國家科學及技術委員會補助具政策應用參考價值之研究成果清冊(生命科學領域)

一、為加強本會補助計畫研究成果之政策應用，以增進公共利益，爰造冊提供貴機關施政參採。

二、成果報告可至本會網站「學術補助獎勵查詢」平台瀏覽，網址:https://wsts.nstc.gov.tw/STSWeb/Award/AwardMultiQuery.aspx

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
1	張雁霖	臺中榮民總醫院藥學部	應用精準治療於腎移植病人使用Tacrolimus之探討	110-2635-B-075A-001-	Tacrolimus, CYP3A5基因多型性，腎移植，藥物基因體學	110/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部
2	許家禎	臺北榮民總醫院藥學部	固定合併吸入型類固醇與長效乙二型擬交感神經作用劑用於支氣管擴張症之療效探討	111-2635-B-075-001-	支氣管擴張症、支氣管擴張劑、吸入性皮質類固醇、長效乙二型擬交感神經作用劑、長效抗膽鹼	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
3	陳培君	中國醫藥大學公共衛生學系	主動脈剝離流行病學特徵、治療與預後之性別差異分析(L03)	110-2629-B-039-001-	主動脈剝離；心血管疾病；性別差異；流行病學特徵；死亡率	110/08/01-111/12/31	已公開	衛生福利部
4	陳怡憲	國防醫學院航太及海底醫學研究所	建立針對缺氧和病毒感染高易感族群之人工智慧預測以及自體幹細胞組織工程模型，以應用於精準醫學臨床治療	111-2635-B-016-002-	血管收縮素轉化酶2、慢性阻塞性肺病、嚴重特殊傳染性肺炎、缺氧、缺氧再灌氧、缺氧誘導因子	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
5	李怡慧	長庚大學護理學系	點亮更年期:以更年期婦女需求為導向發展與測試聊天機器人應用程式之自我管理方案	110-2635-B-182-001-	更年期婦女、照護需求、自我管理、聊天機器人	110/08/01-112/01/31	已公開	衛生福利部
6	張秀如	國立臺灣大學醫學院護理學系暨研究	荷爾蒙治療乳癌婦女症狀群集與性生活品質之前瞻縱貫性研究	110-2629-B-002-003-	乳癌、荷爾蒙治療、性生活品質	110/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部
7	陳娟瑜	國立陽明大學公共衛生研究所	女性藥癮者復原歷程:生育健康的影響及介入服務之探討	109-2629-B-010-001-MY3	物質使用疾患、藥癮治療與復原、生育照護、性別敏感治療、性別角色	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
8	黃毓琦	長庚醫療財團法人精神科	探討神經類固醇反應與男性思覺失調症患者運動介入的臨床表徵及認知功能效應之關係: 單盲隨機之先驅研究	110-2629-B-182A-001-	神經類固醇、臨床表徵、認知功能、思覺失調症、性別差異、健走	110/08/01-112/01/31	114/02/01	衛生福利部
9	靖永皓	慈濟學校財團法人慈濟大學分子生物暨人類遺傳學系（含碩士班）	結合電腦模擬及體內系統驗證評估人類視網膜退化基因中潛在致病性錯義變異	111-2635-B-320-002-	遺傳性視網膜退化症 、意義不確定變異、 比較基因體學、新穎致病基因、 定位選殖、全基因體連鎖分析、全外顯子定序、雙基因雙對偶基因	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
10	王雪芳	弘光科技大學營養系（所）	頭痛發作型患者之肌力與生活型態表現：補充Omega-3 脂肪酸	110-2635-B-241-001-	偏頭痛、魚油、血脂質、偏頭痛生活品質、失能	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,經濟部,勞動部
11	陳志堅	國立屏東科技大學生物機電工程系	微流體食源性病原菌之分子檢測系統	110-2313-B-020-003-	鼠傷寒沙門氏菌、核酸檢測、螢光影像、智慧型手機、單熱源、聚合酶連鎖反應	110/08/01-111/12/31	已公開	農業部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
12	陳相伶	國立中興大學森林學系（所）	噪音與光害對都市林大赤鼯鼠棲所選擇、活動範圍、壓力程度與繁殖之影響	110-2313-B-005-027-	噪音、光害、樹棲哺乳動物、都市化、巢箱	110/08/01-111/12/31	已公開	農業部
13	鍾竺均	中華學校財團法人中華科技大學生物科技系	以不同啟動子冷光型細菌感應器快速檢測水體與土壤中低濃度六價鉻	110-2313-B-157-001-MY2	六價鉻、基因重組、低溫儲存、萃取、土壤、冷光	110/08/01-112/07/31	已公開	環境部
14	許淳欣	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院醫學研究部	以生物物理學來探討米田堡血型如何影響運動生理(3/3)	110-2628-B-195-001-	米田堡血型, 紅血球,基因敲入鼠(基改鼠), band 3 (anion exchanger-1, AE1), 運動選手, 運動代謝, 呼吸生理, 無氧閾值，血壓，NO型態血管放鬆, 一氧化	110/08/01-112/07/31	已公開	教育部,衛生福利部
15	簡士濠	國立屏東科技大學水土保持系	不同年份崩坍地經人工植生復育後之植被演替與碳吸存量之變化(II)	110-2313-B-020-002-MY2	人工植生復育、碳儲量、遙感探測、常態化差異植生指標、溶解性有機質、腐植質、螢光分析	110/08/01-112/07/31	已公開	農業部
16	謝佳宏	中國文化大學森林暨自然保育學系	全球重要害蟲秋行軍蟲入侵事件、基因滲入與生態適應探討	111-2313-B-034-002-	入侵種、蟲害防治、分子標記、族群遺傳、玉米	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
17	戴淑美	國立中興大學昆蟲學系（所）	小菜蛾的多重抗藥性研究與管理(二)	111-2313-B-005-018-	小菜蛾、多重抗藥性、魚尼丁受體、基因突變頻度	111/08/01-112/07/31	113/08/01	農業部
18	林俊成	行政院農業委員會林業試驗所秘書室	應用系統思考於木材供應鏈與自給率研究	111-2313-B-054-002-	永續供應鏈、森林、木材、文獻計量分析	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
19	杜武俊	國立中興大學昆蟲學系（所）	蟲媒病毒在台灣經濟動物間的傳播與流行機制	111-2313-B-005-016-	赤羽病毒、野生動物寄主、經濟動物、蚊子、病媒昆蟲	111/08/01-112/07/31	114/08/01	農業部
20	顧世紅	國立自然科學博物館生物學組	一氧化氮參與昆蟲蛻皮激素合成之探討	109-2313-B-178-001-MY3	昆蟲；前胸腺；促前胸腺激素；蛻皮激素；一氧化氮；環腺苷酸；胞外訊號調節激酶；訊息傳	109/08/01-112/07/31	已公開	農業部
21	乃育昕	國立中興大學昆蟲學系（所）	抗東方蜂微粒子病之植生素對西洋蜂作用機制之探討與應用	109-2313-B-005-048-MY3	東方蜂微粒子、咸豐草植生素、轉錄體、代謝體、蜜蜂健康檢指	109/08/01-112/07/31	已公開	農業部
22	黃姿碧	國立中興大學植物病理學系（所）	芽孢桿菌生產生物膜在甜椒細菌性斑點病防治及化學農藥降解的應用與機理探討	111-2313-B-005-020-	芽孢桿菌、生物膜、甜椒細菌性斑點、生物防治、化學農藥降解	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
23	楊秋忠	國立中興大學土壤環境科學系（所）	長期水旱輪作在不同施肥處理對水稻及玉米田土壤微生物多樣性及功能之分析研究(3/3)	111-2313-B-005-050-	長期水旱輪作系統、土壤微生物的多樣性結構、游離固氮活性、土壤酸鹼度、土壤電導度、微生物多樣性、土壤碳匯	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
24	洪挺軒	國立臺灣大學植物病理與微生物學系暨研究所	以柑橘破葉病毒為載體表現抗菌蛋白於柑橘寄主以防治柑橘黃龍病	109-2313-B-002-047-MY3	柑橘黃龍病、柑橘破葉病毒、病毒載體、抗菌胜肽、病害管理	109/08/01-112/07/31	已公開	農業部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
25	鍾文鑫	國立中興大學植物病理學系（所）	台灣蘭科植物病原菌Fusarium solani複合種的生物學特性與其感染來源	110-2313-B-005-011-MY2	茄鐮胞菌、蘭科作物、形態學、病原性、分子親緣性	110/08/01-112/07/31	已公開	農業部
26	許健輝	行政院農業委員會農業試驗所農業化	葉菜類作物根鞘對可食部位砷累積的影響	111-2313-B-055-002-	砷、根分泌物、質地、根鞘、葉菜類	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
27	中井太郎	國立臺灣大學森林環境暨資源學系暨研究所	臺灣雲霧林蒸發量與蒸散量區分之研究：以溪頭柳杉林為例	109-2313-B-002-051-MY3	渦度相關法、樹液流動、樹木蒸散量、濕冠層蒸發量、生態水文過程、森林動態、陸地生態系統動態的模型、濕冠層係數、乾冠層蒸發散量	109/08/01-112/07/31	已公開	農業部
28	劉啟德	國立臺灣大學生物科技研究所	建立可依照農業環境需求量身定做之塑料薄膜生物分解系統	111-2313-B-002-036-	塑膠農膜、生物降解、環境永續、聚丁二酸丁二醇酯, 麴菌、植物毒性、解脂酶	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
29	楊曼妙	國立中興大學昆蟲學系（所）	生物振動學於害蟲管制之應用	111-2313-B-005-017-	椿象、聲學防治法、入侵種、振動訊號、回播, 生物振動學	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
30	郭庭君	國立臺灣海洋大學海洋事務與資源管理研究所	使用集成模型整合評估臺灣沿近海資料缺稀漁業的資源狀態與趨勢(5/5)	111-2636-B-019-001-	資料缺稀漁業; 漁獲資源評估方法; 多物種漁業; 永續漁業	111/09/01-112/08/31	已公開	農業部
31	曾惠芸	國立臺灣大學昆蟲學系暨研究所	球背象鼻蟲與擬硬象天牛的共演化與防禦機制	111-2313-B-002-047-	親緣基因體學、斑紋演化、球背象鼻蟲、生物地理學	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部,教育部
32	李達源	國立臺灣大學農業化學系暨研究所	利用土壤性質建立預測蔬菜中砷累積和物種分布的模型	111-2313-B-002-043-	模型、蔬菜砷濃度、土壤質地	111/08/01-112/07/31	114/08/01	農業部,衛生福利部
33	劉瓊霦	國立中興大學森林學系（所）	都市森林生態系服務與價值評估：i-Tree Eco的模擬及淨化空氣功能的試驗驗證	111-2313-B-005-030-	平地森林、懸浮微粒、PM2.5、移動式監測、i-Tree Eco	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部,環境部
34	魏子堂	國立臺灣大學醫學院藥理學科暨研究所	利用人類誘導多功能幹細胞分化內皮細胞及內皮前驅細胞之平台探討大麻之血管反應及開發新穎大麻素CB1受體抑制劑(4/4)	111-2636-B-002-017-	大麻；人類誘導多功能幹細胞分化；內皮細胞；金絲雀異黃酮；大麻素CB1受體	111/03/01-112/02/28	已公開	衛生福利部
35	王繼娟	國立臺灣大學醫學院藥學系暨研究所	建構臺灣智能Sentinel系統: 以健保資料及電子病歷進行主動藥品安全監測(5/5)	111-2636-B-002-019-	主動藥品安全監測、衛生福利資料庫、電子病歷、共同資料模型、分佈式數據網絡、人工智	111/03/01-112/02/28	114/03/01	衛生福利部
36	曹美玲	國立陽明大學神經科學研究所	探討NS5806與衍生物緩解神經病變痛的機制	108-2320-B-010-038-MY3	NS5806, 神經病變疼痛, 脊髓神經結紮, 背根神經節神經元, 脊髓背角神經元, ERK途徑抑制劑, 發炎痛, 免疫細胞	108/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
37	梁偉立	國立臺灣大學森林環境暨資源學系暨研究所	以崩塌前後水文觀測資料探討天然林源頭集水區水源涵養調節機制	111-2313-B-002-053-	源頭集水區、淺層崩塌、土壤水、水文收支法、水資源涵養調節	111/08/01-112/07/31	已公開	環境部,農業部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
38	賴鴻裕	國立中興大學土壤環境科學系（所）	蚓糞堆肥及雞糞加工肥料對於降低重金屬生物可及性之研究	111-2313-B-005-013-	雞糞加工肥料、重金屬、礦化作用、蚓糞堆肥	111/08/01-112/07/31	已公開	環境部,農業部
39	李後鋒	國立中興大學昆蟲學系（所）	氣候變遷與都市化影響下白蟻害蟲的演替與危害風險評估	111-2313-B-005-021-	都市害蟲、入侵性白蟻、地下白蟻、種間競爭	111/08/01-112/07/31	已公開	環境部,農業部,文化部
