

104-108 年度本校教師深耕地方之大學社會責任工作

本校教師多年研究，建立多組在地老齡、藥食安及環境風險重要數據，有利在地問題盤點

更新至 2019-12-31

國民健康無疑是國家發展的基礎，本校對於長期照護、偏鄉弱勢醫療、社區醫療、食藥安全、環境與職業安全各面向已投注相當心力，並有許多具體成果，教學與研究量能亦相當優秀。對於在地環境、居民健康與醫療狀況、以及對於醫療相關產業提供產學合作與服務，乃至帶領學生執行與醫療相關的在地關懷行動與研究等，均有非常豐富的執行經驗與成果。就過往的具體成效而言：

1. 本校附設醫院多年深耕地方醫療照護服務，結合尖端醫療服務量能以及以病人為中心的照護模式，並提供國家重大疫疾與自然災害**完整醫療防護網**。院內各級醫療人員更於忙碌的醫療生涯外自發組成**企業志工隊**成立，志工隊員逾 200 名，以「環境保護組」、「教育深耕組」及「社會關懷組」持續推動醫療志工關懷行動。不僅於 2004-2014 年間多次榮獲國家生技醫療獎，亦分別於榮獲 2012 遠見傑出服務獎醫療院所類第一名，以及 2016 年度 CSR 企業社會責任獎以及公益推動楷模獎榮譽。
2. 在**社區醫療關懷**部分，本校家庭醫學科主任劉秋松教授與本校副校長林正介教授的研究團隊，建置三個持續追蹤的社區世代，並發表超過 50 篇 SCI 級期刊論文。劉秋松主任研究團隊亦共同指導中區的社區醫療群（有 21 群，共有 167 家診所，200 位醫師，照顧 12 萬餘的會員），是全國規模最大的社區醫療群。透過整合性醫療資訊及健康管理平台，提供參與社區醫療群的基層診所醫師及民眾會員 24 小時全天候的持續性照護服務，幾年來評比多項品質及效率指標皆獲優異成績。此外，也參與照護偏遠地區民眾(南投縣信義鄉)的醫療方案長達二十年，從協助設置門診開始，延伸醫療服務至預防保健服務，且培訓當地居民成立保健志工隊。
3. 在**長照**領域，醫療照護為本校教研的優勢領域，附設醫學也設有長照護理科與護理之家，學校亦設立長照學分學程，這些均有利於學生研習觀摩。
4. 本校**中醫**學院張恒鴻院長則致力於多項全國性重要的計畫，包括：改善中醫臨床訓練環境計畫--建構中醫日間照護模式計畫；全國中藥不良反應通

報系統整合及通報教育訓練；台灣民眾之中醫體質驗證型研究與慢性病之中醫診治，以及擴充建置本土中西藥交互作用資料庫暨資訊平台等。

5. 在**環境安全**層面，本校公共衛生學院風管系許惠悰主任結合中國醫藥大學附設醫院的執行團隊，過去 10 年持續執行「中科后里園區附近居民敦親睦鄰健康照護與流行病學調查」計畫，已經累積了豐富的執行經驗，並且建立在地居民 10 年間健康的相關資訊、生活習性變化資訊、飲食習慣等數據資料。另亦與本校多個院所合作，完成空氣污染之全國青少年呼吸系統健康檢查及台灣全國細懸浮微粒法規值制訂評估整體調查。
6. 在**職業安全**部分，本校公衛學院副院長，也是職安系主任的張大元教授則長期研究中科勞工在相關噪音與健康之間的關聯性研究，亦對一中商圈之噪音與細懸浮微粒做出針貶。
7. 在國人普遍重視的**食品安全**部分，本校創新育成中心主任，也是營養系副教授楊惠婷博士，受科技部補助在地創新計畫，連續四年執行「個人化營養評估與監測系統」(102-105 年度)，另於 105 年度亦主持學生參與之在地關懷計畫：「台中市食安青年軍」，以青年駐守各社區食藥機構實習模式，持續收集大台中地區北區、南區、北屯區、南屯區以及龍井區與沙鹿區等區域民眾基本健康及用藥、保健食品及食品使用資訊，完善中部地區在地藥食安全諮詢網路資源及大數據中心之建立。
8. 在**用藥安全**部分，本校藥學院副院長林香汶教授長期關注於本土中西藥交互作用資料庫及資訊平台的建置，為國人的用藥安全嚴格把關。
9. 本校**成癮研究團隊**亦獲得國家型新型態產學研鏈結計畫-價創計畫補助，在科技部、教育部、經濟部與衛生福利部指導下提供產業創新並解決成癮病患所帶來醫療與社會問題。
10. 在疾病防治部分，本校附設醫院感染科主任暨醫學系教授黃高彬主任長期從事感染症的專長訓練和研究。對於醫院**感染管制**工作、登革熱，以及 SARS 期間防疫指揮等，建立重要的標準作業流程，為疾病防疫提供相當的貢獻。
11. 至於由學生社團所組成之**醫療服務隊**，每年亦辦理超過 80 場次之在地醫療關懷服務活動，長期關懷南投縣仁愛鄉、信義鄉、台中市和平區、雲林

縣北港鎮、臺東縣蘭嶼鄉等偏鄉醫療資源不足議題，亦可謂本校熱愛鄉土關懷地方的重要青年軍。

以下為本校教師 104-107 年度在「大學社會責任」層面之研究：

（教師研究資料眾多，本資料主要針對教師關於「善盡社會責任」主題之相關研究做呈現）：

教 師	在相關「善盡大學社會責任」部分研究量能
<p>本校護理學系</p> <p>曾雅玲教授 健康照護學院 護理學系 副教授 健康照護學院副 院長</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，校內計畫，運用科技接受模式探討老人健康行為改變相關因子，\$200000，2019.10.31 ~ 2020.7.31 2. 個別型，科技部，應用具性別觀點之互動式多媒體電子書提升第二孕期胎兒異常終止妊娠之照護品質:父母資訊版與護理專業版(L03)，\$700000，2019.8.1 ~ 2020.7.31 3. 個別型，科技部，護理臨床照護實境性騷擾防治數位學習平台之成效：由教育場域至職場，\$520000，2018.8.1 ~ 2019.7.31 4. 個別型，附醫院內計畫，應用電子書衛教模式於終止妊娠婦女臨床照護之成效，\$284400，2018.8.1 ~ 2019.7.31 5. 個別型，科技部，提昇護理學系師生實習性騷擾防治知能：數位學習平台之建置及其成效評量，\$836000，2017.8.1 ~ 2018.7.31 6. 產學合作，上銀，護理之家住民使用渦流功能洗澡機之睡眠品質的效果探討，\$1700000，2016.12.1 ~ 2017.11.30 7. 產學合作，鈺亞大興業股份有限公司，長期照護機構護理主管培訓流程建置輔導計畫，\$216056，2016.10.5 ~ 2016.12.31 8. 個別型，初步建構國際化電子中醫醫療照護模式: 標準化中醫護理語言穴道指壓運用於產科為例，\$200000，2016.10.27 ~ 2017.7.31 9. 個別型，雲端衛教模式對行婦科手術婦女自我照護之成效，\$200000，2016.9.7 ~ 2017.7.31 10. 個別型，附醫院內計畫，雲端衛教模式對行婦科腹部手術婦女知焦慮、疲憊及自我照護之成效，\$284400，2016.8.1 ~ 2017.7.31 11. 學生參與計畫，國科會，建置以臨床實境為導向，適用於護理實習生之性騷擾防治數位學習平台，\$48000，2016.7.1 ~ 2017.2.28 12. 個別型，國科會，應用翻轉教室模式於提昇剖腹產產婦持續性母乳哺育之成效，\$100000，2015.8.1 ~ 2016.7.31 <p>共 40 項相關研究</p>
<p>本校公共衛生學 系老化醫學學程 博士班</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，科技部，道路交通噪音、懸浮微粒及慢性腎臟病：前瞻性世代研究，\$1150000，2019.8.1 ~ 2020.7.31 2. 個別型，衛生署，研擬高齡飲食營養健康促進方案(105-107 年)-107 年後續補充，\$1950000，2018.9.20 ~ 2019.9.19

