

總計畫及子計畫編號、主持人、名稱及經費列表

| 計畫項目/ 編號 | 主持人 | 系所 | 職稱 | 計畫名稱 | 分配經費(新臺幣 元) |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------|------------|----------------------------------|--|
| | | | | | 總計(元) |
| 總計畫 KMU-TP105A00 | 吳明蒼 | 健康科學院/ 公共衛生學系 | 教授 | 使用跨領域研究法 研究重要環境疾病 | \$1,778,800 (1)中心行政事務:1 碩士、1 博後 (2)國內外合作及研討會 (3)儀器維修 (4)與中山大學學術交流 (5)活動所需媒體公關費 (6)因應其他支出 |
| 子計畫一 (空氣汙染團隊) KMU-TP105A01 | 鍾飲文 | 醫學院/醫學系 附設中和紀念醫 院/院長室 | 教授/院 長 | 空氣汙染物引發慢 性呼吸道疾病之致 病機制和防治探討 | 203 萬 (與黃嘯谷教授人才躍昇緊密結合) |
| 子計畫一 (空氣汙染團隊) KMU-TP105A01 | 黃嘯谷 | 國家衛生研究院 | 教授 | Bio-monitoring | |
| 子計畫一 (空氣汙染團隊) KMU-TP105A01 | 呂濟宇 | 醫學院/醫學系 | 教授 | Adductomics | |
| 子計畫一 (空氣汙染團隊) KMU-TP105A01 | 許超群 | 醫學院/醫學系 | 副教授 | 肺部臨床 | |
| 子計畫一 (空氣汙染團隊) KMU-TP105A01 | 洪志興 | 醫學院/醫學系 | 教授 | | |
| 子計畫一 (空氣汙染團隊) KMU-TP105A01 | 許世賢 | 醫學院/醫學系 | 副教授 | AhR/ISX | |
| 子計畫一 (空氣汙染團隊) KMU-TP105A01 | 黃嘯谷/ 孫昭玲 | 國家衛生研究院 醫學院/醫學系 | 教授/ 副教授 | 動物模式 | |
| 子計畫一 (空氣汙染團隊) KMU-TP105A01 | 廖偉廷 | 生物科技學系 | 助理教 授 | Macrophage | |

| | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------|---|---|
| <p>子計畫二 (出生世代團隊)</p> | <p>與 David 教授人才躍昇計畫緊密結合(200 萬)</p> | | | | |
| <p>2-1 KMU-TP105A02</p> | <p>孫昭玲</p> | <p>醫學院/ 醫學研究所</p> | <p>副教授</p> | <p>利用跨代動物模式 研究塑化劑對孩童 過敏性疾病的影響 (第三年)</p> | <p>80 萬 (包含中正大學 15 萬:陳永恩老師 (epigenetics))</p> |
| <p>2-2 KMU-TP105A03</p> | <p>洪志興</p> | <p>醫學院/醫學系</p> | <p>教授</p> | <p>環境荷爾蒙曝露對 人類過敏疾病型態 及巨噬細胞和調節 T 細胞極化功能影響 之研究(第三年)</p> | <p>60 萬</p> |
| <p>2-3 KMU-TP105A04</p> | <p>陳鴻昇</p> | <p>生殖醫學科</p> | <p>醫師</p> | <p>塑化劑暴露及尿中 塑化劑代謝物濃度 在不孕症婦女的角色 及預後</p> | <p>60 萬</p> |
| <p>子計畫三 (乳癌團隊)</p> | <p>(222 萬)</p> | | | | |
| <p>3-1 KMU-TP105A05</p> | <p>王姿乃</p> | <p>健康科學院/ 公共衛生學系</p> | <p>教授</p> | <p>塑化劑相關代謝產 物、雌性素接受體 與 ABC 轉運蛋白共 同對乳癌年輕化的 作用、轉移及存活 率之研究</p> | <p>45 萬</p> |
| <p>3-2 KMU-TP105A06</p> | <p>蔡英美</p> | <p>醫學院/ 醫學研究所</p> | <p>教授</p> | <p>開發拮抗鄰苯二甲 酸酯誘導乳癌腫瘤 生長之最佳化小分 子胜肽</p> | <p>87 萬</p> |
| <p>3-3 KMU-TP105A07</p> | <p>邱建智</p> | <p>生命科學院/ 生物科技學系</p> | <p>教授</p> | <p>以天然化合物之組 合拮抗塑化劑於乳 癌藥物的干擾效應 與機制</p> | <p>45 萬</p> |