40	羅怡珮	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學生物科技系(含碩士班)	台灣鋏蠓(Forcipomyia taiwana)全方位防治技術研究(二)	111-2327-B-041-001-	台灣鋏蠓、幼蟲棲地、成蟲密度、燈光誘集、田間試驗、蠓科鑑定。	111/08/01-112/07/31	已公開	環境部,農業部,衛生福利部
41	林啟禎	國立成功大學醫學系骨科	兒童髖關節疾病的超音波創新應用研究	111-2314-B-006-055-	兒童超音波、髖關節發育不良、深度學習、人工智慧、彩色都普	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
42	翁韶蓮	國立屏東科技大學水產養殖系	海藻去異味技術開發與應用	110-2637-B-020-008-	海藻、龍鬚菜、去異味、發酵、酵母菌、乳酸菌	110/08/01-111/07/31	113/08/01	農業部
43	黃進發	弘光科技大學食品科技系（所）	本土特異性野生酵母及純乾酵母之生產製程開發	111-2637-B-241-001-	烘焙酵母、活菌數、存活率、造粒	111/08/01-112/07/31	已公開	經濟部,農業部
44	周映孜	國立屏東科技大學生物科技系	香莢蘭(Vanilla planifolia)發酵與風味相關之微生物菌種分離鑑定	111-2637-B-020-006-	香莢蘭(Vanilla planifolia)、微生物發酵、Bacillus	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
45	盧家鋒	國立陽明大學生物醫學影像暨放射科學系	磁振影像組學變化與海綿狀畸形之症狀復發關聯性探討：加馬刀治療後長期追蹤研究	109-2314-B-010-022-MY3	海綿狀畸形、加馬刀放射治療、磁振影像、磁振影像、動態影像組學、出血預測、機器學習	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
46	陳佳如	高雄醫學大學醫學影像暨放射科學系	以功能性磁振造影技術來評估鼻咽癌病人在放射治療期間以及治療後的認知功能連結性變化	110-2314-B-037-078-	鼻咽癌、大腦認知功能、微劑量曝露、智能量表、精準醫療	110/08/01-111/11/30	已公開	衛生福利部
47	李元文	臺北醫學大學麻醉科	洗腎患者使用非類固醇抗發炎藥物與手術後併發症之相關性	110-2314-B-038-104-	非類固醇抗發炎藥物、洗腎、手術後止痛、藥物安全	110/08/01-111/12/31	已公開	衛生福利部
48	林文昌	中央研究院生物醫學科學研究所	建立蛋白質基因表現轉錄異構體資料庫	109-2311-B-001-013-MY3	MANE特選轉錄分子；GTEx計畫；選擇性剪接轉錄異構體分子；基因組織表現圖譜；第三代長序列次世代定序平台；視覺化生物資訊資料庫	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
49	莊偉哲	國立成功大學生物化學科暨生物化學暨分子生物學研究	設計具有高效力和低出血風險的專一性辨識組合蛋白αIIbβ3之去組合蛋白	109-2311-B-006-004-MY3	抗血小板，抗血栓，去組合蛋白，組合蛋白αIIbβ3，低出血風險，臨床前試驗，溶解血栓	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,經濟部
50	游美淑	財團法人國家衛生研究院分子與基因醫學研究所	斑馬魚疾病偵測系統之建置及應用 II	109-2320-B-400-017-MY2	斑馬魚, 疾病偵測, 常見致病菌對實驗的影響, 3R原則	109/08/01-111/10/31	已公開	農業部
51	薛博仁	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部	利用細菌鑑定質譜資料建置碳青黴烯酶類型人工智慧預測平台	111-2320-B-039-054-	carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae (CRKP)、colistin-resistant K. pneumoniae (ColRKP)、MALDI-TOF MS、機器學習 、	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
52	張建國	中國醫藥大學醫學系	利用單細胞定序探討痛風的表觀基因體變化(3/3)	111-2320-B-039-064-	人類內生性病毒，痛風，生物資訊學工具，差異表現，周圍基因	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
53	凌斌	國立成功大學微生物學科暨微生物及免疫學研究所	研究A型流感病毒NS1蛋白所主導的先天免疫逃脫機制	111-2320-B-006-050-	流感病毒, 第一型干擾素, 先天免疫, 疫苗	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
54	蕭永基	衛生福利部國家中醫藥研究所中醫藥基礎研究組	傳統中藥以及抗發炎天然物減輕APP/PS1小鼠類澱粉β蛋白累積的中樞與周邊機制研究	111-2320-B-077-003-	阿茲海默氏症、猴頭菇素、神經發炎、混合膠細胞、發炎小體、Connectivity map、HFSTZ-APP/PS1-小鼠	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部,衛生福利部
55	呂婉榕	臺北醫學大學藥理學科	紫杉醇調控血小板活化、細胞凋亡和自我吞噬之分子機轉探討:體內及體外試驗	109-2320-B-038-044-MY3	紫杉醇、血小板活化、細胞凋亡、細胞自我吞噬, 肺栓塞	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
56	李孟修	中國醫藥大學中國藥學暨中藥資源學系	以植物DNA條形碼之分析為基礎建立圈環式恆溫核酸擴增技術於中藥材基原鑑定之研究-以骨碎補藥材之基原為例	110-2320-B-039-026-MY2	骨碎補; 基原鑑定; 圈環式等溫核酸擴增; 品質管制	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
57	何秀娥	臺北醫學大學藥學系（所）	開發熱安定性醣化PLGA奈米顆粒負載以SARS-CoV-2 spike protein編碼的mRNA作為新型冠狀病毒疫苗之研究	111-2320-B-038-043-	信使核糖核酸疫苗; 脂質奈米顆粒; 受體結合區; 半乳糖化	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
58	林雲蓮	中國醫藥大學中國藥學暨中藥資源學系	整合代謝體研究探討市售骨碎補類中藥之化學成分	111-2320-B-039-024-	關鍵字: 骨碎補、槲蕨、大葉槲蕨、崖薑蕨、LC-QTOFMS代謝體分析、多變量統計分析	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
59	王東弘	長庚醫療財團法人醫學研究部	應用4'-羥基漢黃芩素於肝癌治療及機制探討	111-2320-B-182A-011-	肝細胞癌、4'-羥基漢黃芩素、受體酪胺酸激酶、Axl、Tyro3、	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
60	張耕閤	長庚醫療財團法人耳鼻喉科	探討使用精製的甘草萃取液以鼻噴的方式來治療過敏性鼻炎與鼻息肉的臨床效益及作用機轉	111-2320-B-182A-010-	甘草，光果甘草，類固醇，過敏性鼻炎，鼻噴劑，鼻阻力，白血球介素，黏膜纖毛功能，免疫調	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部,農業部
61	翁雨蕙	國立陽明大學腦科學研究中心	使用人類誘導型多功能幹細胞研究遺傳風險變異和環境因子對阿滋海默症的影響及尋找新的治療	108-2320-B-010-042-MY3	阿滋海默症，人類誘導型多能幹細胞，神經分化，生物標記物，候選藥物	108/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
62	馬惠明	國立臺灣大學醫學院急診醫學科	透過整合資料庫，地理資訊系統，大數據分析與人工智慧以優化社區生命之鏈與公共場所早期電擊	108-2314-B-002-130-MY3	到院前心跳停止，緊急救護系統，公共場所早期電擊, 旁觀者心肺復甦術，自動電擊器， 整合資料庫，地理資訊系統，大數據分析，人工智慧	108/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
63	林靖愉	國立臺灣大學公共衛生學院環境衛生研究所	代謝體學及脂質體學探討全氟碳化物及鄰苯二甲酸酯類對大鼠的影響	108-2314-B-002-138-MY3	代謝體學，脂質體學，全氟烷基化合物，核磁共振儀，質譜	108/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
64	蕭斐元	國立臺灣大學醫學院臨床藥學研究所	血液腫瘤標靶治療藥物之心臟血管毒性	108-2314-B-002-118-MY3	腫瘤心臟學、血液腫瘤、標靶藥物、慢性骨髓性白血病、多發性骨髓瘤、心血管毒性、全民健康保險資料庫、癌症登記檔、電子病歷資料庫	108/08/01-112/01/31	已公開	衛生福利部
65	簡麗年	國立陽明交通大學衛生福利研究所	建立中風後失智疾病風險預測模式提升中風後照顧品質	108-2314-B-A49A-502-MY3	全民健保資料庫、中風後失智、醫院病歷、風險預測模型、抗血小板藥物	108/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
66	陳品玲	臺北醫學大學傷害防治學研究所	應用跨生命歷程之傷害生態模式探討幼兒傷害之縱貫性研究	108-2314-B-038-085-MY3	幼兒傷害、睡眠品質、監護程度、兒童冒險行為、居家環境風	108/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
67	許諄諄	臺北醫學大學呼吸治療學系	Transforming growth factor beta引發呼吸道過度敏感：肺迷走C纖維感覺神經的角色	108-2320-B-038-059-MY3	TRPA1、呼吸道過度敏感、呼吸道發炎、C纖維、呼吸道反射、肺迷走感覺神經	108/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
68	陳怡樺	臺北醫學大學公共衛生學系	滑世代幼兒期親子睡眠與晝夜節律追蹤研究-整合智慧型資料探討3C產品使用與孕產期相關因子影	108-2314-B-038-083-MY3	嬰幼兒發展、3C產品使用、睡眠、運動習慣、閱讀習慣、胎次	108/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
69	譚俊祥	高雄醫學大學臨床醫學研究所	探討TRPM2與相關TRP離子通道於溫覺感知與體溫調控之交互作	108-2320-B-037-034-MY3	熱感應離子通道、TRPM2、TRP離子通道	108/08/01-111/09/30	113/10/01	衛生福利部
70	林志立	中山醫學大學醫學研究所	探討miR-302參與在路易氏體失智症相關神經退化過程中之分子機轉	108-2314-B-040-023-MY3	α-synuclein、成體幹細胞、路易氏體失智症、miR-302、細胞再編成。	108/08/01-111/12/31	已公開	衛生福利部
71	陳慧誠	財團法人國家衛生研究院神經及精神醫學研究中心	利用調節D-絲氨酸研發愷他命成癮新療方	108-2314-B-400-034-MY3	D-絲氨酸、苯甲酸鈉、L-4-氟苯甘氨酸、NMDA受體、靜脈內自我給藥、 覓藥行為	108/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部
72	范怡琴	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	剖析單一和多重登革病毒感染人血清中保護力和致病力之抗體特性	109-2314-B-002-163-MY3	登革病毒、登革熱、抗體組成、套膜蛋白二聚體、初次感染、二次感染	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
73	杜裕康	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	評估證據偏誤和非遞移性對網絡統合分析結果之影響	109-2314-B-002-150-MY3	實證醫學、網絡統合分析、排序、影響力試驗、contrast-based 模型、arm-based 模型、混合治療比較、熵、side-splitting模型、不一致、multi-	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
74	商志雍	國立臺灣大學醫學院精神科	以多模式神經生物學取向探索單胺轉運基因和環境因子之交互作用對注意力不足過動症的效應	109-2314-B-002-169-MY3	注意力不足過動症，單胺轉運基因，環境因子，基因–環境交互作用，神經生物學取向	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
75	盧子彬	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	開發DNA與RNA之多體學資料整合式分析演算法與分析系統	109-2314-B-002-151-MY3	生物資訊、整合式分析演算法、單核苷酸多型性、DNA插補、RNA迴歸	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
76	于明暉	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	慢性B 型肝炎病毒感染自然史之縱式世代研究：聚焦於生命歷程不同階段之病毒表面抗原消失率、決定因子和殘餘罹病風險	109-2314-B-002-146-MY3	慢性B型肝炎, HBsAg抗原消失	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