<p>林正介教授/本校 副校長 醫學院醫學系學 士班家庭醫學科 教授 台灣老年學暨老 年醫學會理事長</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. 個別型，衛生署，「高齡友善環境監測(104-107年)」-107年度後續擴充，\$3450000，2018.1.19 ~ 2018.12.31 4. 個別型，附醫院內計畫，社區高齡者睡眠問題對於骨骼肌肉質量、身體活動功能與住院、死亡率之相關性探討：五年追蹤性世代研究，\$300000，2017.8.1 ~ 2018.7.31 5. 個別型「高齡友善環境監測(104-107年)」-106年度後續擴充，\$4120000，2017.1.25 ~ 2017.12.31 6. 個別型，衛生署，研擬高齡飲食營養健康促進方案(105-107年)，\$2105031，2016.4.27 ~ 2017.4.26 <p>共參與或主持 179 項研究計畫</p>
<p>公共衛生學院職 業安全與衛生學 系 教授 黃彬芳教授 公共衛生學院院 長</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，校內計畫，空氣中重金屬與 PM2.5 與急性腎損傷、腎功能變化與慢性腎臟病誘發不良後果之回溯世代追蹤研究，\$240000，2019.10.31 ~ 2020.7.31 2. 個別型校內計畫，應用機器學習法整合衛星 AOD 建立逐日 PM2.5 預測模型評估臺灣嬰兒猝死綜合症的發展，\$250000，2019.9.9 ~ 2020.7.31 3. 個別型，科技部，應用地理資訊系統整合衛星遙測資料、氣象因子和土地利用資料並運用人工智慧預測地面 PM2.5，NO2 和綜合溫度熱指數對注意力不足過動症之發展：台灣出生世代研究，\$834000，2019.8.1 ~ 2020.7.31 4. 個別型，科技部，戶外高氣溫作業環境氣象因子及其互動對熱危害形成之影響及對應警示機制之建立，\$953000，2019.8.1 ~ 2020.7.31 5. 學生參與計畫，科技部，整合衛星 AOD 數據、氣象因子及土地利用資料運用隨機森林模式預測全臺灣逐日 PM2.5 濃度，\$48000，2019.7.1 ~ 2020.2.28 6. 個別型，科技部中部科學工業園區管理局，108~110 年中部科學工業園區后里園區流行病學調查計畫，\$36882857，2019.1.1 ~ 2021.12.31 7. 個別型，科技部，應用 3 公里解析度 MODIS 氣膠光學厚度資料探討臺灣地區細懸浮微粒(PM2.5)與幼年型風濕性疾病之關係，\$867000，2017.8.1 ~ 2018.7.31 8. 非研究型計畫 (例如：課程計畫)，科技部，應用 3 公里解析度 MODIS 氣膠光學厚度資料探討臺灣地區細懸浮微粒(PM2.5)與幼年型風濕性疾病之關係，\$911160，2017.8.1 ~ 2018.7.31 9. 學生參與計畫，科技部，MTHFR 基因多型性與戴奧辛暴露對糖尿病發展之影響及其交互作用，\$48000，2017.7.1 ~ 2018.2.28 10. 非研究型計畫 (例如：課程計畫)，科技部，運用衛星遙測技術探討細懸浮微粒(PM2.5)暴露對嬰幼兒罹患過敏性疾病的關係(II)，\$697575，2016.10.1 ~ 2017.7.31 11. 個別型，科技部，運用衛星遙測技術探討細懸浮微粒(PM2.5)暴露對嬰幼兒罹患過敏性疾病的關係(II)，\$775000，2016.8.1 ~ 2017.7.31

	<p>12. 學生參與計畫，校內計畫，MTHFR 基因多型性與長期職業噪音暴露對高血壓發展之影響及其交互作用，\$35000，2016.8.1 ~ 2017.2.28</p> <p>共參與或主持 58 究計畫</p>
<p>本校公共衛生學系老化醫學學程博士班</p> <p>李采娟教授 公共衛生學院公共衛生學系 教授 中國醫藥大學/中醫學院中國醫學研究所 教授</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，科技部，道路交通噪音、懸浮微粒及慢性腎臟病：前瞻性世代研究，\$1150000，2019.8.1 ~ 2020.7.31 2. 個別型，衛生署，研擬高齡飲食營養健康促進方案(105-107 年)-107 年後續補充，\$1950000，2018.9.20 ~ 2019.9.19 3. 個別型，衛生署，「高齡友善環境監測(104-107 年)」-107 年後續擴充，\$3450000，2018.1.19 ~ 2018.12.31 4. 個別型，科技部，建立整合空間資料量測與雲端運算模型之個人化健康風險專家系統，\$614000，2017.8.1 ~ 2018.7.31 5. 個別型，附醫院內計畫，社區高齡者睡眠問題對於骨骼肌肉質量、身體活動功能與住院、死亡率之相關性探討：五年追蹤性世代研究，\$300000，2017.8.1 ~ 2018.7.31 6. 學生參與計畫，國科會，社區老人類胰島素生長因子-1 作用機轉路徑之基因多型性與四肢肌肉質量間的相關性，\$48000，2016.7.1 ~ 2017.2.28 7. 個別型，衛生署，研擬高齡飲食營養健康促進方案(105-107 年)，\$2105031，2016.4.27 ~ 2017.4.26 8. 個別型，科技部，建構幼童意外事故傷害緊急處理之課程，\$899000，2014.8.1 ~ 2015.7.31 <p>共參與或主持 114 究計畫</p>
<p>本校中醫學院</p> <p>張恒鴻院長 中醫學院學士後中醫學系學士班中醫診斷學科 教授 中醫學院中西醫結合研究所所長/中醫學院針灸研究所所長/中醫學院國際針灸碩士學位學程學位學程主任/中醫學院中獸醫碩士學位學程學位學程主任/中醫學院國際整合醫學中心主任</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國家型，衛生署，精進臨床試驗能量及國際躍升計畫，\$27584000，2019.1.1 ~ 2019.12.31 2. 教育部，教學實踐計畫-中醫應用於運動醫學之理論及實作，\$319700，2018.8.1 ~ 2019.7.31 3. 教育部，教學實踐計畫-以家庭為單位之中醫體質照護，\$194350，2018.8.1 ~ 2019.7.31 4. 個別型，衛生署，107 年度「輔導中醫臨床技能評估模式及臨床教學實務訓練計畫」，\$1300000，2018.1.25 ~ 2018.12.15 5. 國家型，衛生署，「精進臨床試驗能量及國際躍升計畫」，\$29257000，2018.1.1 ~ 2018.12.31 6. 整合型項下子計畫(主持人)，衛生署，擴充建置本土中西藥交互作用資料庫暨資訊平台，\$1805000，2017.1.1 ~ 2017.12.15 7. 個別型，國科會，傳統中藥對於治療鼻咽癌的免疫反應及分子機制，\$1000000，2016.8.1 ~ 2017.7.31 8. 個別型，衛生署，台灣民眾之中醫體質驗證型研究與慢性病之中醫診治，\$690000，2016.7.14 ~ 2017.7.13 9. 個別型，衛生署，105 年度「建置中醫臨床技能測驗中心計畫」，\$1132500，2016.2.29 ~ 2016.12.15

	<p>10. 個別型，衛生署，104 年度「改善中醫臨床訓練環境計畫」案，分項計畫 3：建構中醫日間照護模式計畫，\$930000，2015.2.6 ~ 2015.12.15</p> <p>11. 個別型，衛生署，全國中藥不良反應通報系統整合及通報教育訓練，\$3000000，2015.2.16 ~ 2015.12.31</p> <p>共 38 職安環安研究計畫</p>
<p>本校公共衛生學院 健康風險管理學系</p> <p>許惠棕教授</p> <p>公共衛生學院生物統計研究所所長/公共衛生學院公共衛生國際碩士學位學程學位學程主任/公共衛生學院公共衛生學系系主任</p>	<p>1. 個別型，科技部中部科學工業園區管理局，108~110 年中部科學工業園區后里園區流行病學調查計畫，\$36882857，2019.1.1 ~ 2021.12.31</p> <p>2. 個別型，校內計畫，油炸薯條從業人員的職業暴露及生物監測研究，\$200000，2018.11.1 ~ 2019.7.31</p> <p>3. 個別型，國科會，污染物暴露指標之研究-人體生物監測的應用，\$558000，2017.8.1 ~ 2018.7.31</p> <p>4. 產學合作，台灣世曦工程顧問股份有限公司，七星園區二階環評範疇界定補充調查及評估作業-居民健康調查，\$2428425，2017.7.1 ~ 2018.12.31</p> <p>5. 產學合作，中龍鋼鐵股份有限公司，中龍鋼鐵場附近居民健康狀況之流行病學世代追蹤調查計畫-第三期計畫，\$6321000，2016.12.12 ~ 2019.5.12</p> <p>6. 個別型，國科會，室內游泳池消毒性副產物之整合性暴露研究，\$823000，2016.8.1 ~ 2017.7.31</p> <p>7. 整合型項下子計畫(主持人)，國衛院，環境粒狀物暴露及風險評估技術之驗證與健康危害防制策略之擬定，\$3500000，2016.1.1 ~ 2016.12.31</p> <p>8. 個別型，國科會，丙烯醯胺在薯條、炸油、及空氣三相的生成與濃度分布-速食店油炸環境的職業性暴露研究，\$690000，2015.8.1 ~ 2016.7.31</p> <p>9. 學生參與計畫，國科會，探討魚眼中汞濃度的累積與水質長期監測的應用—以斑馬魚為例，\$48000，2015.7.1 ~ 2016.2.28</p> <p>10. 個別型，國衛院，環境粒狀物暴露及風險評估技術之驗證與健康危害防治策略之擬定，\$3500000，2015.1.1 ~ 2015.12.31</p> <p>11. 產學合作，大寧股份有限公司，大寧掩埋場鄰近區域居民健康風險評估計畫，\$4752000，2014.12.1 ~ 2016.11.30</p> <p>12. 產學合作，台灣中油煉製事業部大林煉油廠，大林煉油廠健康風險評估工作，\$28885714，2014.2.18 ~ 2016.2.17</p> <p>共 44 項環安研究計畫</p>
<p>本校公共衛生學院職業安全與衛生學系</p> <p>張大元教授</p>	<p>1. 個別型，科技部，道路交通噪音、懸浮微粒及慢性腎臟病：前瞻性世代研究，\$1150000，2019.8.1 ~ 2020.7.31</p> <p>2. 國家型，108-16，勞委會，108 年度中區勞工健康服務專案輔導中心計畫，\$14800000，2019.1.1 ~ 2019.12.31</p>