| | | | | | |
|---------------------------------------|---------|------------------|----------|---|------|
| 平台十四 KMU-TP105A30 | 侯明鋒 | 醫學院/臨床醫學研究所 | 教授 | 臨床流病分析平台- 乳癌 | 45 萬 |
| 子計畫四 (三聚氰胺團隊) | (200 萬) | | | | |
| 4-1 KMU-TP105A08 | 謝翠娟 | 醫學院/ 醫學研究所 | 副教授 | 三聚氰胺進入細胞 路徑及其誘發腎臟 傷害之機轉研究 | 60 萬 |
| 4-2 KMU-TP105A09 | 劉家駒 | 醫學院/醫學系 | 副教授 | 環境中氧化壓力與 抗氧化酵素基因多 型性對尿路結石生 成及早期腎臟傷害 | 55 萬 |
| 4-3 KMU-TP105A10 | 劉旺達 | 生命科學院/ 生物科技學系 | 助理教 授 | 三聚氰胺於斑馬魚 模式導致之病理與 分子機制 | 50 萬 |
| 4-4 KMU-TP105A11 | 吳明蒼 | 健康科學院/ 公共衛生學系 | 教授 | 通風改善降低美耐 皿餐具製造工人之 空氣三聚氰胺暴露 與其心臟傷害指標 之研究 | 35 萬 |
| 子計畫五 (檳榔團隊) | (100 萬) | | | | |
| 子計畫五 (檳榔團隊) 5-1 KMU-TP105A12 | 李建宏 | 健康科學院/ 公共衛生學系 | 教授 | 檳榔代謝物分析 平台，以及成癮 精神病學表徵之 剖面分析及其於 精神病症與口腔 癌前病變之效應 (2) | 80 萬 |
| | 陳百薰 | 醫學院/ 臨床醫學研究所 | 教授 | | |
| | 何明洲 | 中山醫學大學 | 教授 | | |

| | | | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|----------|--|--|
| | 陳佳如 | 健康科學院/ 醫學影像暨放射 科學系 | 助理教 授 | | |
| 子計畫五 (檳榔團隊) 5-2 人才躍昇計畫編 號 | Dr. Peter Osborn e | 澳洲墨爾本大學 /腦部科學 | 博士 | | 10 萬由人才躍昇計畫支出-新南向 (東南亞)與澳洲計畫, Dr. Peter Osborne) |
| 子計畫五 (檳榔團隊) 5-3 KMU-TP105A13 | 陳逸夫 | 生命科學院/生 物科技學系 | 教授 | 檳榔成癮分子機制 及化學預防(2) | 20 萬 |
| 子計畫六 (塑化劑與大腸直 腸癌) | | | | | |
| 6-1 KMU-TP105A14 | 王照元 | 醫學院/ 臨床醫學研究所 | 教授 | 塑化劑與大腸直腸 癌的關係 | 65 萬(推國際化與 Rob) |
| 6-2 KMU-TP105A15 | 潘美仁 | 醫學院/ 臨床醫學研究所 | 助理教 授 | 探討塑化劑在大腸 直腸癌疾病進展中 角色 | 35 萬 |
| 子計畫七 KMU-TP105A31 | 陳宜民 | 醫學院/醫學系 | 特聘教授 | 探討甘氨酸氮甲基 轉移酵素與新興環 境致癌物的交互作 用及致病機轉-以馬 兜鈴酸為例 | 25 萬 |
| 平台一 (CV) KMU-TP105A16 | 賴文德 | 醫學院/醫學系 附設中和紀念醫 院 | 教授 | 空氣汙染與心血管 疾病之相關性 | 20 萬 |
| 平台二 (Stem cell iPS) KMU-TP105A17 | 譚俊祥 | 神經科 | 醫師 | 誘導性多功能幹細 胞分析 | 120 萬(另外 30 萬由中心盈餘;發 展腦科學 iPS) |
| 平台三 (快篩) | | | | 共同合請一名研究助理, 各付一半 | |