77	江文莒	國立臺灣大學醫學院急診醫學科	社區心跳停止病患之到院前血管路徑隨機對照研究 (勝利試驗)	109-2314-B-002-154-MY2	緊急醫療救護，血管路徑，到院前心肺停止，骨針路徑，靜脈路	109/08/01-112/01/31	已公開	衛生福利部
78	方啟泰	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	建立高毒性克雷伯氏肺炎桿菌定義共識：多中心分子流行病學與病例對照合作研究	109-2314-B-002-147-MY3	新興傳染病、高毒性克雷伯氏肺炎桿菌、化膿性肝膿瘍、分子流行病學、演化分析、病例對照研究、實驗室診斷、分子標記、快速診斷技術、實證醫學	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
79	張家勳	國立臺灣大學醫學院內科	應用二階段校準法處理缺失臨床資料 執行真實世界藥物療效與安全性評估:以Glucagon-like peptide-1 receptor agonist為例	109-2314-B-002-153-MY2	第二型糖尿病、類昇糖素胜肽-1受體促效劑、鈉葡萄糖協同轉運蛋白-2 抑製劑、心肌梗塞、腦中風、缺血性腦中風、出血性腦中風、心衰竭、心血管結果、慢性腎病、世代研究	109/08/01-111/09/30	已公開	衛生福利部
80	程劭儀	國立臺灣大學醫學院家庭醫學科	一項隨機分配研究以了解預立醫療照護諮商影帶加上手冊，是否較預立醫療照護諮商衛教手冊，更能協助癌症病人完成預立醫療決定，並探討病人完成預立醫療決定的阻礙因素	109-2314-B-002-167-MY3	預立醫療照護諮商、預立醫療決定、病人自主、跨理論模式	109/08/01-112/07/31	已公開	教育部,衛生福利部
81	蔡兆勳	國立臺灣大學醫學院家庭醫學科	探討肌少症的生物標記及其相關機轉(3)	109-2314-B-002-165-MY3	衰弱、脂締素、鋅α2糖蛋白、肌少症、代謝體學、外傷酸、牛磺酸、半乳糖、老化細胞模型	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
82	陳為堅	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	從全基因體關聯到基因表現被改變之思覺失調症及其內表型的核心基因	109-2314-B-002-172-MY3	思覺失調症、多發、單發、全基因體關聯分析、單一核苷酸多型性、多基因風險分數遺傳架構	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
83	楊孝友	國立臺灣大學公共衛生學院環境與職業健康科學研究所	應用呼吸代謝體學技術開發肺癌診斷之揮發性生物標誌物	109-2314-B-002-166-MY3	肺癌、吐氣試驗、揮發性有機化合物	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
84	李中一	國立成功大學醫學系公共衛生科暨研究所	糖尿病族群之機動車輛碰撞風險	109-2314-B-006-044-MY3	第二型糖尿病、機動車輛、碰撞事故、世代研究、受傷嚴重度、低血糖感知障礙、發生率、盛行	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
85	林聖翔	國立成功大學臨床醫學研究所	難治型思覺失調症的菸鹼酸反應訊號傳遞路徑與外泌體微小核糖核酸遺傳分析之關聯研究	109-2314-B-006-054-MY3	思覺失調症、治療阻抗、菸鹼酸紅腫反應路徑、細胞外囊泡微小核糖核酸	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
86	王應然	國立成功大學環境醫學研究所	奈米銀長期暴露誘發之健康效應: 經由改變腸內菌相引起之腸肝毒性探索自體吞噬缺陷及胞外體的可能角色	109-2314-B-006-051-MY3	奈米銀、肝毒性、自體吞噬作用失調、胞外體	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
87	林明薇	國立陽明大學公共衛生研究所	吸菸行為與心血管代謝疾病之全基因體研究: 長期追蹤研究	109-2314-B-010-045-	吸菸行為，戒菸，全基因體關聯研究，心血管代謝疾病，非酒精性脂肪肝	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
88	白雅美	國立陽明大學醫學系精神學科	情感性疾患之抗發炎治療及深度學習預測模式	109-2314-B-010-050-MY3	抗發炎治療、憂鬱症、雙極症、腦影像、深度學習	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
89	周穎政	國立陽明大學公共衛生研究所	醫療照護組織策略聯盟之多樣化發展及呈現：追蹤醫療照護系統及網絡之組織分類變化	109-2314-B-010-047-MY2	策略聯盟、醫療網絡、醫療系統、組織分類分析	109/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部
90	林茂榮	臺北醫學大學傷害防治學研究所	腦創傷老人中長期多重功能變化以及整體功能評估工具在輕度腦創傷老人之檢驗	109-2314-B-038-065-MY3	分類；嚴重度；腦創傷；腦震盪；健康相關生活品質；老人；步態參數	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,環境部
91	邱惠雯	臺北醫學大學臨床醫學研究所	探討腎臟細胞暴露於塑膠微粒和塑膠奈米中誘發自體吞噬作用和增加SREBPs並引起血管內皮細胞滲漏作用之機制	109-2314-B-038-078-MY3	塑膠微粒、內質網壓力、自體吞噬、發炎反應、活性氧物種、腎臟細胞	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
92	顏心彥	臺北醫學大學高齡健康暨長期照護學系	都市自然環境對心理健康、壓力與身體活動之影響：真實與虛擬體驗比較	109-2314-B-038-077-MY3	注意力恢復、治療性景觀、綠色運動、頭戴式顯示器、憂鬱、焦慮	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
93	簡伶朱	臺北醫學大學公共衛生學系	母親食安風險認知對孩童體內實際鉛、鎘、砷暴露之影響	109-2314-B-038-061-MY3	食安風險認知、孩童、鉛、鎘、砷、飲食	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
94	白志偉	臺北醫學大學傷害防治學研究所	行人低頭族風險行為探討: 以虛擬擴增實境遊戲、賽車遊戲為例	109-2314-B-038-066-	虛擬擴增實境遊戲、不注意視盲、不注意耳盲、上下樓梯、危	109/08/01-112/01/31	114/02/01	教育部,交通部,衛生福利部
95	Magioncalda	臺北醫學大學附屬醫院	結合神經造影與免疫學探討雙極性病患其神經傳導物質相關神經核之失連結機制	109-2314-B-038-138-MY2	躁鬱症；免疫炎症狀態；大腦白質；神經傳導物質訊號傳送；邊緣系統；實驗室技術；磁共振造	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
96	Martino	臺北醫學大學心智意識與腦科學研究博士學位學程	多重模式取向探討躁期與鬱期下精神運動之神經生物的變化	109-2314-B-038-139-MY2	精神運動；躁期，鬱期；內生性大腦活動；神經傳導物質；腕動計；靜息態功能性磁共振造影；視網膜電圖	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
97	李建宏	高雄醫學大學公共衛生學系	青少年肥胖–心血管疾病軸關聯因素之前瞻性軌跡研究：心血管代謝異常因子群聚與關聯病症之因素路徑結構化分析	109-2314-B-037-070-MY3	青少年、心血管代謝危險因子、代謝症候群、風險評分系統、社會體型焦慮、問題性手機使用	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
98	藍先元	中國醫藥大學生物醫學研究所	谷氨酸NMDA受體活化之新穎增強策略以治療思覺失調症	109-2314-B-039-039-MY3	思覺失調症，NMDA受體，谷氨酸，D-胺基酸氧化酶，穀胱甘	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
99	張大元	中國醫藥大學職業安全與衛生系	道路交通噪音、空氣污染物及氣溫與精神障礙：以臺灣人體生物資料庫為基礎的研究	109-2314-B-039-037-MY3	空氣汙染、橫斷式研究、精神障礙、道路交通噪音	109/08/01-112/07/31	已公開	交通部,衛生福利部
100	趙木榮	中山醫學大學職業安全衛生學系暨碩士班	以高解析度質譜建立尿液基因鍵結體學：苯的職業暴露體學應用	109-2314-B-040-018-MY3	尿液基因鍵結體學、基因鍵結物、液相層析高解析度質譜儀、傅立葉轉換電場軌道阱串聯式質譜儀、苯代謝物	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
101	陳錦宏	長庚大學醫學系	腸道菌相關生物指標與自殺意念關聯性研究:個案對照研究	109-2314-B-182-047-MY3	自殺意念、重度憂鬱症、功能性磁振造影	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
102	萬國華	長庚大學呼吸照護學系	探討室外空氣污染物及發炎指標物對妊娠高血壓婦女之胎兒生長結果的地區性差異研究	109-2314-B-182-043-MY3	懷孕婦女、妊娠高血壓、室外空氣污染物、發炎反應、胎兒生長	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
103	張曉婷	臺北榮民總醫院家庭醫學部	建構關懷社區:北投士林地區醫療照護機構與非醫療照護機構以及社區民眾的健康促進緩和照護模式與成效分析(第二年與第三年計	109-2314-B-075-060-MY2	關懷社區、安寧緩和照護、社區發展協會、社區、意願	109/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部
104	楊凱鈞	臺北榮民總醫院精神病部	重度憂鬱症與菸草使用障礙症共病對有效連結之影響：一個靜息且同時正子掃描與磁振造影研究	109-2314-B-075-064-MY3	重度憂鬱症、菸草使用障礙症、共病、預設模式網絡、中央執行網絡、警覺網絡、三大網絡模式、有效連結、同時正子掃描與磁振造影、代謝性連結定位	109/08/01-112/07/31	已公開	教育部,衛生福利部
105	朱哲生	高雄榮民總醫院精神科	高精準經顱直流電刺激左腦背外側前額葉對於輕度認知功能障礙患者的認知功能影響：一個隨機三盲對照的先驅研究	109-2314-B-075B-001-MY2	認知功能，高精準經顱直流電刺激，輕度認知障礙	109/05/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部
106	黃玉文	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院醫學研究部	以ARCL2B類早老症之誘導式多能性幹細胞疾病模式，探討PYCR1在發育過程中所扮演的角色 (第二、三年)	109-2314-B-195-014-MY2	吡咯啉-5-羧酸還原酶1、誘導式多能性幹細胞、老化、類早老症、疾病細胞模式、心肌細胞、神經幹細胞、神經細胞	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
107	黃建程	奇美醫療財團法人奇美醫院急診醫學部	全身性炎症對神經炎症的影響：應用於一氧化碳中毒引起的遲發性神經後遺症機制	109-2314-B-384-005-MY3	一氧化碳中毒、免疫炎症反應、肺損傷、高壓氧療法	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
108	楊欣洲	中央研究院統計科學研究所	OMICS-based pathway studies	109-2314-B-001-007-MY3	p值組合、反應路徑、拓撲結構、體學資料、複雜疾病、全基因體關聯性研究、全轉錄體關聯性研究、全代謝體關聯性研究	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
109	王淑麗	財團法人國家衛生研究院國家環境醫學研究所	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)	109-2314-B-400-025-MY3	兒童神經認知行為、金屬、汞、內分泌干擾物、鄰苯二甲酸酯類、出生前暴露之延遲效應	109/08/01-112/07/31	已公開	教育部,衛生福利部,環境部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
110	陳威宇	國立成功大學生物化學科暨生物化學暨分子生物學研究	研究介白素-33調控之第二型先天性淋巴球於心臟組織纖維化之角色及其治療應用(3/3)	110-2628-B-006-038-	心臟纖維化，介白素-33, 第二型先天性淋巴球	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
111	盧佳文	國立臺灣大學醫學院家庭醫學科	利用穿戴裝置加上人工智能平台進行飲食運動介入計畫之隨機控制對照性研究-力弱型肥胖症和肌少型肥胖症中老人族群	110-2314-B-002-095-	肌少症; 力弱症; 穿戴裝置; 行動應用程式; 老人	110/08/01-111/12/31	已公開	衛生福利部
112	謝明憲	國立臺灣大學醫學院精神科	使用深度學習來分類辨識思覺失調症之神經生理訊號	110-2314-B-002-133-	深度學習, 深度神經網路, 機器學習, 失匹配負波, 思覺失調症, 單一個案分類	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