<p>公共衛生學院副 院長 /環安室環 安室主任</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. 個別型，校內計畫，道路交通噪音、細懸浮微粒及居住綠地與高血糖盛行率關係，\$230000，2018.11.1 ~ 2019.7.31 4. 個別型，科技部，道路交通噪音、懸浮微粒及慢性腎臟病：前瞻性世代研究，\$1310000，2018.8.1 ~ 2019.7.31 5. 個別型，勞委會，107 年北區勞工健康輔導 1-2 月專案計畫，\$1670000，2018.1.10 ~ 2018.4.16 6. 國家型，勞委會，107 年中區勞工健康服務專案輔導計畫，\$13200000，2018.1.1 ~ 2018.12.31 7. 國家型，勞委會，106 年度中區勞工健康服務專案輔導計畫，\$14450000，2017.1.1 ~ 2017.12.31 8. 個別型，國科會，職業噪音暴露、唾液皮質醇與心血管疾病發生率：前瞻性世代研究，\$1033000，2016.8.1 ~ 2017.7.31 9. 學生參與計畫，國科會，一中商圈噪音和懸浮微粒暴露之時空分佈，\$48000，2016.7.1 ~ 2017.2.28 10. 個別型，國科會，職業噪音暴露、唾液皮質醇與心血管疾病發生率：前瞻性世代研究，\$1300000，2015.8.1 ~ 2016.7.31 <p>共 38 職安環安研究計畫</p>
<p>本校公共衛生學 院職業安全與衛 生學系</p> <p>陳振華 副教授</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，科技部，戶外高氣溫作業環境氣象因子及其互動對熱危害形成之影響及對應警示機制之建立，\$953000，2020.8.1 ~ 2021.7.31 2. 個別型，校內計畫，戶外高氣溫作業環境氣象因子及其互動對熱危害形成之影響及對應警示機制之建立-空氣污染物對於熱壓力之影響，\$270000，2019.9.9 ~ 2020.7.31 3. 個別型，科技部，戶外高氣溫作業環境氣象因子及其互動對熱危害形成之影響及對應警示機制之建立，\$953000，2019.8.1 ~ 2020.7.31 4. 學生參與計畫校內計畫，濕熱環境中採行作息時間分配策略進行中度體力負荷作業時人體主觀疲勞感與生理熱調節之變化及其對工作效率之影響，\$35000，2019.8.1 ~ 2020.2.28 5. 個別型，科技部，運用以不同代謝熱產出與複合式動作為基礎之測試方法評估淨氣式呼吸防護具與化學防護衣並用時之密合程度及其與使用者主觀熱舒適與生理熱調節變化之關係，\$953000，2018.8.1 ~ 2019.7.31 6. 學生參與計畫，校內計畫，建立可運用於化學品分級管理健康危害分類之呼吸半致死濃度量化結構-活性關係預測模式，\$35000，2017.8.1 ~ 2018.2.28 7. 學生參與計畫，國科會，建立可運用於化學品分級管理健康危害分類之呼吸半致死濃度量化結構-活性關係預測模式，\$48000，2017.7.1 ~ 2018.2.28 8. 學生參與計畫，國科會，建立適用於全球化學品標示與分類調和制度危害分級管理之工業化學毒物皮膚半致死劑量量化結構-活性關係預測模式，\$35000，2014.8.1 ~ 2015.2.28 <p>共 50 項職安環安研究計畫</p>

<p>本校公共衛生學院健康風險管理學系 江舟峰 教授 中國醫藥大學 公共衛生學院環境醫學研究所 教授</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，科技部，探討重金屬在我國核心食品中生熟食轉換係數、殘留機制與風險評估，\$900000，2019.8.1 ~ 2020.7.3 2. 產學合作，財團法人日月光文教基金會，製程營運情境空污排放風險管理決策支援系統友善快速操作介面之設計，\$1500000，2019.2.1 ~ 2019.11.30 3. 國家型，衛生署，精進臨床試驗能量及國際躍升計畫，\$27584000，2019.1.1 ~ 2019.12.31 4. 個別型，環境汙染物於食品中之溯源評估方法研議及風險溝通計畫-以重金屬為例，\$910000，2018.9.19 ~ 2019.4.30 5. 個別型，台灣塑膠工業股份有限公司，以社群語意資料分析環境事件及促進環境溝通:厚實基礎輿情聲量，\$899924，2018.8.1 ~ 2019.5.31 6. 整合型(召集人、總主持人)，國科會，國人暴露於燒烤及油炸食物中有害物質之健康風險評估—國人暴露於燒烤及油炸食物中有害物質之健康風險評估(2/2)，\$2500000，2018.5.1 ~ 2019.4.30 7. 個別型，衛生署，國人經飲食攝入金屬類汙染物之現況調查與暴露推估，\$4388200，2018.1.29 ~ 2018.12.31 8. 整合型(召集人、總主持人)，國科會，國人暴露於燒烤及油炸食物中有害物質之健康風險評估—國人暴露於燒烤及油炸食物中有害物質之健康風險評估(1/2)，\$2700000，2017.5.1 ~ 2018.4.30 9. 個別型，衛生署，106 年度「國人飲食中攝入金屬類汙染物之調查與檢驗分析」，\$4320000，2017.2.7 ~ 2017.12.31 10. 個別型，衛生署，國人飲食中攝入動物用藥之總膳食調查與健康風險評估，\$5000000，2016.1.1 ~ 2016.12.31 <p>共參與或主持 52 研究計畫</p>
<p>營養學系／公衛系／推廣教育中心 楊惠婷副教授</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，國科會，建構台灣本土體重控制的行動應用程式並應用於肥胖病人身上-2，\$1150000，2017.8.1 ~ 2018.7.31 2. 產學合作，長期照護機構護理主管培訓流程建置輔導計畫，\$216056，2016.10.5 ~ 2016.12.31 3. 個別型，MOST 建構台灣本土體重控制的行動應用程式並應用於肥胖病人身上 4. 學生參與計畫，「台中市食安青年軍計畫」-項次五(龍井區)，\$90000，2016.5.24 ~ 2016.10.31 其他分別有：南屯區、北屯區、南區、北區、沙鹿市區等等共六個項次研究。 <p>共參與或主持 102 項研究計畫</p>
<p>藥學院藥學系 林香汶副院長/副教授 藥學院副院長</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，科技部，產學聯盟神經修復平台之建置(1/3)，\$2958000，2019.2.1 ~ 2020.1.31 2. 產學合作，菁驊有限公司，建置藥物基因資料庫及臨床應用輔助平台，\$449674，2018.12.1 ~ 2020.2.28 3. 整合型項下子計畫(主持人)，衛生署，擴充建置本土中西藥交互作用資料庫暨資訊平台，\$1805000，2017.1.1 ~ 2017.12.15 4. 個別型，國衛院，老年人睡眠障礙使用安眠藥品之風險與效益評估，\$1348000，2017.1.1 ~ 2017.12.31