| | | | | | |
|---------------------|-----|--------------------------|----------|---|----------------------|
| KMU-TP105A18 | 趙玉英 | 健康科學院/ 公共衛生學系 | 副教授 | 食安快速篩檢分析 | 75 萬 |
| KMU-TP105A19 | 陳百薰 | 小兒科 | 醫師 | 新興環境污染物分 析 | 70 萬(與李啟偉醫師) |
| 平台四 KMU-TP105A20 | 呂濟宇 | 醫學院/醫學系 生化學科 | 教授 | 蛋白質體核心分析 | 20 萬 |
| 平台五 KMU-TP105A21 | 張科 | 醫學院/醫學系 | 助理教 授 | 登革熱病患使用 H2 受體阻斷劑或質子 幫浦阻斷劑對預後 的影響 | 15 萬 |
| 平台六 KMU-TP105A22 | 師健民 | 醫學院/ 醫學研究所 | 教授 | 建立一套以高雄市 登革熱病媒蚊族群 感染趨勢為模式之 登革熱感染監測及 預警系統 (2/3) | 15 萬 |
| 平台七 KMU-TP105A23 | 彭瓊瑜 | 健康科學院/公 共衛生學系 | 副教授 | 繼續注意大林埔與 全高雄，以因應在 地化議題 | 525,000(含李宗霖老師 15 萬) |
| | 李宗霖 | 中山大學 | 教授 | | |
| 平台八 KMU-TP105A24 | 謝慧敏 | 健康科學院/公 共衛生學系 | 副教授 | 建立與國家實驗研 究院國網中心以及 勞動部勞動及職業 安全衛生研究所共 同研究合作在巨量 資料分析的研究計 畫 | 20 萬 |
| 平台九 KMU-TP105A25 | 黃友利 | 健康科學院/ 醫學檢驗生物技 術學系 | 教授 | 重金屬分析 (與附院聯手勞工特 殊健檢與產學合作) | 10 萬 |
| 平台十 KMU-TP105A26 | 童俊維 | 藥學院/藥學系 | 助理教 授 | 新興環境汙染物生 物資訊分析 | 10 萬 |

| | | | | | |
|--------------------------------|-----|------------------|------|--------------------------|---|
| 平台十一 KMU-TP105A27 | 林峰正 | 神經內科 | 醫師 | 早期暴露 Statin 藥物與阿茲海默失智症進展 | 20 萬 |
| 平台十二 KMU-TP105A28 | 吳明蒼 | 健康科學院/ 公共衛生學系 | 教授 | 環境汙染物分析(與中研院及國衛院互動) | 5 萬 |
| 平台十三 KMU-TP105A29 | 黃淑玲 | 人文社會科學院 | 助理教授 | 環境醫學教育 | 20 萬 *另外 20 萬由人才躍昇計畫支出-推新南向(東南亞)國際環境醫學教育 |
| (共 31 個子計畫、含 14 個平台計畫) 金額總計(元) | | | | | 1700 萬 |

[備註]

- 1.請按子計畫至平台計畫依序列出並編碼，"X"請自行置換為中心字母序(A:環境醫學研究中心，B:骨科學研究中心，C:生物標記暨生技藥物研究中心，D:脂質科學暨老化研究中心，E:傳染病與癌症研究中心，F:非線性分析及優化研究中心，G:幹細胞研究中心，H:天然藥物暨新藥開發研究中心)。
- 2.一個計畫編號僅限對應一個子計畫，並需確實列出各子計畫之經費分配情形；若需以計畫編號區隔研究主軸者，可於編號後方加註次編碼(-1、-2...，以此類推)。
- 3.上列表格可自行增減。