113	林菀俞	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	以表觀遺傳變異來連結基因環境與疾病老化：方法發展與應用	110-2314-B-002-071-	DNA 甲基化、插補、生理年齡、甲基化年齡、表觀遺傳年齡加速、基因環境交互作用、全基因組關聯研究、臨床生物標記	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
114	江建勰	國立臺灣大學醫學院家庭醫學科	臨床指標與C型凝集素18A在非酒精性脂性肝炎所致肝纖維化的角色	110-2314-B-002-098-	非酒精性脂肪肝病、肝纖維化、C型凝集素18A、糖尿病前期、第二型糖尿病、肥胖	110/08/01-112/01/31	114/02/01	衛生福利部
115	毛慧芬	國立臺灣大學醫學院職能治療學系暨研究所	不同類型認知介入對於主觀認知退化患者之日常生活功能與認知促進之療效比較	110-2314-B-002-122-	主觀認知衰退、失智症、認知介入、日常生活活動、生活型態、預防	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
116	黃國晉	國立臺灣大學醫學院家庭醫學科	比較不同運動模式於肥胖治療之應用：探討產熱脂肪細胞所扮演之角色以及最適化運動與其環境	110-2314-B-002-094-MY2	產熱脂肪細胞、米色脂肪、肥胖、運動訓練	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
117	曾翎威	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	間歇性禁食/禁食持續時間，飲食質量及其相互作用對代謝健康的影響：來自亞洲研究的證據，同時進行總括性審查和網絡薈萃分	110-2314-B-002-290-MY2	營養流行病學；飲食質量；間歇性禁食；禁食時間；時間營養學；代謝；肥胖；代謝症候群；網絡薈萃分析	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
118	吳亞克	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	評估台灣嚴重特殊傳染性肺炎之傳播並預測未來情境	111-2314-B-002-289-	新興感染疾病、傳播、COVID-19、SARS-CoV-2、Omicron變異株、猴痘、mpox、monkeypox、公共衛生和社會措施、再生數、症狀潛伏期、世代間隔、流動性、接觸史追蹤、	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
119	詹鴻霖	國立清華大學生物資訊與結構生物研究所	揭示環境荷爾蒙雙酚A驅動小鼠腸道菌相變化和第2型糖尿病的關係	110-2314-B-007-003-	環境代謝干擾物，雙酚A，腸道微生物群，第2型糖尿病，MALDI Biotyper系統，二維差異電泳，MALDI-TOF質譜	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
120	呂瑾立	國立中興大學食品安全研究所	鄰苯二甲酸酯類之暴露與骨質密度、代謝症候群和女性雌激素相關疾病發生風險之相關性研究	110-2314-B-005-002-	鄰苯二甲酸酯類；塑化劑；台灣人體生物資料庫；代謝症候群；子宮內膜異位；子宮肌瘤；世代	110/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部
121	吳至行	國立成功大學醫學系家庭醫學科	骨折後骨鬆藥物介入與死亡率的影響性-健保大數據分析與雙世代追蹤研究驗證	110-2314-B-006-054-MY2	骨質疏鬆症、骨折風險、實證醫學、巨量資料、醫療政策	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
122	莊宜芳	國立陽明交通大學公共衛生研究所	在一社區老化世代研究中了解預測認知障礙進展之生物標記的流行病學	110-2314-B-A49A-524-	阿茲海默症，失智症，血液生物標記	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
123	邱慈穎	臺北市立大學衛生福利學系	以人工智慧建立身心障礙鑑定福利服務提供模式之初探	110-2314-B-845-002-	身心障礙鑑定、人工智慧、需求評估	110/09/01-111/11/30	113/12/01	衛生福利部
124	陳錦華	臺北醫學大學大數據科技及管理研究所	混合中位數及平均數之統合分析方法探討--應用於pre-post之研究設計	110-2314-B-038-055-	前後測量, 連續型資料, 中位數, 四分位距, 統合分析, 實證醫學，隨機效果模型	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
125	曾美智	臺北醫學大學附屬醫院	飲食障礙症的死亡率和相關因子	110-2314-B-038-070-	死亡率; 厭食症; 暴食症; 累積死亡發生率; 自然死因; 自殺	110/08/01-112/03/31	113/04/01	衛生福利部
126	趙馨	臺北醫學大學公共衛生學系	環境菌相、空氣污染及生活型態對學齡前兒童過敏性疾病之影響	110-2314-B-038-061-	空氣污染物、過敏性鼻炎、氣喘、異位性皮膚炎、腸道菌叢	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
127	莊定武	臺北醫學大學寄生蟲學科	建置公衛研究專用之環境資料整合平台-Part II	110-2314-B-038-057-	機器學習，Ecology & Health Sustainability Platform，登革	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
128	黃曉靈	高雄醫學大學口腔衛生學系	牙科照護革新: 衛生教育使用AI或人性化諮詢對牙周病病人牙菌斑控制與治療之成效(2)	110-2314-B-037-037-MY2	人工智能、衛生教育、口腔健康相關生活品質、牙菌斑、牙周病	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
129	林皇吉	高雄醫學大學附設中和紀念醫院精神	發展人工智慧演算模式分析腦電圖訊號特徵作思覺失調症偵測與	110-2314-B-037-061-	人工智能、機械學習、腦電圖、思覺失調症	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
130	顏如佑	高雄醫學大學醫學系精神科	整合神經心理荷爾蒙機轉探究經期前情緒障礙症之發炎機轉-第二、三年計畫	110-2314-B-037-066-MY2	經期前情緒障礙症、BDNF、IL-6、皮質素、MAOA、Estrogen receptor gene alpha、月經週	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
131	李銘杰	國立臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系（所）	塑化劑與空氣汙染物對脂質體之影響: 環境汙染物的交互作用效應	110-2314-B-003-001-	鄰苯二甲酸酯類、脂質體、老年人口	110/08/01-111/09/30	已公開	衛生福利部,環境部
132	李宥萱	中國醫藥大學藥用化妝品學系	探討奈米載體包載天然物以調控NR4A1, galectin-3與細胞外泌體分泌在酒精性肝臟疾病的可能治療策略	110-2314-B-039-018-	酒精性肝臟疾病、奈米載體包覆白藜蘆醇、NLRP3發炎體、Galectin-3、纖維化作用、奈米材料誘導的內皮細胞滲漏	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
133	吳韻璇	中國醫藥大學公共衛生學系	變遷中的台灣民眾日常接觸與心理健康：20 年橫斷面調查資料之實證研究 （II）	110-2314-B-039-028-MY2	心理健康、日常接觸、線上及線下接觸、社會資本、年齡-年代-世代效應	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
134	溫淑惠	慈濟學校財團法人慈濟大學公共衛生學系（含碩士班）	利用監督式機器學習法預測全膝或髖關節置換術術後感染及全表現型體相關性研究驗證其因果關	110-2314-B-320-002-	機器學習、術後感染、全人口健保資料庫、術前共病、Elastic-Net邏輯斯迴歸、ROC 曲線下面	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
135	蘇遂龍	國防醫學院公共衛生學系	全基因組轉錄因子及其結合位點之搜索策略於骨質疏鬆相關因果多型性的應用	110-2314-B-016-006-	骨質疏鬆症、轉錄因子結合位點、生物資訊學	110/08/01-112/01/31	已公開	衛生福利部
136	葉啟斌	國防醫學院精神醫學部	兒童易怒症狀的危險因子及治療之研究-流行病學、神經心理學與神經發炎之初探	110-2314-B-016-017-	注意力不足過動症；易怒症狀	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
137	高東煒	國防醫學院家庭醫學科	影響中高齡力弱症，肌少症前期與肌少症動態轉移之相關因子分	110-2314-B-016-011-	力弱症、肌少症、肌肉、脂肪	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
138	李聖玉	高雄榮民總醫院精神科	前額葉Theta波經顱磁刺激對於治療第二型雙極症憂鬱期的療效以及對微小核糖核酸及腦源神經滋養因子之改變：一個隨機分配伴有控制組的研究	110-2314-B-075B-007-	第二型雙極症、經顱磁刺激治療、微小核糖核酸、腦源神經滋養因子、認知功能	110/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部
139	陳柏妤	臺北市立聯合醫院松德院區精神醫學部	探討orexin-A在思覺失調症各階段精神病理學的角色及其機轉：連結GABAergic中間神經元失能	110-2314-B-532-004-	Orexin-A，思覺失調症，首發精神病，精神病症狀嚴重度，認知、神經振盪	110/08/01-111/12/31	已公開	衛生福利部
140	李淑君	臺北市立聯合醫院松德院區精神醫學	建立及驗證社區思覺失調症患者之電子化自陳式生活品質量表	110-2314-B-532-002-	思覺失調症，健康相關生活品質，因素分析，心理計量特性	110/08/01-111/12/31	已公開	衛生福利部
141	王紹丞	衛生福利部桃園醫院身心內科	精準醫學應用於藥物研發：人工智能，健保資料庫，與新型複方製劑的研發-延續計畫	110-2314-B-087-001-	特殊學名藥、複方製劑、中樞神經用藥、健保資料庫、多重用藥、Google 專利檢索	110/08/01-112/01/31	114/02/01	衛生福利部
142	柯政宏	衛生福利部嘉南療養院	以自我覺察和抑制控制作為檢視以正念為基礎預防復發治療模式成效指標：追蹤研究	110-2314-B-695-001-MY2	執行功能、情緒性旁側夾及作業、ERN、N2、P3	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
143	林博彥	長庚醫療財團法人精神科	Curcumin 於創傷後壓力疾患之動物模式產生之行為與生化變化	110-2314-B-182A-055-	動物模式，薑黃素, 發炎，創傷後壓力障礙，單一延長壓力	110/08/01-111/09/30	已公開	衛生福利部
144	李莉文	長庚大學醫學系	發展及驗證Kinect用於人體計測及身體組成之公式	110-2314-B-182-064-	生長曲線，人體測量學，深度感測器	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
145	許茜甯	長庚醫療財團法人藥劑部	以生命歷程流行病學解析早期生命環境因素對腎臟病童心臟血管功能異常之關係	110-2314-B-182A-029-	兒童與青少年、慢性腎臟病、高血壓、心臟血管疾病、一氧化氮、非對稱性二甲基精氨酸	110/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部
146	李朝雄	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院精神	一般門診焦慮或憂鬱疾患長期流病調查以及遠距精神醫療照護成效的隨機對照研究	110-2314-B-195-019-	焦慮症，憂鬱症，生活品質，遠距醫療，自殺風險	110/08/01-112/01/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
147	潘怡如	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院精神	社區輕型精神疾患患者診斷及預後之縱向追蹤與深度學習類神經網絡模型初探	110-2314-B-418-004-	輕型精神疾患、深度學習、類神經網絡、診斷、預後	110/08/01-112/02/28	已公開	衛生福利部
148	江惠綾	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院精神	成人注意力不足過動症的臨床症狀及神經心理學表現對預後的影響：長期追蹤研究	110-2314-B-418-013-	成人注意力不足過動症、神經心理測驗、長期追蹤研究、預後	110/09/01-111/12/31	114/01/01	衛生福利部
149	陳榮盛	義大醫療財團法人義大醫院醫學研究部	致病性微孢子蟲環境生態多樣性、臨床應用與感染風險評估之整合型研究	110-2314-B-650-011-MY2	微孢子蟲，傳染性疾病，風險評估，腸胃道感染，腸微孢子蟲，東港溪，鹽水溪	110/08/01-112/07/31	已公開	農業部,衛生福利部,環境部