	<p>5. 個別型，財團法人醫藥品查驗中心，健康量表 EQ-50-5L 之台灣估值研究，\$139000，2016.8.15 ~ 2017.6.30</p> <p>6. 個別型，歐洲健康生活品質學會(EuroQol Research Foundation)，健康量表 EQ-50-5L 之台灣估值產學合作研究，\$526749，2016.7.1 ~ 2017.6.30</p> <p>7. 整合型項下子計畫(主持人)，衛生署，擴充建置本土中西藥交互作用資料庫暨資訊平台，\$1700000，2016.3.10 ~ 2016.12.31</p> <p>共參與或主持 52 項研究計畫</p>
<p>本校營養系</p> <p>黃惠煥教授</p> <p>營養學系副教授 兼系主任</p>	<p>1. 個別型，衛生署，106 年度「國家攝食資料庫之分類系統更新與發展研究」，\$912000，2017.1.1 ~ 2017.12.31</p> <p>2. 個別型，衛生署，研擬高齡飲食營養健康促進方案(105-107 年)，\$2105031，2016.4.27 ~ 2017.4.26</p> <p>3. 個別型，衛生署，國家食物分類暨描述系統之建立及國家攝食資料庫之維護運用，\$876000，2016.1.1 ~ 2016.12.31</p> <p>4. 國家型，衛生署，國家攝食資料庫之維護擴充及推廣運用，\$1270000，2015.1.1 ~ 2015.12.31</p> <p>5. 個別型，103 年致胖環境評估分析成果報告，\$30000，2014.7.18 ~ 2014.10.31</p> <p>6. 個別型，衛生署，103 年度「國家攝食資料庫維護及風險評估資訊提供與諮詢」，\$841000，2014.1.3 ~ 2014.12.31 (102 年度，700000)</p> <p>7. 整合型項下子計畫(主持人)，2012 年農藥殘留總膳食調查及風險評估，子計畫 2：TDS 食品樣本庫之建立，\$2598617，2012.3.21 ~ 2012.12.31</p> <p>8. 整合型項下子計畫(主持人)，衛生署，國人攝食食品添加物之食品安全風險評估模式之應用--子計畫二，\$7803384，2011.3.15 ~ 2011.12.31</p> <p>9. 整合型(召集人、總主持人)，衛生署，國人攝食食品添加物之食品安全風險評估模式之應用--子計畫一，\$1678775，2011.3.15 ~ 2011.12.31</p> <p>10. 個別型，促進長者健康社區計畫，\$90000，2010.9.15 ~ 2010.11.30</p> <p>11. 整合型項下子計畫(主持人)，衛生署，國人攝食食品添加物健康風險評估模式之建立-子計畫二我國 TDS 之食品中防腐劑濃度分析與整編，\$3364360，2010.6.15 ~ 2010.12.30</p> <p>12. 個別型，台中市衛生局 99 年度臺中市社區血壓站設置計畫，\$13500，2010.4.23 ~ 2010.11.15</p> <p>13. 個別型，衛生署，99 年度「多運動、健康吃」社區樂活計畫，\$3000000，2010.1.1 ~ 2010.12.31</p> <p>14. 個別型，98 年度國民飲食營養改善教育-大學生飲食營養體位改善之先驅研究，\$2200000，2009.9.4 ~ 2010.9.3</p> <p>15. 個別型，台中市衛生局，98 年度社區老人健康促進計畫，\$25000，2009.5.1 ~ 2009.11.15</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 16. 個別型，台中市衛生局，98 年度台中市衛生局保健計畫疾病防治-社區血壓站設置計畫，\$13500，2009.3.17 ~ 2009.11.15 17. 個別型，台中縣衛生局，長照機構住營養狀況分析，\$68960，2008.10.17 ~ 2008.12.20 18. 個別型，附醫院內計畫，中台灣早產兒母乳中重金屬成分之測定，\$150000，2008.8.1 ~ 2009.7.31 19. 個別型，台中縣衛生局，97 年長期照護機構住營養照護評估計畫，\$90000，2008.7.17 ~ 2008.12.20 20. 學生參與計畫，國科會，研擬工作場所中奈米物質之暴露風險，\$47000，2008.7.1 ~ 2009.2.28 21. 個別型，台中市衛生局，97 年度台中市「社區健康促進計畫」，\$60000，2008.5.26 ~ 2008.11.10 22. 個別型，台中市衛生局，97 年度台中市衛生局保健計畫疾病防治-社區血壓站設置計畫，\$13500，2008.4.18 ~ 2008.11.15 23. 個別型，台中市衛生局，成立預防糖尿病之學習組織，\$85600，2008.3.19 ~ 2008.11.30 24. 個別型，衛生署，中年以上成人肥胖與飲食攝取及代謝症候群之相關及飲食運動減重介入計畫之成效(2/2)，\$1200000，2008.1.1 ~ 2009.2.28 25. 整合型(召集人、總主持人)，衛生署，96 年度整合型長期照顧醫事及相關人力資源發展計畫，\$1500000，2007.10.1 ~ 2008.7.31 26. 個別型，093322I3，衛生署，台中市北區「健康生活方案」計畫，\$300000，2004.1.1 ~ 2004.12.31 <p>共參與或主持 115 項研究計畫</p>
<p>本校醫學系/附醫 感染科/感管小組/ 兒童醫院感染科</p> <p>執行人：黃高彬 醫師</p> <p>中國醫藥大學兒童醫院感染科主任；中國醫藥大學附設醫院感染控制小組主任；醫學院醫學系學士班寄生蟲學科教授；中國醫藥大學醫學院醫學系學士班教授；中國醫藥大學醫學系教授</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整合型項下子計畫(主持人)，教育部，高等教育深耕計畫(中部防疫中心計畫)，\$132856，2018.1.1 ~ 2018.12.31 2. 國家型，衛生署，106 年侵入性醫療處置照護品質提升計畫參與醫院獎補助案，\$650000，2017.2.8 ~ 2017.12.31 3. 附醫廠商計畫，在 6 至 12 週大的健康嬰兒身上，探討葛蘭素史克藥廠(GSK)生物製劑部門人類輪狀病毒(HRV)疫苗(444563)兩種劑型的免疫生成性及安全性研究。，\$746459，2017.1.1 ~ 2017.12.31 4. 附醫廠商計畫，針對 Micafungin 用於預防與治療亞洲/大洋洲小兒病患黴菌感染，在安全性與療效方面的非介入性試驗—ERADICATE 試驗，\$310435，2017.1.1 ~ 2017.12.31 5. 附醫廠商計畫，一項第 II 期、觀察者遮盲、多中心、決定劑量範圍的臨床試驗，於年齡 6 至未滿 36 個月兒童施打連續 2 劑葛蘭素史克藥廠含 AS03 佐劑之 H5N1 疫苗 (GSK Biologicals' AS03-adjuvanted A/Indonesia/05/2005 (H5N1) vaccine)，\$1707802，2017.1.1 ~ 2017.12.31 6. 產學合作，附醫廠商計畫，針對 3 至 6 歲以及 2 至 35 個月大的幼童，評估生物反應器培養系統生產之腸病毒 71 型 (EV71) 疫

	<p>苗的免疫生成性與安全性之開放性、劑量決定的第二期試驗，\$1961754，2017.1.1 ~ 2017.12.31</p> <p>7. 產學合作，附醫廠商計畫，三價流感非活性疫苗，2010-2011 新病毒株，於六至十二個月大幼兒之免疫抗原性及安全性研究，\$1027164，2016.1.1 ~ 2016.12.31</p> <p>8. 個別型，衛生署，104 年抗生素管理計畫示範中心獎補助案，\$27890000，2015.1.1 ~ 2015.12.31</p> <p>9. 個別型，99-101 年臺北市學齡前兒童蟯蟲檢查及治療計畫，\$1650000，2010.5.11 ~ 2012.11.10</p> <p>http://webap.cmu.edu.tw/TchEportfolio/research_1/kapihw</p> <p>共參與或主持 20 項研究計畫</p>
<p>本校醫學院生物醫學研究所 謝佳宏 教授 亞洲大學生物資訊與醫學工程學系 合聘教授</p>	<p>1. 個別型，科技部，探討 ABC 傳輸蛋白 4 在腦神經膠質瘤浸潤過程之角色與它的治療應用(1/3)，\$1350000，2019.8.1 ~ 2020.7.31</p> <p>2. 個別型，國科會，嗜伊紅性白血球陽離子蛋白質在先天性免疫力對抗腫瘤癌化之角色與治療應用，\$970000，2018.8.1 ~ 2019.7.31</p> <p>3. 個別型，附醫院內計畫，探討胱氨酸-谷氨酸逆向轉運子在心臟缺血再灌注傷害之角色與治療，\$400000，2017.8.1 ~ 2018.7.31</p> <p>4. 國家型，國科會，探討胱氨酸-谷氨酸逆向轉運子在大腦中風中谷氨酸誘導神經毒性之角色與治療(2/2)，\$1200000，2015.11.1 ~ 2016.10.31</p> <p>5. 個別型，國科會，利用分子影像與生物技術探討腫瘤循環性缺氧所誘導抗藥性之生物標誌與機轉及其治療方式，\$950000，2015.8.1 ~ 2016.7.31</p> <p>6. 個別型，國科會，探討胱氨酸-谷氨酸逆向轉運子在大腦中風中谷氨酸誘導神經毒性之角色與治療(1/2)，\$2200000，2014.11.1 ~ 2015.10.31</p> <p>共參與或主持 45 研究計畫</p>
<p>台中榮總嘉義分院副院長/本校醫學系 黃敏偉醫師 衛福部食藥署指示藥品及成藥諮議小組委員/臺灣精神醫學會秘書長 /衛福部國家健康政策白皮書 毒品防治召集人/ 國際生命線台灣總會理事長/嘉義市政府毒品危害防制中心委員</p>	<p>1. 個別型，國科會，價創計畫-開發治療鴉片類物質成癮藥物，\$35000000，2017.5.1 ~ 2018.4.30</p> <p>2. 個別型，國科會，利用分子影像與生物技術探討腫瘤循環性缺氧所誘導抗藥性之生物標誌與機轉及其治療方式，\$950000，2015.8.1 ~ 2016.7.31</p> <p>3. 個別型，國科會，利用果蠅動物模式研究吸入性麻醉藥在神經退化性疾病的影響與分子機制 II，\$1150000，2013.8.1 ~ 2014.7.31</p> <p>4. 個別型，衛生署，無線植入式脈衝射頻系統晶片治療周邊慢性神經性疼痛的動物模型、分生機制、及臨床應用之研究，\$1492095，2012.5.1 ~ 2013.4.30</p> <p>5. 個別型，附醫院內計畫，異丙酚對血小板之功能、訊號傳遞、及蛋白質-蛋白質交互作用之影響，\$250000，2010.8.1 ~ 2011.7.31</p> <p>共參與或主持 42 項研究計畫</p>

