTD1,100,000)
38. 父母親共病、母親懷孕時期用藥以及孩童癌症發生之相關性探討：利用台灣出生世代資料庫之研究。Alex's Lemonade Stand Foundation (UCLA sub-contract)；2017/7/1~2019/6/30；計劃主持人。(DHCM-PC-106-005) (USD113,918)
39. 發展資料治理於健保服務之創新模式研究。衛生福利部中央健康保險署。2016/03/01~2017/12/31；協同主持人。(NTD3,327,000)
40. 藥物濫用巨量資料與社福資訊整合。衛生福利部食品藥物管理署。2017/01/01~2017/12/31；協同主持人。(MOHW106-FDA-D-114-000651) (NTD1,700,000)

Updated: 2026/2/6

41. 長期空氣污染曝露與巴金森氏病發生之相關性探討(第一年計畫)。臺北市立聯合醫院。2017/01/01~2017/12/31；計劃主持人。(10601-62-051) (NTD47,6146)
42. 巴金森氏病環境與基因危險因子之探討(補助科學與技術人員國外短期研究)。科技部。2016/1/1~2016/12/31；計劃主持人。(105-2918-I-227 -001 -) (NTD563,160)
43. 105 年電磁波對人體健康影響溝通計畫。行政院衛生署國民健康局。2016/01/01~2016/12/31；協同主持人。(B1041116) (NTD1,024,896)
44. 全民健保民眾就醫權益長期監測系統之研究。衛生福利部中央健康保險署。2015/03/01~2016/12/01；協同主持人。(NTD5,890,000)
45. 創傷性腦損傷與巴金森氏病共病症之長期追蹤研究。科技部。2014/8/1~2016/7/31；計劃主持人。(103-2314-B-227-002-MY2)
46. 雲林縣失智症照護網之基礎資料建設。雲林縣衛生局。2015/07/01~2015/11/30；計劃主持人。(DHCH-GC_104-006)
47. 103 年至 104 年電磁波對人體健康影響溝通計畫-104 年擴充。行政院衛生署國民健康局。2015/03/10~2015/12/31；協同主持人。(B1030410-104)
48. 103 年至 104 年電磁波對人體健康影響溝通計畫。行政院衛生署國民健康局。2014/06/05~2015/12/31；協同主持人。(B1030410)
49. 健康調查方法學。台灣電力股份有限公司。2014/05/01~2016/04/30；副研究員。(056030000301) (NTD 3,790,000)
50. 空氣汙染與乳癌發生率之相關性研究。國立台北護理健康大學。2014/01/01~2014/12/31；計劃主持人。(103ntunhsNT02)
51. 空氣汙染與台灣國人健康之因素探討系列一。臺北醫學大學。2013/07/01~2014/06/30；計劃主持人。(DHCM-PC102-001)
52. 電磁場健康效應流行病學研究—意見領袖對於電磁場(波)訊息之看法分析。行政院衛生署國民健康局。2013/05/01~2014/04/30；協同主持人。(DOH102-HP-1403)
53. 臺北市慢性病個案管理對象之特質及追蹤期間健康狀況與生活型態變化。臺北市立聯合醫院。2013/08/01~2014/01/31；協同主持人。(R102067)