150	鍾仁華	財團法人國家衛生研究院群體健康科學研究所	開發二型糖尿病經濟模擬軟體及其應用於台灣糖尿病篩檢之成本效益分析	110-2314-B-400-023-	盛行率、未診斷糖尿病、空腹血糖值異常、危險因子、疾病預測模型	110/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部
151	羅勻佐	財團法人國家衛生研究院群體健康科學研究所	優化成人健康體位之場域擴散策略研究(第四年)	110-2314-B-400-025-	健康體位；場域擴散；健康生活型態；肥胖；營養；運動	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
152	葉才明	國立成功大學醫學檢驗生物技術學系	登革病毒非結構性蛋白：基因變異對宿主反應與疾病嚴重度之影響(3/3)	111-2327-B-006-005-	登革熱, 基因變異, 非結構蛋白, 干擾素, 疫苗, 診斷	111/11/01-112/10/31	已公開	衛生福利部
153	楊智傑	國立陽明交通大學數位醫學暨智慧醫療研究中心	精神疾病大腦圖譜(3/3)	111-2628-B-A49-012-	精神疾病、思覺失調症、躁鬱症、重度憂鬱症、磁振造影、大腦圖譜	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
154	曾俊傑	慈濟學校財團法人慈濟大學公共衛生學系（含碩士班）	生物控制法於感染控制的應用-加濕氣霧機產生之噬菌體氣膠對抗藥性鮑氏不動桿菌之控制效率評	111-2628-B-320-003-	噬菌體、鮑氏不動桿菌、生物氣膠、感染控制、院內感染	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
155	張勳安	國防醫學院精神科	高精準經顱直流電刺激左腦背外側前額葉對主要呈現負性症狀的思覺失調症患者負性症狀嚴重度，其他精神病症狀，神經認知缺損，預後指標，病識感，心臟自主神經功能，腦部振盪活性的影響：一個隨機三盲對照的先驅研	111-2628-B-016-004-	思覺失調症、負性症狀、左腦背外側前額葉、高精準經顱直流電刺激、 神經認知障礙、 預後指標、 病識感、心率變異性、腦部振盪活性、 腦電波頻譜、 血流動 力學、功能性近紅外光腦光譜儀	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
156	王怡人	衛生福利部臺北醫院小兒科	利用智慧醫療發展過敏疾病的整合照護(3/3)	111-2628-B-192-001-	氣喘嚴重程度、穿戴式裝置、室內空氣品質、空氣品質偵測	111/08/01-112/10/31	114/11/01	衛生福利部,環境部,數位發展
157	楊靖慧	衛生福利部疾病管制署急性傳染病組	運用貝氏演算法發展COVID-19康復者血清中和抗體保護力變化之預測模型	111-2314-B-404-001-	SARS-CoV-2; COVID-19; 貝氏分析; 中和抗體效價; 模型研究	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
158	陳啟信	國立臺灣大學醫學院(附設醫院新竹臺大分院)環境及職業醫學部	環境因子對於兒童呼吸道健康影響及細菌微生物群之中介角色	111-2314-B-002-097-	學童，綠地，歸一化植被指數，肺功能，吐氣一氧化氮，微生物群，豐富度，均勻度，多樣性，中介效應，調節效應	111/08/01-112/07/31	已公開	內政部
159	詹其峰	國立臺灣大學醫學院家庭醫學科	單獨B型肝炎核心抗體陽性個案施打B型肝炎疫苗再接種之免疫	111-2314-B-002-104-	單獨B型肝炎核心抗體，B型肝炎疫苗，追加劑，再接種，免疫	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
160	羅宇軒	國立臺灣大學公共衛生學院食品安全與健康研究所	系統性比較糖類與人工甜味劑及其與非酒精性脂肪肝的潛在相關性:以手搖飲料為例	111-2314-B-002-085-	手搖飲料、甜味劑、糖類、高解析液相層析串聯折射率偵測器、高解析液相層析串聯質譜儀	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
161	吳焜裕	國立臺灣大學公共衛生學院食品安全與健康研究所	飼料中有害物質之整合性風險評估	111-2314-B-002-091-	飼料、棉酚、貝氏統計、機率風險評估	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
162	詹長權	國立臺灣大學公共衛生學院環境與職業健康科學研究所	台灣空氣汙染與肺癌之環境流行病學研究	111-2314-B-002-094-	空氣汙染；細懸浮微粒；能見度；肺腺癌；非抽菸	111/08/01-112/07/31	已公開	交通部,衛生福利部,環境部
163	馮嬿臻	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	建立常見癲癇症與其藥物反應之多基因遺傳風險模型:台灣研究與跨族群統合分析	111-2314-B-002-299-	癲癇；全基因組關聯性分析；人體生物資料庫；多基因風險預測	111/09/01-112/08/31	已公開	衛生福利部
164	蘇士詠	國立臺灣大學統計碩士學位學程	發展流行病學類實驗設計之間斷式時間序列新方法	111-2314-B-002-300-	間斷式時間序列分析法、分段迴歸模型、交互作用、出生世代、癌症篩檢	111/10/01-112/09/30	已公開	衛生福利部
165	呂宗學	國立成功大學醫學系公共衛生科暨研	十大死因排序：跨國比較與方法學問題探討	111-2314-B-006-030-	十大死因，死因統計，可避免死因，死亡數，優先順序決定	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
166	孫健耀	國立成功大學醫學系內科學科	探討離心運動訓練對於高齡慢性腎臟病人之適宜負荷、訓練模式、及肌少症改善成效	111-2314-B-006-034-	慢性腎臟病、離心腳踏車、體適能、心肺功能、腎功能、生活品質	111/08/01-112/07/31	已公開	內政部,衛生福利部
167	周杰穎	國立成功大學醫學院附設醫院	高齡衰弱前期長者接受血流限制配合功能性動作訓練對功能性活動表現之成效	111-2314-B-006-035-	衰弱前期、阻力運動訓練、血流限制、功能性動作	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
168	章順仁	國立高雄大學運動健康與休閒學系	以全基因體方位探討影響人體尿酸表現型之基因表現及其交互作	111-2314-B-390-001-	高尿酸血症；痛風；全基因關聯性研究；ABCG2；SLC2A9	111/08/01-112/07/31	已公開	教育部,衛生福利部
169	蕭心怡	國立臺灣海洋大學食品科學系	探討考量水產食品作業環境複雜度下之腸炎弧菌及沙門氏菌於不同水產品及不同食品接觸面交叉污染機制	111-2314-B-019-001-	交叉污染, 轉移, 活而不能養	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
170	李佩珍	國立成功大學醫學系公共衛生科暨研	空氣污染、DNA甲基化與巴金森氏病疾病預後之相關性	111-2314-B-006-112-	關鍵字：空氣污染、疾病預後、巴金森氏病、流行病學	111/08/01-112/08/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
171	黃鈺芳	國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所	國人經食品及包材多重暴露新興關注物二苯甲酮類之貢獻分析與健康風險管理策略	111-2314-B-A49A-506-	新興關注物質、二苯甲酮及其衍生物、食品、膳食風險	111/08/01-112/07/31	已公開	教育部,衛生福利部
172	劉家軒	國立陽明交通大學公共衛生研究所	台灣過敏性疾病趨勢以及與年輕成人癌症之關係	111-2314-B-A49-022-	過敏性疾病、年輕成人癌症、疾病趨勢、流行病學	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
173	喬芷	國立陽明交通大學衛生福利研究所	從社會流行病學取向探討母親愛滋病感染與其學齡前孩童的急性呼吸道感染症狀：2000-2020跨國資料分析	111-2314-B-A49-016-	急性呼吸道感染症狀、愛滋病感染、社會流行病學、人口與健康調查	111/08/01-112/10/31	114/11/01	衛生福利部
174	潘文驥	國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所	評估噪音心理聲響學特徵與憂鬱症風險之相關性:以台灣大型世代研究為例	111-2314-B-A49-021-	噪音頻譜儀、心理聲學指標、樹莓派、快速傅立葉轉換、頻譜分析	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
175	陳美蓮	國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所	國民飲食型態與陶斯松及除蟲菊酯類殺蟲劑環境荷爾蒙暴露與健康風險研究	111-2314-B-A49-015-	陶斯松、除蟲菊精、生物偵測、暴露評估、飲食習慣、健康風險評估、注意力不足過動症、氧化壓力、內分泌干擾物質	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
176	徐迺維	國立陽明交通大學附設醫院	探討連結高齡志工與自覺幸福感關係之身心介面：中介因子、調控因子與時序關係之研究	111-2314-B-A49-020-	高齡志工、自覺幸福感、志工功能量表	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
177	張榮偉	國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所	臺灣孕婦產前對羥基苯甲酸酯暴露經氧化壓力對新生兒甲狀腺調控及生長發育影響之中介效應研	111-2314-B-A49-017-	懷孕婦女、對羥基苯甲酸酯、甲狀腺荷爾蒙	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
178	陳儀龍	亞洲大學健康產業管理學系	失去親友之精神健康與創傷後成長與其中介及調節因子研究：多年期世代追蹤調查與全國資料庫	111-2314-B-468-003-	自殺者遺族；整體死亡風險；特定死因風險；親屬關係	111/08/01-112/07/31	113/08/01	衛生福利部
179	陳抱寰	臺北醫學大學醫學系	以快速動眼期睡眠剝奪躁症大鼠模型揭示鋰鹽於心肌代謝路徑以及心臟再塑型之保護機轉	111-2314-B-038-061-	鋰鹽、心臟保護作用、快速動眼期睡眠剝奪大鼠模型、躁症、心臟再塑型、心肌代謝、脂肪酸氧化、肝糖合成酶激酶3β、乙醯輔酶A羧化酶、H9c2心肌母細胞	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
180	簡麗年	國立陽明交通大學衛生福利研究所	評估缺血性中風病患醫療品質照護成效以提升腦中風次級預防	111-2314-B-A49A-503-	全民健保資料庫、中斷時間序列分析、缺血性中風、健保政策、死亡、再住院	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
181	謝宜蓁	臺北醫學大學神經醫學博士學位學程	利用機器學習整合多體學資料探索具有潛力之中風後認知功能障礙的生物標記並開發精準預測模	111-2314-B-038-045-	轉錄體定序、生物標誌、神經發炎、預測因子	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
182	高志文	臺北醫學大學全球衛生暨衛生安全博士學位學程	肺癌篩檢對台灣肺癌流行與醫療利用之影響 - 國家癌登、死亡與健保檔時間序列分析2004-2019	111-2314-B-038-044-	低劑量肺癌篩檢;肺癌流行病學;吸菸; 肺癌期別發生率; 肺癌標準化死亡率; 過度診斷	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
183	Martino	臺北醫學大學心智意識與腦科學研究博士學位學程	雙極性障礙躁期與鬱期期間精神病之大規模腦網路之調查	111-2314-B-038-064-	精神病；幻覺、妄想；主要精神疾病；躁狂；憂鬱；神經活動；現象經驗；神經影像學	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
184	紀玫如	臺北醫學大學高齡健康暨長期照護學系	發展高齡急診患者離院潛在高風險篩選機制與離院後健康與轉銜服務之需求評估	111-2314-B-038-060-	高齡患者, 急診室, 再返急診, 再住院, 死亡	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
185	邱亞文	高雄醫學大學公共衛生學系	以實證醫學來改善台灣國際醫療衛生政策	111-2314-B-037-120-	國際醫療衛生援助、實證醫學、衛生政策	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
186	薛玉梅	臺北醫學大學附屬醫院	Global DNA甲基化、總尿液砷濃度和砷甲基化能力與學齡前兒童發展遲緩的相關性	111-2314-B-038-052-	•Global DNA甲基化 •5-甲基-2’-脫氧胞苷 •5-甲基胞嘧啶 •長散在核元件-1甲基化 •總尿液砷 •砷甲基化能力 •學齡前兒童 •發	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,環境部,勞動部