<p>本校中國藥學暨中藥資源學系 郭昭麟主任 中醫學院中國藥學暨中藥資源學系教授 / 中草藥農林實驗場場長</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，衛生署，108 年度「炮製中藥材檢驗規格比較研究計畫」，\$505800，2019.8.26 ~ 2019.12.31 2. 個別型，衛生署，107 年度「中藥查驗登記資料審查及協助中藥廠符合藥品優良製造規範(GMP)檢查作業計畫」，\$5390000，2018.1.1 ~ 2018.12.31 3. 個別型，衛生署，107 年度「建立中藥材與中藥製劑之品質管制規範」，\$1830000，2018.1.1 ~ 2018.12.31 4. 個別型，衛生署，106 年度「中藥藥品查驗登記技術審查與產業品質提升計畫」，\$2865000，2017.8.16 ~ 2018.12.31 5. 個別型，衛生署，建立中藥材與中藥製劑之品質管制規範，\$1700000，2017.2.21 ~ 2017.12.31 6. 個別型，105 年度「市售中藥材指標成分含量監測調查」，\$2090000，2016.2.4 ~ 2016.12.15 7. 個別型，104 年度「市售中藥材品質調查研究分析類」，分項一：市售中藥材混誤用調查及中藥材基原鑑別方法，\$1800000，2015.3.23 ~ 2015.12.15 8. 個別型，104 年度「中藥製劑調查及辨識人才培訓」分項計畫二，\$1700000，2015.1.16 ~ 2015.12.15 9. 個別型，藥材基原鑑定(人參、紅棗、熟地黃、生薑、杜仲葉)，\$60000，2014.9.1 ~ 2015.2.28 <p>共參與或主持 104 項研究計畫</p>
<p>本校醫學系/社會醫學科/附醫預防醫學中心主任. 社區家庭醫學部. 中區職業傷病防治中心主任 劉秋松主任 中國醫藥大學醫學院醫學系學士班家庭醫學科教授 中國醫藥大學附設醫院 社區暨家庭醫學部 主治醫師/部主任</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，科技部，道路交通噪音、懸浮微粒及慢性腎臟病：前瞻性世代研究，\$1150000，2019.8.1 ~ 2020.7.31 2. 個別型，科技部，建立第二型糖尿病人之心血管與全死因死亡風險分數系統，\$910000，2019.8.1 ~ 2020.7.31 3. 個別型，勞委會，108 年度中區甲類職業傷病防治中心計畫，\$4800000，2019.1.1 ~ 2019.12.31 4. 國家型，勞委會，108 年度中區勞工健康服務專案輔導中心計畫，\$14800000，2019.1.1 ~ 2019.12.31 5. 國家型，衛生署，精進臨床試驗能量及國際躍升計畫，\$27584000，2019.1.1 ~ 2019.12.31 6. 個別型，衛生署，全方位癌症照護醫病共享決策輔助工具介入及其效益評估(106-107 年) 107 年後續擴充，\$1803511，2018.10.5 ~ 2019.10.4 7. 個別型，衛生署，研擬高齡飲食營養健康促進方案(105-107 年)-107 年後續補充，\$1950000，2018.9.20 ~ 2019.9.19 8. 個別型，衛生署，「高齡友善環境監測(104-107 年)」-107 年度後續擴充，\$3450000，2018.1.19 ~ 2018.12.31 9. 個別型，勞委會，107 年北區勞工健康輔導 1-2 月專案計畫，\$1670000，2018.1.10 ~ 2018.4.16 10. 國家型，勞委會，107 年中區勞工健康服務專案輔導計畫，\$13200000，2018.1.1 ~ 2018.12.31

	<ol style="list-style-type: none"> 11. 國家型，勞委會，107 年度中區甲類職業傷病防治中心計畫，\$4770000，2018.1.1 ~ 2018.12.31 12. 個別型，「高齡友善環境監測(104-107 年)」-106 年度後續擴充，\$4120000，2017.1.25 ~ 2017.12.31 13. 國家型，勞委會，106 年中區甲類職業傷病防治中心計畫，\$4760000，2017.1.1 ~ 2017.12.31 14. 國家型，勞委會，106 年度中區勞工健康服務專案輔導計畫，\$14450000，2017.1.1 ~ 2017.12.31 15. 衛生署，研擬高齡飲食營養健康促進方案(105-107 年)，\$2105031，2016.4.27 ~ 2017.4.26 16. 國科會，台灣地區民眾身心健康狀態、職業別與職業傷病暨其家庭群聚之階層線性模式、存活分析及資料探勘，\$581000，2015.8.1 ~ 2016.7.31 17. 個別型，衛生署，高齡友善環境監測(104-107 年)，\$3030000，2015.1.1 ~ 2015.12.31 <p>共參與或主持 205 項研究計畫</p>
<p>本校醫學系/社會醫學科者任/附醫家庭醫學科主任</p> <p>林文元教授</p> <p>醫學院醫學系學士班社會醫學科教授</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，衛生署，108 年全方位癌症防治策進計畫，\$9500000，2019.1.1 ~ 2019.12.31 2. 個別型，衛生署，研擬高齡飲食營養健康促進方案(105-107 年)-107 年後續補充，\$1950000，2018.9.20 ~ 2019.9.19 3. 個別型，衛生署，107 年癌症防治品質精進計畫，\$11850000，2018.1.1 ~ 2018.12.31 4. 個別型，國科會，建構台灣本土體重控制的行動應用程式並應用於肥胖病人身上-2，\$1150000，2017.8.1 ~ 2018.7.31 5. 個別型科技部，建立整合空間資料量測與雲端運算模型之個人化健康風險專家系統，\$614000，2017.8.1 ~ 2018.7.31 6. 國家型，衛生署，106 醫院癌症診療品質精進計畫，\$11540000，2017.1.1 ~ 2017.12.31 7. 個別型，以開放原始碼建立個人化健康風險資訊管理與雲端運算模型，\$452000，2016.8.1 ~ 2017.7.31 8. 產學合作，國科會，產學合作計畫—苦瓜籽油降體脂與肝脂機能開發與臨床應用(2/2)，\$1200000，2016.7.1 ~ 2017.6.30 9. 產學合作，端強實業股份有限公司，端強罐裝均衡配方營養素之特殊營養食品臨床試驗計畫，\$484679，2016.5.30 ~ 2018.4.30 10. 個別型，衛生署，研擬高齡飲食營養健康促進方案(105-107 年)，\$2105031，2016.4.27 ~ 2017.4.26 11. 個別型，衛生署，105 年度醫院癌症診療品質提升計畫-分項 2，\$11480000，2016.1.1 ~ 2016.12.31 12. 附醫廠商計畫，使用大腸功能指標評估亞洲國家便秘情形的觀察性、非介入、多中心研究，\$58500，2016.1.1 ~ 2016.12.31 13. 個別型，衛生署，高齡友善環境監測(104-107 年)，\$3030000，2015.1.1 ~ 2015.12.31

	共執行 130 項研究計畫
<p>本校醫學系/社會醫學科</p> <p>林妍如教授 中國醫藥大學公共衛生學院醫務管理學系 教授</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，國科會，病患為中心之基層醫療照護模式評估：以「結構-能力-動機-結果」研究架構評核台灣多元基層醫療改革措施，\$1550000，2016.8.1～2017.7.31 2. 個別型，國科會，社區、社會、組織與健康：以社區醫療群為例探討民眾健康及其相關影響因素，\$1063000，2013.8.1～2014.7.31 3. 個別型，國科會，社區、社會、組織與健康：以社區醫療群為例探討民眾健康及其相關影響因素，\$1120000，2012.8.1～2013.7.31 4. 學生參與計畫，本校(含附醫)，醫院員工對部門權力感受與其工作結果之相關性探討：以台中市醫院為例，\$35000，2011.8.1～2012.2.29 5. 學生參與計畫，本校(含附醫)，衛生所員工的學歷、醫療專業背景、聘僱類型其工作激勵因子需求之差異研究，\$35000，2010.8.1～2011.2.28 6. 個別型，國科會，台灣版整合性健康照護系統之研究:整合關係之效益評估(2/2)，\$751000，2005.8.1～2006.7.31 <p>共執行 52 項研究計畫</p>
<p>本校醫學系/社會醫學科/附醫家庭醫學科</p> <p>林志學教授 中國醫藥大學附設醫院老人醫學科 主任</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，附醫院內計畫，門診整合照護計畫之多重慢性病人監測指標追蹤與評估，\$400000，2019.8.1～2020.7.31 2. 個別型，其他政府單位，108年無菸醫院服務品質提升計畫，\$200000，2019.2.19～2019.11.30 3. 國家型，衛生署，精進臨床試驗能量及國際躍升計畫，\$27584000，2019.1.1～2019.12.31 4. 個別型，其他政府單位，108年度失智照護服務計畫，\$2328000，2019.1.1～2019.12.31 5. 個別型，衛生署，研擬高齡飲食營養健康促進方案(105-107年)-107年後續補充，\$1950000，2018.9.20～2019.9.19 6. 個別型，衛生署，研擬高齡飲食營養健康促進方案(105-107年)-107年後續補充，\$1950000，2018.9.20～2019.9.19 7. 個別型，附醫院內計畫，不同照護對老年病患出院後之影響，\$300000，2018.8.1～2019.7.31 8. 個別型，校內計畫，高齡友善城市平台，\$500000，2018.8.1～2019.7.31 9. 個別型，臺中市 107 年度失智照護服務計畫，\$2215667，2018.6.1～2018.12.31 10. 個別型，衛生署，「高齡友善環境監測(104-107年)」-107年度後續擴充，\$3450000，2018.1.19～2018.12.31 11. 個別型，無菸醫院服務品質提升計畫，\$400000，2018.1.11～2018.11.30 12. 整合型(召集人、總主持人)，無菸醫院服務品質提升計畫，\$300000，2017.4.21～2017.11.30

	<p>13. 個別型，「高齡友善環境監測(104-107年)」-106年度後續擴充，\$4120000，2017.1.25～2017.12.31</p> <p>14. 個別型，衛生署，研擬高齡飲食營養健康促進方案(105-107年)，\$2105031，2016.4.27～2017.4.26</p> <p>15. 個別型，國科會，臨床醫師老人醫學教育之電腦化適性診斷測驗系統之建置，\$600000，2015.8.1～2016.7.31</p> <p>16. 非研究型計畫，台中市衛生局，104年戒菸服務網絡分項計畫採購案，項次3:職場菸害防制輔導計畫，\$800000，2015.3.12～2015.11.30</p> <p>17. 個別型，衛生署，高齡友善環境監測(104-107年)，\$3030000，2015.1.1～2015.12.31</p> <p>共參與或主持 75 項研究計畫</p>
<p>本校物理治療系主任</p> <p>周立偉教授 健康照護學院物理治療學系系主任</p>	<p>1. 個別型，科技部，年輕與老年中風病人復健計畫與生活安排對活動睡眠型態、日常生活功能與健康狀況之長期追蹤研究，\$700000，2019.8.1～2020.7.31</p> <p>2. 產學合作，上銀公司，上肢復健機臨床可用性測試(HIWIN-CMU-T-108-07)，\$280000，2019.8.1～2020.1.31</p> <p>3. 產學合作，振翔生技，健行鈣樂飲骨質保健之人體鈣質生物利用率評估，\$500000，2019.3.1～2020.3.1</p> <p>4. 個別型，科技部，以皮拉提斯為導向之物理治療運動對於下背痛患者的脊椎影像運動學，脊椎穩定與功能狀態的影響與療效，\$760000，2018.3.1～2019.2.28</p> <p>5. 產學合作，校內計畫，下肢復健機於腦性麻痺學齡兒童行走復健之可行性評估，\$580490，2018.10.1～2019.9.30</p> <p>6. 產學合作，上銀公司，下肢肌力訓練機應用於不同類型之急性腦中風病患的臨床研究及探討，\$215000，2017.8.15～2018.8.14</p> <p>7. 個別型，國科會，中藥補骨脂對類風濕性關節炎的療效與機轉研究，\$1500000，2017.8.1～2018.7.31</p> <p>8. 產學合作，上銀，護理之家住民使用渦流功能洗澡機之睡眠品質的效果探討，\$1700000，2016.12.1～2017.11.30</p> <p>9. 個別型，本校(含附醫)，評估以新式手提肌張力測試儀量化下背痛患者軀幹肌肉生物力學特性之可行性，\$230000，2016.10.27～2017.7.31</p> <p>10. 產學合作，上銀科技股份有限公司，針對機器人輔助復健應用應用於腦中風病患的臨床適用性及效果之探討 Clinical Feasibility and Efficacy of Robot-assisted Gait training for Improving Motor Functions in Patients with Stroke，\$1580000，2016.5.1～2017.4.30</p> <p>11. 個別型，本校(含附醫)，以彼拉提斯為基礎的物理治療運動訓練對下背痛患者之脊椎影像運動學和功能狀態的療效及影響，\$350000，2015.11.6～2016.7.31</p> <p>共參與或主持 62 項研究計畫</p>

<p>本校職業安全與衛生學系</p> <p>袁明豪 公共衛生學院職業安全與衛生學系 助理教授</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，國科會，提升廢食用油生質柴油油品儲運安全性質之多元技術整合，\$975000，2018.8.1 ~ 2019.7.31 2. 個別型，科技部，以工業氫氮廢水回收高質銨類產品之整體解決方案與循環經濟(2/2)，\$2500000，2018.6.1 ~ 2019.5.31 3. 產學合作，國科會，生質能應用開發及相關污染防治技術聯盟 II(3/3)，\$2625000，2018.2.1 ~ 2019.1.31 4. 產學合作，科技部，價創計畫：從棕櫚到蘋果的循環經濟-開發生質金屬加工油作為高階產品之液態工具與整合服務，\$10000000，2018.5.1 ~ 2018.10.31 5. 個別型，國科會，開發夜市餐飲攤販業之小型超重力油煙淨化設備與其實地效能評估(2/3)：燒烤類攤販業，\$920000，2017.9.5 ~ 2018.9.4 6. 學生參與計畫，本校(含附醫)，十年磨一劍：職安衛畢業生之就業競爭力與職涯發展，\$35000，2017.8.1 ~ 2018.2.28 7. 個別型，國科會，價創計畫：從棕櫚到蘋果的循環經濟-開發生質金屬加工油作為高階產品之液態工具與整合服務，\$50000000，2017.5.1 ~ 2018.4.30 8. 產學合作，國科會，生質能應用開發及相關污染防治技術聯盟 II(2/3)，\$2700000，2017.2.1 ~ 2018.1.31 (1/3, 2016-2017, 2342000) 9. 個別型，國科會，臺灣重要航線宇宙輻射劑量之評估與量測方法評析及其資料庫建立，\$705000，2017.1.1 ~ 2017.12.31 10. 個別型，國科會，開發廢食用油轉製成生質燃料之循環型生產系統，\$1343000，2016.8.1 ~ 2017.7.31 11. 個別型，國科會，生質柴油非糧料源中高價值成分之回收技術與其製程放大，\$1500000，2016.8.1 ~ 2017.7.30 <p>共參與或執行 20 項研究計畫</p>
<p>本校運動醫學系副主任</p> <p>張文典教授</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學生參與計畫，國科會，足踝貼紮對功能性足踝不穩定在本體感覺、肌肉力量與足底壓力分佈的影響，\$48000，2017.7.1 ~ 2018.2.28 2. 產學合作，鴻源行銷有限公司，機能襪影響足底壓力的分析測試，\$14950，2017.4.1 ~ 2018.6.30 3. 個別型，本校(含附醫)，平衡穩定性對於射箭選手運動表現之影響，\$200000，2016.10.27 ~ 2017.7.31 4. 教育部，105 年度國民體適能檢測站(樂活站)，\$100000，2016.9.1 ~ 2016.10.31 5. 國科會，比較 6 週全身震動與神經肌肉訓練對功能性足踝不穩定的影響，\$48000，2016.7.1 ~ 2017.2.28 6. 學生參與計畫，國科會，探討穿戴式科技於運動介入中對體適能與睡眠品質的影響，\$48000，2015.7.1 ~ 2016.2.28 7. 個別型，本校(含附醫)，雲端活躍老化系統發展-高齡者健康需求與照護資源分布之探討，\$210000，2014.11.4 ~ 2015.7.31