187	侯又禎	臺北醫學大學食品安全碩士學位學程	飲食暴露賽滅寧對於皮膚發炎及CD4+ T細胞mTOR訊息路徑之影	111-2314-B-038-040-	賽滅寧、脂肪、嗜中性白血球、CD4+ T細胞、皮膚發炎	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
188	游程盛	臺北醫學大學大數據科技及管理研究所	醫療資訊、深度學習與大數據視覺化分析應用於COVID-19全球化與地方性特徵的疫情趨勢研究	111-2314-B-038-163-	新冠肺炎、人工智慧、時間序列、深度學習、機器學習、疫情大流行、資料視覺化	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
189	陳拓宇	臺北醫學大學全球衛生暨發展碩士學位學程	睡眠健康對老人衰弱的長期影響:來自台灣和美國的證據	111-2314-B-038-054-	睡眠, 多面向睡眠健康，衰弱, 老年人	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
190	葉志清	臺北醫學大學應用流行病學碩士學位學程	建立台灣族群的頭頸癌風險預測模型	111-2314-B-038-046-	頭頸癌、風險預測模型、性別差異、列線圖、多基因風險評分、單核苷酸多形性、台灣族群	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
191	顏正芳	高雄醫學大學醫學系精神科	性傾向少數者經歷新冠肺炎疫情之精神健康困擾和新冠肺炎防範措施之預測因子：追蹤研究	111-2314-B-037-041-	關鍵詞：性傾向少數者、同性戀、雙性戀、嚴重特殊傳染性肺炎、精神健康、防範措施、預測	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
192	王鵬為	高雄醫學大學醫學系精神科	美沙冬治療者的心律變異與療效之關係及心律變異生理回饋對美沙冬治療者之效益	111-2314-B-037-040-	海洛因、成癮、美沙冬、渴求、憂鬱、成癮嚴重度、心律變異	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
193	黃俊仁	高雄醫學大學學士後醫學系	重度憂鬱症過早死亡風險與身體疾病合併症盛行率調查以及重度憂鬱症合併 糖尿病病人醫療照護品質和健康不平等評估	111-2314-B-037-035-	重度憂鬱症、過早死亡、合併症、糖尿病、健康不平等	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
194	余維泰	高雄醫學大學附設中和紀念醫院皮膚科	皮膚老化和大腦老化之相關性: 一種研究腦皮溝通之新穎動物模型及其於人體之運用	111-2314-B-037-042-	皮膚老化，內源性和外源性老化，下丘腦-垂體-腎上腺 (HPA) 軸，傅立葉轉換紅外光譜 (FTIR)，活性氧物質(ROS)，線粒體功能	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
195	黃詠愷	高雄醫學大學口腔衛生學系	口腔健康識能、口腔菌相、營養與發炎生物標記與口腔狀態之相關研究	111-2314-B-037-030-	牙科公共衛生、初級預防、牙科診間、生活品質、人口學	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
196	柯志鴻	高雄醫學大學醫學系精神科	整合精神醫學診斷手冊第五版、國際疾病診斷準則第11版與國家衛生研究院研究準則建構遊戲疾患客觀臨床評估模式-第三年計畫	111-2314-B-037-036-	遊戲疾患、診斷、DSM-5、ICD-11、research domain criteria、分類	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
197	師健民	高雄醫學大學熱帶醫學碩士學位學程	探討宿主血源對南台灣病媒蚊腸道微生物相及其與登革病毒感染所扮演角色與相互作用	111-2314-B-037-031-	沃爾巴氏菌、體表蛋白基因、埃及斑蚊、共生菌、台灣	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
198	林詩怡	中國醫藥大學內科	使用機器學習分析急性中風患者之頸動脈超音波參數預測再中風:探索外拓驗證於健保資料庫的可能、併建構預測再中風之APP網頁應用程式	111-2314-B-039-024-	再中風預測; 機器學習; 頸動脈超音波參數	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
199	李采娟	中國醫藥大學公共衛生學系	探討第二型糖尿病病患血糖變異和全死亡及心血管疾病死亡之相關:使用頸動脈內膜中層厚度、腦部磁振造影參數之中介分析	111-2314-B-039-018-	血糖變異、死亡、頸動脈內膜中層厚度、第二型糖尿病	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
200	吳世欣	中國醫藥大學生物醫學研究所	那曲酮於酒精使用障礙症治療的精準醫學：從臨床表型，生物標記到藥物基因體學	111-2314-B-039-022-	酒癮；那曲酮；OPRM1；藥物遺傳學；台灣族群	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
201	陳宗伯	中國醫藥大學附設醫院	代謝性脂肪肝於糖尿病與肥胖族群之前瞻性研究：新一代結構定量超音波之臨床應用（第二階	111-2314-B-039-025-	糖尿病、代謝性脂肪肝、肝纖維化、超音波	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
202	李宥萱	中國醫藥大學藥用化妝品學系	探討不同大小的塑膠粒子經由調控NR4A1和NLRP3發炎體轉譯後修飾造成之肝臟脂質代謝紊亂	111-2314-B-039-021-	塑膠微粒, 肝臟脂質代謝, 鉀離子流出, AMP-活化蛋白激酶(AMPK), 自噬作用, NLRP3 發炎	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,環境部
203	陳瑜帆	中國醫藥大學附設醫院醫學研究部	綜合多組學探討巨噬細胞於骨骼肌再生的功能與角色	111-2314-B-039-083-	跨膜糖蛋白NMB，細胞異質性，單細胞軌跡分析，抗發炎，免	111/09/01-112/08/31	已公開	衛生福利部
204	林育廷	中國醫藥大學中國醫藥大學附設醫院大數據中心	環境細懸浮微粒與腸道微生物體對孕期婦女妊娠糖尿病之影響	111-2314-B-039-085-	細懸浮微粒、口服葡萄糖耐量試驗、妊娠糖尿病、腸道微生物	111/09/01-112/08/31	已公開	衛生福利部
205	史麗珠	長庚大學公共衛生學科	糖尿病病人使用pioglitazone對日後罹患癌症的風險：從巢式病例對照研究到依時間改變暴露的	111-2314-B-182-016-	糖尿病，吡格列酮，惡性腫瘤	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
206	王豊裕	馬偕學校財團法人馬偕醫學院醫學系	探討心血管-代謝症侯群之基因與非基因危險因子：(II) 社區動脈粥狀硬化風險追蹤研究	111-2314-B-715-007-	動脈粥狀硬化、病例對照研究、社區性研究、糖尿病、基因相關研究、多基因標記風險分數、單核甘酸多形性	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
207	林金定	馬偕學校財團法人馬偕醫學院長期照護研究所	長期照護機構COVID-19防疫需求、處理現況與未來新興傳染病應變模式之研究	111-2314-B-715-008-	COVID-19、新興傳染病、長照機構、照顧者、需求評估	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
208	張傳佳	國防醫學院精神科	恐慌症、自律神經指標和單胺與神經滋養因子系統遺傳變異的路徑研究	111-2314-B-016-015-	恐慌症、自律神經功能、 心率變異性、單胺、血清素、正腎上腺素、神經滋養因子、基因多型性、路徑分析	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
209	杜培基	臺北榮民總醫院醫學研究部臨床研究科	思覺失調異常患者的兩側大腦功能連結缺損及其對主觀視覺意識經驗的影響	111-2314-B-075-017-	思覺失調症、兩側大腦功能連結、視覺意識、似動作業	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
210	劉慕恩	臺北榮民總醫院精神病部	探討經顱直流電刺激對於抗鬱劑耐受性差之老年憂鬱患者的臨床症狀、腦代謝和功能性連結的影	111-2314-B-075-015-	腦體積、憂鬱、老年、磁振造影、經顱直流電刺激	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
211	朱哲生	高雄榮民總醫院精神科	左腦背側前額葉Theta波經顱磁刺激對於治療老年憂鬱症的療效以及對腦源神經滋養因子和腦波圖之改變：一個隨機分配伴有控制組的研究	111-2314-B-075B-002-	theta波經顱磁刺激，重複經顱磁刺激治療(rTMS)，老年憂鬱症（Late-Life Depression, LLD）	111/08/01-112/10/31	114/11/01	衛生福利部
212	齊珮伶	高雄榮民總醫院教學研究部	通過鼻內遞送載有神經幹細胞的殼聚醣微球促進神經修復和再生	111-2314-B-075B-005-	神經幹細胞、神經再生、生物材料、微球	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
213	陳文瑩	臺北市立聯合醫院松德院區精神醫學部	維生素D補充在躁鬱症個案認知功能的療效- 兩年期研究: 網狀脈絡分析、整合迴歸的模式建立及隨機雙盲臨床試驗	110-2314-B-532-007-	維生素D、躁鬱症、認知缺損、統合分析、網狀脈絡分析	110/10/01-112/09/30	114/10/01	衛生福利部
214	李崇豪	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營	探討山梨糖醇在血糖調控上所扮演的生理角色_系列延展申請	111-2314-B-906-001-	人工甜味劑；高脂飲食；胰島素抵抗；三氯蔗糖；甜味受體第一型家族成員3(T1R3)	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
215	黃智佳	衛生福利部草屯療養院	從高脂飲食對 ketamine 抗憂鬱作用的影響，探討AMPK與BDNF在其中的角色	111-2314-B-894-001-	類憂鬱症、高脂飲食、強迫游泳實驗、開放空間實驗、營養	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
216	翁逸豪	長庚醫療財團法人小兒科	接種新冠肺炎疫苗後臍帶血及母乳之抗體	111-2314-B-182A-020-	母奶、疫苗、新冠肺炎、抗體、臍帶血	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
217	黃條來	長庚醫療財團法人精神科	以現代質譜技術結合多變量統計分析探討重憂鬱症患者經臨床藥物治療前後神經傳導物質的變化：皮膚-腦-軸 連結	111-2314-B-182A-026-	神經傳導物質、大氣質譜法、重憂鬱症、皮膚-腦-軸、多變量統計分析	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
218	許馨尹	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院家庭	利用台灣三高主題資料庫、癌症登記資料庫與健保資料庫串聯探討大腸直腸癌症的初級預防和次	111-2314-B-195-006-	大腸直腸癌症;心血管疾病;糖尿病;腫瘤心臟病學;整合醫療	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
219	施穎銘	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院內科部	氧化、硝化、烷基化壓力及表觀遺傳生物指標於肋膜積液的病因診斷潛力評估	111-2314-B-371-001-	肋膜積液、漏出液、滲出液、惡性肋膜積液、液相層析串聯質譜儀、發炎、生物指標	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
220	林聖光	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院研究部	研究將腺苷受體調節劑結合吡格列酮應用於促進造骨以及減輕吡格列酮作為降血糖藥造成骨質流失的副作用	111-2314-B-371-002-	吡格列酮，腺苷受體，骨質疏鬆，骨骼損傷修補	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
221	張菁萍	奇美醫療財團法人奇美醫院醫學研究部	運動型熱中暑對於生殖力與子代發育之影響及其防治策略探討	111-2314-B-384-002-	運動型熱中暑、精子質量、 陰囊高熱、 性功能障礙、高壓氧、睪丸病變	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
222	謝宛婷	奇美醫療財團法人奇美醫院緩和醫學	在地安老之智慧照護：遠距醫療在居家照護中的實踐與橋接	111-2314-B-384-004-	遠距智慧照護、居家照護、虛擬會面、個案管理、視訊診療	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
223	范盛娟	中央研究院生物醫學科學研究所	精準醫學的展望：運用基因數據驅動集群分析方法識別與驗證複雜性疾病之內在生物表現型	111-2314-B-001-008-	精準醫學，內在生物表現型，複雜性疾病，集群分析方法，異質性，基因體數據，代謝症候群，阿茲海默症	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
224	吳威德	財團法人國家衛生研究院國家環境醫學研究所	奈米微粒作業人員世代不同奈米材質暴露與長期心肺疾病相關性與影響機制探討-整合健保大數據前瞻性資料分析與奈米暴露表觀遺傳學技術致病機轉確效	111-2314-B-400-016-	奈米科技, 世代研究, 職業衛生, 健康效應, 脂質代謝	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
225	熊昭	財團法人國家衛生研究院群體健康科學研究所	針對台灣族群利用合成混合方法評估及改進肺癌風險預測模型：著重不吸菸女性之預測模型	111-2314-B-400-020-	肺癌、風險預測模型、合成混合方法、多基因風險分數	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
226	楊奕馨	財團法人國家衛生研究院癌症研究所	探討癌症標靶藥品使用之代謝併發症風險	111-2314-B-400-021-	癌症標靶治療、代謝性併發症、真實世界數據、真實世界證據	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
227	吳夙欽	國立清華大學生物科技研究所	流感病毒神經胺酸酶抗原設計與忌熱型腸毒素A次單元佐劑之黏膜免疫加乘作用(3/3)	111-2327-B-007-002-	廣效型流感疫苗、神經胺酸酶、交互反應性抗體、忌熱性腸毒素、黏膜佐劑、鼻腔噴霧劑型疫苗、角鯊烯奈米乳液	111/11/01-112/10/31	114/11/01	衛生福利部
228	許明倫	國立陽明交通大學牙醫學院	運用次世代定序解析口腔癌前病變與菸檳行為之口腔菌相關聯性	111-2314-B-A49-029-	口腔菌相、口腔癌、菸檳行為、次世代定序	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
229	陳怡帆	臺北醫學大學轉譯醫學博士學位學程	探討在老化過程中Rrm2b藉由調節肌肉幹細胞與微環境之間的交互作用在肌肉再生所扮演的角色	110-2320-B-038-070-	Rrm2b基因，骨骼肌，衛星細胞，微環境，老化，粒線體缺陷	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
230	林郁智	長庚醫療財團法人骨科	以台灣健保資料庫比較分析自體免疫疾病進行人工膝關節及人工髖關節置換手術的結果	110-2314-B-182A-151-	人工髖膝關節置換、人工關節感染、生物製劑、自體免疫性風濕性疾病	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
231	施政廷	中國醫藥大學生物醫學影像暨放射科學學系	利用雙能電腦斷層影像材料分解與深度特徵擷取之良、惡性卵巢腫瘤分類	111-2314-B-039-042-	卵巢腫瘤、雙能量電腦斷層、三材料分解、深度特徵	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
232	黃書群	長庚醫療財團法人復健科	術前復健對於體適能,手術結果和粒線體機能的影響-於接受前導電化療的食道癌病患	109-2314-B-182A-074-MY3	食道癌　化學放射治療　體適能　營養　術前復健	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
233	吳志宏	國立臺灣大學醫學院放射線科	以機器學習及深度學習演算法開發藉由醫學影像對多囊腎病人預測腎衰竭風險、自動計算腎臟體積、使用藥物決策及介入治療效果評估之研究	111-2314-B-002-133-	關鍵字：多囊腎、電腦斷層、磁振造影、機器學習、深度學習、經動脈栓塞	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
234	簡盟月	國立臺灣大學醫學院物理治療學系暨研究所	肌肉爆發力對於肌少症的診斷及預防之重要性	110-2314-B-002-066-	肌少症、肌肉爆發力、老年、預防	110/08/01-111/12/31	已公開	衛生福利部,教育部
235	楊德明	臺北榮民總醫院醫學研究部基礎研究科	FRET生物感應器之優化與實際應用：從更新可攜式測鉛儀到建構腦鉛迴路圖譜	110-2320-B-075-005-	重金屬鉛，螢光共振能量轉換，鉛離子生物感應器，活體鉛感應，可攜式行動測鉛儀，環境鉛檢	110/08/01-112/07/31	已公開	環境部,衛生福利部,農業部
236	吳明城	國立中興大學昆蟲學系（所）	開發熊蜂益生菌人工蜂糧	110-2622-B-005-003-	乳酸菌、蜂糧、精選熊蜂	110/11/01-111/10/31	已公開	農業部
237	吳克強	國立臺灣大學植物科學研究所	阿拉伯芥HDA15及其互作蛋白參與植物發育及逆境反應之功能研究(3/3)	110-2311-B-002-027-	表觀遺傳學，HDA15，WRKYs，MOS4，阿拉伯芥	110/08/01-111/12/31	已公開	農業部
238	謝旭亮	國立臺灣大學植物科學研究所	受光與茉莉酸調控的FIN219/JAR1在遮蔭與生物性逆境中對於阿拉伯芥組織蛋白去乙醯酶影響的分子機制研究(3/3)	110-2311-B-002-030-	組織蛋白質去乙醯酶；FAR-RED INSENSITIVE 219 (FIN219)/JASMONIC ACID-RESISTANT 1 (JAR1)；茉莉酸；下胚軸延長；高紅光：遠紅光與低紅光；遠紅光；光敏素	110/08/01-111/12/31	已公開	農業部
239	杜鴻運	財團法人國家衛生研究院感染症與疫苗研究所	建立膀胱腫瘤小鼠模式評估重組卡介苗治療膀胱癌療效	111-2314-B-400-027-	非肌肉浸潤性膀胱癌（NMIBC）、膀胱注射、卡介苗（BCG）、第一型重組卡介苗、	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
240	莊懷佳	財團法人國家衛生研究院免疫醫學研究中心	MAP4K4蛋白激酶在發炎與代謝疾病中的角色	109-2326-B-400-005-MY3	MAP4K4蛋白激酶、IL-6+ Th17細胞、IL-17A細胞激素、胰島素阻抗、非肥胖型第二型糖尿病、基因多型性、空氣汙染 Dysregulation of inflammatory response contributes to many human diseases including type 2 diabetes (T2D), which is the	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,環境部
241	翁孟玉	國立成功大學醫學系內科學科	全身性自體免疫病患奎寧視網膜病變之轉譯研究 - 從國家大型追蹤資料至醫院臨床篩檢與基因庫探討致病基因	111-2314-B-006-066-	全身性自體免疫疾病 奎寧引發視網膜病變 風險因子 致病機轉 精準醫療	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
242	葉名煐	中山醫學大學醫學系	免疫檢查點表現異常造成早發性乳癌之探討	111-2314-B-040-025-	乳癌、早發性、免疫調控點、塑化劑	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,環境部
243	王竣令	國立成功大學醫學院附設醫院	抗藥性細菌分佈及抗藥性基因組分析解構不同水體環境中抗藥性流布與污染議題	110-2314-B-006-093-MY2	河川，畜牧業，水產養殖業，抗藥性基因，大腸桿菌，全基因定序	110/08/01-112/07/31	114/08/01	農業部,衛生福利部,環境部
244	張鑾英	國立臺灣大學醫學院小兒科	以人工智慧建構兒童呼吸道感染之模式及輔助決策系統 (第三年)	111-2314-B-002-146-	肺炎、呼吸道感染、機器學習、決策輔助、精準醫療	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
245	賴建志	臺北榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科	環境塑化劑暴露對紅斑性狼瘡病患之骨骼健康與疾病活性之影響(3/3)	111-2628-B-075-017-	塑化劑、紅斑性狼瘡、骨質疏鬆症、肥胖、紅斑性狼瘡疾病活性、破骨細胞生成作用	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,環境部
246	林錫勳	高雄榮民總醫院教學研究部	一種新型次代測序方法評估醫院病房潛在病原體結構和抗藥基因匣的傳播	111-2314-B-075B-019-	新冠病毒、侵犯性真菌感染、肺部細菌病原、空氣微粒、院內感染	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
247	劉雨庭	國立中興大學土壤環境科學系（所）	研發嗜極微紅藻(Cyanidiales)與鐵氫氧化物組成之新型生物複合材料做為廣泛環境條件下之環境友善處理方法來移除及氧化還原重金屬與新興污染物：分子尺度機制、基因表現、預期應用及生	109-2326-B-005-002-MY3	溫泉紅藻、厭氧條件、酸性條件、鐵、砷	109/08/01-112/07/31	114/08/01	環境部
248	陳垚生	高雄榮民總醫院內科部	鎳金屬污染, 地理條件與氣候因素共同驅動污染空氣微粒誘發類鼻疽熱點的形成	109-2314-B-075B-013-MY3	類鼻疽, 拮抗菌, 地理分布, 菌群變化	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部,環境部
249	吳文桂	國立清華大學生物資訊與結構生物研	毒蛇咬傷急救敷藥開發(II)(先導型)(第1期)(2/2)	110-2622-B-007-001-CC1	蛇傷治療,磷酸二酯酶,組織潰爛,小分子抑制劑	110/06/01-111/05/31	已公開	衛生福利部,經濟部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
250	李劭軒	長庚醫療財團法人血液腫瘤科	內分泌干擾化學物質在食道鱗狀上皮癌腫瘤生成過程中的影響	111-2314-B-182A-030-	食道鱗狀細胞癌;有機磷酸酯阻燃劑; 三（1,3-二氯-2-丙基）磷酸鹽; 雙（1,3-二氯-2-丙基）磷	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部,環境部
251	李婉甄	國立臺灣大學公共衛生學院環境衛生研究所	家用排油煙機移除氣狀及不同粒徑懸浮微粒之實地效能評估 - 探討加熱方式、廚房型態與季節之	108-2314-B-002-101-MY3	家用排油煙機、捕集效能、有效性、懸浮微粒、二氧化氮	108/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
252	陳沛芫	國立中央大學水文與海洋科學研究所	綠屋頂水平衡與能量平衡之觀測、模擬與分析研究	108-2313-B-008-001-MY3	綠屋頂、觀測與模擬、減洪、室內降溫、水文與能量整合	108/08/01-112/01/31	已公開	環境部,經濟部
253	陳信任	國立陽明大學公共衛生研究所	兒童/青少年期營養對成年萌發期與年輕成年期心理健康之影響	108-2314-B-010-032-MY3	回溯世代研究、營養健康變遷調查、營養狀態、營養攝取、鐵、維生素E、焦慮障礙、睡眠障礙、發育	108/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
254	陳柏青	南華大學科技學院永續綠色科技碩士學位學程	土壤-稻米-人體系統中砷之生物有效性、生物可獲率及後續之生態與人體健康風險評估	108-2313-B-343-001-MY3	砷，生物濃縮因子，稻米，土壤品質標準	108/08/01-111/10/31	已公開	農業部,環境部
255	陳奕廷	臺北醫學大學食品安全學系	應用食品質體學開發食品過敏原(軟體動物)之現場檢測法	108-2314-B-038-071-MY3	軟體動物、免疫檢測法、食品過敏	108/08/01-111/12/31	114/01/01	衛生福利部
256	陳亮妤	臺北市立聯合醫院松德院區	非法藥物在MSM族群之HIV與自殺扮演之角色(3/3)	110-2628-B-532-001-	男男性行為、HIV、非法物質使用、自殺、共病	110/08/01-112/01/31	已公開	衛生福利部,內政部,教育部
257	蔡弘文	國立成功大學醫學系病理學科	B型肝炎病毒大表面蛋白激活機制及其在肝癌患者的臨床意義	111-2320-B-006-024-	慢性B型肝炎; HBV 表面抗原; ELISA; 肝細胞癌 預後	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,經濟部
258	葉添順	國立陽明交通大學解剖學及細胞生物學研究所	轉譯起始因子eIF2alpha在胃癌進程所扮演的角色	111-2320-B-A49-012-	eIF2α、p-eIF2α、importin-、unfolded protein response (UPR)路徑、內質網壓	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
259	林恆	臺北醫學大學生理學科	發展一新型藥物作為改善肥胖及肥胖引發糖尿病導致腎病變症候群之轉譯醫學研究	108-2314-B-038-048-MY3	丹參提取物 (SME),包括激活轉錄因子 3 (ATF3),治療肥胖,ST32db，一種新型合成衍生物	108/08/01-111/11/30	已公開	衛生福利部,經濟部
260	李信謙	臺北醫學大學精神科	青少年期慢性睡眠剝奪對認知、情緒與壓力調適功能之影響:健康青少年族群之觀察追蹤與介入研	110-2314-B-038-152-	青少年，睡眠剝奪，認知功能，情緒，壓力調適	110/08/01-111/12/31	已公開	衛生福利部
261	楊志豪	臺北醫學大學藥理學科	青少年期慢性睡眠剝奪對認知與情緒功能之影響：動物模式之行為與神經內分泌功能變化探討	110-2314-B-038-153-	睡眠剝奪, 青春期, 神經認知功能, 神經發炎	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