	<p>8. 學生參與計畫，本校(含附醫)，整合型銀髮族體適能無線自動感測儀之信效度研究，\$35000，2014.8.1 ~ 2015.2.28 共參與或執行 71 項研究計畫</p>
<p>本校健康照護學院物理治療系 陳淑雅助理教授</p>	<p>1. 10871719，教育部，教學實踐計畫-專題導向學習於「健康體能檢測與衛教」之教學實踐行動研究，\$342700，2019.8.1 ~ 2020.7.31</p> <p>2. 學生參與計畫，校內計畫，探討不同力學原理肌肉放鬆技術對運動員功能性扁平足的改善效果，\$35000，2019.8.1 ~ 2020.2.28</p> <p>3. 個別型，科技部，電睡眠療法應用於處理運動選手的賽前睡眠問題之效果，\$968000，2019.8.1 ~ 2020.7.31</p> <p>4. 學生參與計畫，校內計畫，探討不同力學原理肌肉放鬆技術對運動員功能性扁平足的改善效果，\$35000，2019.8.1 ~ 2020.2.28</p> <p>5. 整合型項下子計畫(主持人)，科技部，建置競技桌球選才、壓力量測、運動傷害、智能球拍、技戰術智能分析系統之整合性計畫，\$6103000，2018.11.1 ~ 2022.8.31</p> <p>6. 個別型，校內計畫，智慧穿戴提升居家上肢功能使用對腦中風患者重返日常生活的影響，\$230000，2018.11.1 ~ 2019.7.31</p> <p>7. 個別型，科技部，探討腦中風患者上肢功能重返與融入日常生活 - 活躍老化觀點與啟發，\$837000，2018.8.1 ~ 2019.7.31</p> <p>8. 個別型，其他政府單位，臺中市政府衛生局 107 年度預防及延緩失能照護計畫，\$156000，2018.4.19 ~ 2018.12.31</p> <p>9. 產學合作，進強科技股份有限公司，低能量雷射對股四頭肌之延遲性肌肉酸痛的效果探討，\$380652，2016.11.1 ~ 2018.10.31</p> <p>10. 個別型，本校(含附醫)，運用國際健康功能與身心障礙分類系統，探究腦中風後患側手自發使用的心理、社會、動作功能影響因素，\$200000，2017.10.5 ~ 2018.7.31</p> <p>11. 個別型，國科會，以結構方程模式探討腦中風後患側上肢自發性使用的影響因子：國際健康功能與身心障礙分類系統(ICF)與運動學觀點，\$811000，2017.8.1 ~ 2018.7.31</p> <p>12. 學生參與計畫，本校(含附醫)，足踝貼紮對功能性足踝不穩定在本體感覺、肌肉力量與足底壓力分佈的影響，\$35000，2017.8.1 ~ 2018.2.28</p>

	<p>13. 個別型，臺中市政府衛生局補助 106 年度預防及延緩失能照護計畫，\$63000，2017.9.1 ~ 2017.12.31</p> <p>14. 非研究型計畫 (例如：課程計畫)，教育部，105 年度國民體適能檢測站(樂活站)，\$100000，2016.9.1 ~ 2016.10.31</p> <p>15. 個別型，本校(含附醫)，規律有氧運動對大學生的體適能、平衡與自我效能的影響之研究，\$100000，2015.11.11 ~ 2016.7.31</p> <p>16. 非研究型計畫 (例如：課程計畫)，教育部，104-105 年度國民體適能檢測站(樂活站)設置計畫，\$550000，2015.9.18 ~ 2016.4.30</p> <p>17. 學生參與計畫，本校(含附醫)，探討穿戴式科技於運動介入中對體適能與睡眠品質的影響，\$35000，2015.8.1 ~ 2016.2.28</p> <p>18. 非研究型計畫 (例如：課程計畫)，衛生署，發展長期照護保險多元評估量表之教育訓練方案，\$2250000，2015.1.1 ~ 2015.12.31</p> <p>19. 學生參與計畫，本校(含附醫)，三種不同自行車座墊高度對於運動疲勞時的下肢運動學之研究，\$35000，2014.8.1 ~ 2015.2.28</p> <p>共參與或執行 45 項研究計畫</p>
<p>本校醫學院醫學系學士班社會醫學科</p> <p>廖世傑教授 推廣教育中心 中心主任</p>	<p>1. 整合型，國科會，高中職「生物科技領域探究式 PBL 課程」研發計畫—總計畫(3/3)，\$758000，2013.9.1 ~ 2014.10.1</p> <p>2. 非研究型計畫，教育部，102-103 學年度中區大學協助高中優質精進計畫「教師專業發展工作坊-探索式教學法」，\$152736，2013.8.1 ~ 2014.7.31</p> <p>3. 非研究型計畫，教育部，102-103 學年度中區大學協助高中優質精進計畫「環境教育-人文與生物對話」，\$159136，2013.8.1 ~ 2014.7.31</p> <p>4. 整合型，國科會，探究式學習導向之前瞻生物融入高中應用生物課程發展與評鑑研究—總計畫(2/3)，\$816000，2012.10.1 ~ 2013.8.31</p> <p>共參與或執行 13 項研究</p>
<p>本校運動醫學系主任/本校北港附設醫院中醫部部主任/臺南市立安南醫院(委託中國醫藥大學興建管內)中醫部部主任</p> <p>何宗融</p>	<p>1. 個別型，衛生署，建構運動傷害下背痛及腳踝扭挫傷中西醫合作日間照護模式(2-1)，\$860000，2017.1.17 ~ 2018.12.15</p> <p>2. 個別型，衛生署，105 年「中西醫合作照護模式」慢性不癒傷口中西醫合作新照護模式，\$1700000，2016.1.1 ~ 2016.12.15</p> <p>3. 個別型，國科會，以蛋白體與轉錄體學技術探討中藥『金創膏』的作用機轉，\$900000，2015.8.1 ~ 2016.7.31</p> <p>4. 個別型，附醫院內計畫，中醫舌診診斷於手機系統之應用研究，\$90000，2015.8.1 ~ 2016.7.31</p>

<p>健康照護學院運動醫學系教授/ 中醫學院中醫學系學士班科主任 100-106 年執行教學卓越計畫-中醫社區體質健檢計畫/落實太極拳評量及學習系統 104 年榮獲雲林縣北港鎮公所社區熱心公益 中華民國太極拳總會 國家裁判 中華台北奧林匹克委員會 醫學委員會 醫學委員 中華台北太極拳總會學術研究委員會-主任委員</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. 個別型，衛生署，104 年「中西醫合作照護模式」慢性不癒傷口中西醫合作新照護模式，\$1598000，2015.4.16 ~ 2015.12.15 6. 個別型，國衛院，成癮轉譯醫學整合計畫，\$4214000，2014.1.1 ~ 2014.12.31 7. 個別型，附醫院內計畫，中國醫藥大學太極八法與端粒酶活性的關聯性，\$100000，2013.8.1 ~ 2015.7.31 8. 個別型，國科會，中醫傳統養生功法太極拳對老年人於步態與跨越障礙物時運動控制策略之影響，\$3080000，2011.8.1 ~ 2012.7.31 9. 個別型，國科會，利用動物模式研究性功能相關行為與中草藥媒介治療機轉，\$800000，2010.8.1 ~ 2011.7.31
<p>楊玉婉 中國醫藥大學附設醫院 神經內科主治醫師 台灣癲癇醫學會會員 中國醫藥大學兼任講師</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 附醫廠商計畫，一項亞洲、第三期、多中心、隨機分配、雙盲、安慰劑對照、14 週試驗，評估 DS-5565 用於糖尿病周邊神經病變疼痛 (DPNP) 患者的療效，其後接續進行 52 週開放標示延伸試驗，\$1944071，2017.1.1 ~ 2017.12.31 2. 個別型，國科會，以失匹配負波(MMN)為失智症患者記憶力之生物指標與經顱直流電刺激之調控，\$1200000，2017.8.1 ~ 2018.7.31 3. 國家型，衛生署，「中藥品質及中醫藥輔助療效研究」計畫-後續擴充 105 年，\$1317000，2016.4.1 ~ 2017.3.31 4. 國家型，衛生署，104 年度「中藥品質及中醫藥輔助療效研究」計畫，\$1500000，2015.4.1 ~ 2016.3.31 5. 國家型，衛生署，103 年度中醫藥轉譯計畫「中藥複方輔助治療缺血型中風臨床療效評估委託研究計畫」，\$1518000，2014.4.24 ~ 2015.3.31 <p>共參與或執行 39 項研究</p>
<p>陳秋瑩 中國醫藥大學公共衛生學院公共衛生學系 副教授 / 中國醫藥大學心理輔導組 組長 / 教學卓越計畫主持人/國際學生交換計畫主持人</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 產學合作，楊外骨科診所，促進帕金森氏症患者體適能之研究，\$131136，2018.5.1 ~ 2019.1.1 2. 產學合作，福州藥品有限公司，廢棄藥物的處置及健保藥物的支出:以中部某連鎖藥局及其社區民眾調查為例，\$76087，2016.4.1 ~ 2017.3.31 3. 個別型，福州藥品有限公司，廢棄藥物的處置及健保藥物的支出:以中部某連鎖藥局及其社區民眾調查為例，\$76087，2016.4.1 ~ 2018.3.31 4. 個別型，本校(含附醫)，青少年藥物濫用的介入治療計畫，\$200000，2014.11.4 ~ 2015.7.31

	共參與或執行 44 項研究
何文照 中國醫藥大學公共衛生學院公共衛生學系 副教授 中國醫藥大學環境醫學研究所助理教授 亞洲大學護理學系兼任教師	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國家型，毒物及化學物質局，風險評估認證教材編列計畫，\$1000000，2019.1.1 ~ 2019.12.31 2. 個別型，衛生署，「107 年度委託科技計畫-丙類」-建立國家攝食資料庫之參考食譜暨推廣運用，\$1088600，2018.1.29 ~ 2018.12.31 3. 個別型，農委會，107 年度「強化農藥管理及風險分析之研究與應用」，\$520000，2018.1.1 ~ 2018.12.31 4. 學生參與計畫，國科會，探討糖尿病族群暴露空氣污染與發生慢性心臟衰竭的風險關係，\$48000，2017.7.1 ~ 2018.2.28 5. 整合型項下子計畫(主持人)，農委會，106 年度「強化農藥管理及風險分析之研究與應用」，\$854000，2017.1.1 ~ 2017.12.31 6. 個別型，衛生署，106 年度「國家攝食資料庫之分類系統更新與發展研究」，\$912000，2017.1.1 ~ 2017.12.31 7. 非研究型計畫(例如：課程計畫)，教育部，106 年度核定補助大專校院健康促進學校計畫案，\$252000，2017.1.1 ~ 2017.12.31 8. 個別型，本校(含附醫)，在極端氣候下空氣汙染與 Statin 類藥物對心血管疾病之健康風險評估，\$200000，2016.9.7 ~ 2017.7.31 9. 整合型項下子計畫(主持人)，農委會，以作用模式為基礎的多種農藥共暴露之風險評估-以有機磷農藥為例，\$700000，2016.1.1 ~ 2016.12.31 10. 非研究型計畫(例如：課程計畫)，教育部，核定補助 105 年度大專校院健康促進學校實施計畫，\$230000，2016.1.1 ~ 2016.12.31 11. 產學合作，淨因科技股份有限公司，經絡儀鑑測之開發與應用評估，\$245000，2015.10.1 ~ 2016.2.29 共參與或執行 49 項研究
張文德 中醫學院中國藥學暨中藥資源學系 副教授 招生室主任	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，衛生署，108 年度「炮製中藥材檢驗規格比較研究計畫」，\$505800，2019.8.26 ~ 2019.12.31 2. 個別型，衛生署，107 年度「中藥查驗登記資料審查及協助中藥廠符合藥品優良製造規範(GMP)檢查作業計畫」，\$5390000，2018.1.1 ~ 2018.12.31 3. 個別型，衛生署，107 年度「建立中藥材與中藥製劑之品質管制規範」，\$1830000，2018.1.1 ~ 2018.12.31 4. 個別型，衛生署，106 年度「中藥藥品查驗登記技術審查與產業品質提升計畫」，\$2865000，2017.8.16 ~ 2018.12.31 5. 個別型，衛生署，建立中藥材與中藥製劑之品質管制規範，\$1700000，2017.2.21 ~ 2017.12.31 6. 個別型，104 年度「市售中藥材品質調查研究分析類」，分項一：市售中藥材混誤用調查及中藥材基原鑑別方法，\$1800000，2015.3.23 ~ 2015.12.15 7. 個別型，104 年度「中藥製劑調查及辨識人才培訓」分項計畫二，\$1700000，2015.1.16 ~ 2015.12.15

	共參與或執行 54 項研究
劉佳鎮 中國醫藥大學通 識教育中心 助理 教授級專業技術 人員	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上班也要愛運動—職場運動健身促進之策略探討，國民體育季刊 185 期(2016 / 03) 2. 臺灣民眾休閒性身體活動的現況及對健康的影響，華藝線上圖書館，運動管理，31 期 (2016 / 01 / 01) 3. 運動團隊教練領導智慧的展現，暨南大學教育政策與行政學系學位論文，2014 年 (2014 / 01 / 01)
李國箴 中國醫藥大學 健 康照護學院護理 學系 副教授	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，科技部，行動健康照護對改善靜態工作者飲食、身體活動及靜態行為之效應與成本效果，\$1272000，2019.8.1 ~ 2020.7.31 2. 個別型，科技部，發展照顧者網路支持平臺:降低癌症病人照顧者負荷及成本效益之探討，\$754000，2019.8.1 ~ 2020.7.31 3. 個別型，國科會，行動健康應用程式用於改善靜態工作者的飲食、身體活動和久坐行為之成效，\$550000，2018.8.1 ~ 2019.7.31 4. 個別型，國科會，發展照顧者網路支持平臺:降低癌症病人照顧者負荷及成本效益之探討，\$700000，2018.8.1 ~ 2019.7.31 5. 個別型，國科會，行動健康方案的研發與評價：促進靜態工作者的身體活動與健康飲食，\$1200000，2017.8.1 ~ 2018.12.31 6. 產學合作，凱寧達康股份有限公司，科學早教親子教師培訓流程建置輔導計畫，\$21000，2018.1.1 ~ 2018.3.31 7. 個別型，國科會，介入睡眠支持方案提升癌症末期照顧者睡眠品質效益之探討，\$811000，2016.8.1 ~ 2017.7.31 8. 學生參與計畫，本校(含附醫)，台灣地區大學生便秘之盛行率及其相關因素之探討，\$35000，2016.8.1 ~ 2017.2.28 9. 產學合作，財團法人研華文教基金會，智慧病房系統優化評估試驗，\$500000，2016.7.11 ~ 2016.12.31 10. 個別型，運用批判性思考能力訓練促進護理系學生之臨床推論能力效用，\$200000，2015.4.1 ~ 2016.3.31 11. 個別型，附醫院內計畫，末期病人與照顧者的睡眠一致性及其影響因素探討，\$150000，2014.8.1 ~ 2015.7.31 12. 個別型，運用臨床模擬情境教學促進護理系學生之治療性溝通技巧之應用，\$230000，2014.4.1 ~ 2015.3.31 13. 書目：健康問題與護理評估: OSCE 之應用(華杏, 2016) 14. 運用安寧療護理念於肝癌末期病人之護理經驗，澄清醫護管理雜誌(9 卷 4 期 (2013 / 10 / 01)) <p>共參與或執行 25 項研究</p>

<p>鄧玉貴 中國醫藥大學健康照護學院護理學系 助理教授</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 非研究型計畫，其他政府單位，臺中市社區整體照顧服務體系計畫，\$348000，2019.1.1 ~ 2019.12.31 2. 個別型，長期照顧十年計畫 2.0-社區整體照顧服務體系 C 單位，\$300000，2018.1.1 ~ 2018.12.31 3. 個別型，107 年度台中市預防及延緩失能照護計畫，\$72000，2018.1.1 ~ 2018.12.31 4. 個別型，附醫院內計畫，中部某醫學大學新生生活型態與中醫體質之探討，\$257732，2017.8.1 ~ 2018.7.31 5. 產學合作，上銀，護理之家住民使用渦流功能洗澡機之睡眠品質的效果探討，\$1700000，2016.12.1 ~ 2017.11.30 6. 個別型，附醫院內計畫，長期追蹤氣喘兒童的身體指數與身體活動量對生活品質與肺功能之影響，\$100000，2015.8.1 ~ 2016.7.31 <p>共參與或執行 10 項研究</p>
<p>周淑媚 中國醫藥大學通識教育中心副教授 人文與科技學院人文藝術中心主任</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 個別型，本校(含附醫)，薛雪的詩學與醫學研究，\$210000，2014.11.4 ~ 2015.7.31 2. 個別型，科技部，文學治療作用的理論探討及其可能性：以《黃帝內經》的情志致病觀為徑，\$293000，2011.8.1 ~ 2012.7.31 3. 中醫古籍應用針灸治療癥瘕積聚的探討中醫藥研究論叢，19 卷 2 期 (2016 / 09 / 30) <p>共參與或執行 11 項研究</p>
<p>許博期 中醫學院中醫學系學士班中醫診斷學科 助理教授</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學生參與計畫，科技部，中醫舌診人工智慧資料庫暨系統之建置，\$48000，2019.7.1 ~ 2020.2.28 2. 中西醫照護幫助患者脫離呼吸器—病例報告，中醫藥雜誌，2014/06 3. 糖尿病合併肝膿瘍中西醫結合治療病例報告，中醫藥雜誌，2014/06 4. 中醫治療第二型糖尿病之病例報告，中醫藥雜誌，2013 <p>共參與或執行 6 項研究</p>