262	邱小鳳	長庚學校財團法人長庚科技大學護理系	末期腎病患者血管通路居家照護設備研發之第2至3年計畫(2/2)	110-2622-B-255-001-	末期腎病、血液透析、血管通路、動靜脈瘻管、行動式居家自我照顧設備、平行引導、即時介	110/11/01-112/04/30	已公開	衛生福利部
263	王鼎涵	國立陽明交通大學牙醫學系	圖片識別三維醫學影像於行動擴增實境系統之開發	110-2622-B-A49A-503-	擴增實境、擴增實境、醫病共享決策、數位轉型	110/11/01-111/10/31	已公開	衛生福利部,教育部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
264	張智翔	長庚醫療財團法人腎臟科	即時預防及預測急性腎損傷: 應用人工智能的演算法	110-2314-B-182A-043-	急性腎損傷、心臟手術、精準醫療、生物指標、慢性腎臟病	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
265	李宜哲	義大醫療財團法人義大醫院腎臟科	慢性腎臟病引起之次發性副甲狀腺機能亢進創新治療策略(2)	110-2314-B-650-002-	慢性腎臟病，末期腎臟病，副甲狀腺機能亢進，奈米藥物載體，維他命D	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
266	吳偉立	國立成功大學生理學科暨研究所	“抗生素導致腦功能失調症”：長期暴露抗生素透過脈絡叢屏障失調與發炎反應對早產兒造成腦連結異常與神經發展障礙(3/3)	111-2314-B-006-008-	自閉症類群障礙；早年時期；抗生素暴露；社交行為；腸道菌相；細菌基因體；腸道蠕動；發炎反應；益生菌	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
267	陳揚卿	臺北醫學大學醫學系	非營養性甜味劑對青春期早發育的影響及相關機轉探討(3/3)	111-2314-B-038-004-	青春期早發育，醋磺內酯鉀，甘草素，阿斯巴甜，氧化壓力，腸道菌相，促性腺素釋放激素	111/08/01-112/07/31	已公開	內政部,衛生福利部,教育部
268	吳泓璁	國立成功大學醫學系內科學科	非營養性甜味劑在妊娠期糖尿病發生所扮演的角色(3/3)	111-2314-B-006-115-	乙醯磺胺酸鉀、阿斯巴甜、中樞性性早熟、非營養性甜味劑、胎	111/08/01-112/07/31	已公開	教育部,衛生福利部
269	謝榮鴻	臺北醫學大學保健營養學系	婦女攝取非營養性甜味劑對懷孕狀況之影響(3/3)	111-2314-B-038-005-	阿斯巴甜、下視丘-腦下垂體-性軸線、生殖器官、氧化壓力、粒線體功能	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
270	夏詩閔	臺北醫學大學保健營養學系	非營養性甜味劑對子宮收縮及生殖細胞之影響效應及相關機轉探討(3/3)	111-2314-B-038-006-	非營養性甜味劑、阿斯巴甜、蔗糖素、醋磺內酯鉀、子宮收縮	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
271	謝侑霖	高雄醫學大學解剖學科	以行為量測技術探討光照對於腦部認知功能之影響(3/3)	111-2314-B-037-001-	發光二極體； 晝夜節律； 西方飲食； 空間認知； 運動協調	111/08/01-112/07/31	114/08/01	教育部,衛生福利部
272	謝翠娟	高雄醫學大學醫學研究所	以鼠科動物模式探討三聚氰胺與塑化劑對腎臟傷害之累積效應(3/3)	111-2314-B-037-006-	慢性腎臟病、糖尿病、尿路結石、三聚氰胺、塑化劑、鄰苯二甲酸2-乙基己基酯、每日耐受量、發炎、氧化壓力、纖維化、	111/08/01-112/07/31	113/08/01	衛生福利部
273	吳明蒼	高雄醫學大學公共衛生學系	新興環境污染物中三聚氰胺與塑化劑的共暴露對早期腎臟傷害衝擊之研究(3/3)	111-2314-B-037-004-	新興環境汙染物，塑化劑，三聚氰胺，早期腎臟傷害指標，氧化傷害壓力，生物偵測，基因多型	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
274	蔡宜純	高雄醫學大學醫學系	三聚氰胺與塑化劑之交互作用對高風險族群(早期慢性腎臟病、糖尿病腎病變及尿路結石)之影響	111-2314-B-037-005-	三聚氰胺, 塑化劑, 慢性腎臟病，糖尿病腎臟病變, 尿路結石症, 腎臟預後, 腎臟惡化, 氧化傷害	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
275	余幸司	高雄醫學大學臨床醫學研究所	發光二極體光照引起長期生理節律失調：聚焦於腦皮交互作用及免疫反應之探討(3/3)	111-2314-B-037-002-	西方飲食，生理節律失調，皮膚發炎，發光二極體，脫髮，腸道微生態失調，皮膚老化	111/08/01-112/07/31	已公開	內政部,教育部,衛生福利部
276	陳主智	財團法人國家衛生研究院群體健康科學研究所	三聚氰胺與塑化劑共暴露與其交互作用對早期腎臟傷害的健康風險評估之閾值推估(3/3)	111-2314-B-400-002-	基準劑量、直接效應、間接效應、馬可夫鍊蒙地卡羅，中介效應、每日耐受量	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
277	黃道揚	財團法人國家衛生研究院癌症研究所	以單細胞定序與尿囊絨毛膜模型研究胰臟癌之微環境與精準藥物治療(3/3)	111-2314-B-400-003-	次世代代定序、同源重組、鉑類、化療	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
278	周桂如	臺北醫學大學護理學系	發展及建構「AI人臉辨識舌肌訓練系統」於高齡者之吞嚥訓練	111-2622-B-038-003-	口腔訓練、人本設計、影像辨識、機器學習、人臉辨識、高齡	111/06/01-112/05/31	已公開	衛生福利部,數位發展部
279	鍾明惠	臺北醫學大學護理學系	人工智慧助眠腦波音樂系統	111-2622-B-038-004-	腦波音樂、自動化作曲演算法、人工智慧	111/06/01-112/05/31	已公開	衛生福利部,教育部
280	黃道揚	財團法人國家衛生研究院癌症研究所	鑑定台灣多囊腎複雜的基因突變和影響病程之修飾基因	111-2314-B-400-039-	自體顯性多囊性腎病變, 世代研究, 突變, 奠基者效應	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
281	蔡麗婷	國立臺灣大學醫學院職能治療學系暨研究所	字型、亮度、色溫與字體大小對低視能者中文閱讀表現之探討(第二年)	110-2314-B-002-178-	低視能、視力、閱讀視力、字型、亮度、信度、效度	110/08/01-111/12/31	已公開	教育部
282	李國鼎	國立成功大學醫學系外科	探討Maf1在乳癌致病機轉之特別性-中性脂質累積的調控	111-2314-B-006-097-	乳癌、MAF1、脂滴、脂質代謝	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
283	邱顯鎰	國立臺灣大學醫學院(附設醫院新竹臺大分院)皮膚部	雙特異性磷酸酶23於異位性皮膚炎致病機轉之角色	111-2314-B-002-244-	異位性; 異位性皮膚炎; 雙特異性磷酸酶; T細胞; 輔助性T細胞	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
284	蔡嘉軒	長庚醫療財團法人整形外科	JAK / STAT信號途徑在頑固性蟹足腫疾病的免疫調控致病機轉研	110-2314-B-182A-106-MY2	蟹足腫，免疫反應，JAK/STAT	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
285	柯玫如	臺北市立聯合醫院仁愛院區特殊醫學部	探討尿毒性搔癢症可能致癢因子於小鼠造成之搔抓反應及其癢的訊息傳遞	111-2314-B-532-007-	癢，尿毒性搔癢症，血液透析，代謝體學，代謝物	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
286	葉龍坤	長庚醫療財團法人眼科	探討蠕形螨感染與眼表層疾病相關性與致病機轉之研究	111-2314-B-182A-075-	蠕形螨屬(Demodex), 眼紅斑痤瘡(Ocular Rosacea), 角膜外凸(ectasia), 脈衝光(intense pulsed light therapy (IPL))	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
287	林柏翰	國立臺灣大學醫學院(附設醫院)基因醫學部	探討台灣BRCA突變帶因者乳癌發生的基因與環境因子，並找尋降低罹患癌症的方法(第二與第三	110-2314-B-002-200-MY2	BRCA1/2，外顯率，修飾因子，乳癌	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
288	賴鴻文	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院一般外科	乳房微創切除手術(內視鏡及機器手臂)應用於早期乳癌患者之多中心多年期研究	111-2314-B-371-010-	乳癌、乳房微創切除手術、達文西機器手臂、乳頭乳暈保留乳房全切除、達文西乳房切除手術、乳房重建、內視鏡乳房切除手術	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
289	張舜程	臺北醫學大學醫學系	探討ADSC衍生外泌體調控傷口癒合訊息傳導路徑-LncRNA RP4-717I23.3/ ANGPTL7並作為糖尿病足部潰瘍之精準治療策略	111-2314-B-038-124-	脂肪源性幹細胞、人類真皮纖維母細胞、糖尿病足潰瘍、ANGPTL7、血管生成、LncRNA RP4-717I23.3、hsa-miR-6833-3p	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
290	李建智	中國醫藥大學附設醫院外科部	具可調控外泌體釋放功能之生物列印人工皮膚用於促進糖尿病傷口癒合之研究	111-2314-B-039-067-	慢性傷口，糖尿病足，間質幹細胞，外泌體，生物列印，人工皮膚	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
291	林建宏	臺北榮民總醫院兒童醫學部	Pentraxin-3在細懸浮微粒(PM2.5)引起腎小管細胞損傷的	111-2314-B-075-048-	Pentraxin 3, 細懸浮微粒（PM2.5）, 發炎反應, 腎小管細胞	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部,環境部
292	于鴻仁	長庚大學醫學系	孕婦高脂飲食肥胖加上微塑料暴露通過表觀遺傳加重子代的異位性免疫反應與其防治策略	111-2314-B-182-044-	健康與疾病發展起源,母體肥胖,高脂飲食,微塑料,子代,發炎反應	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,環境部
293	蔡易晉	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院兒科部	學童暴露空氣污染導致之呼吸道危害之代謝體研究	111-2314-B-371-006-	細懸浮微粒2.5、代謝物質分析、空氣汙染、吐氣一氧化氮、氧化壓力、肺功能	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,環境部
294	黃柏菁	財團法人國家衛生研究院國家環境醫學研究所	鄰苯二甲酸酯暴露經氧化及發炎作用對復發性流產影響之中介效應研究	109-2314-B-400-022-MY3	復發性流產，鄰苯二甲酸酯，氮化性壓力，脂質過氧化，氧化性壓力，甲狀腺荷爾蒙	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部,環境部
295	呂克桓	中山醫學大學醫學系兒童學科	微角塵蟎在台灣氣喘病患中所扮演的角色及其致病機轉與療效評估(3/3)	111-2314-B-040-032-	微角塵蟎、過敏原、氣喘	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
296	沈靜芬	國立成功大學醫學系小兒科	新冠病毒疫苗接種者保護性免疫反應的新生物標誌篩選	111-2314-B-006-085-	新冠疫苗, 腺病毒載體疫苗, mRNA 疫苗, 中和抗體, T細胞免	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
297	姚宗杰	長庚大學醫學系	產前與生命早期環境暴露與端粒長度對兒童過敏疾病的臨床影響與致病機轉	109-2314-B-182-042-MY3	過敏、兒童、環境暴露、空氣汙染、端粒長度	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部,環境部
298	楊詠甯	義守大學醫學系	高劑量塑化劑鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯暴露影響新生兒腸道微生物相與疫苗反應之研究	111-2314-B-214-007-	輸血，DEHP，早產兒，腸球菌，腸道微生物群	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部,環境部
299	張毓珊	國立成功大學醫學系小兒科	探討類固醇造成之早產兒棕色脂肪損傷之機轉.後果及臨床應用	110-2314-B-006-055-	類固醇、早產兒、棕色脂肪、粒線體、自噬作用	110/08/01-111/12/31	已公開	衛生福利部
300	王麗潔	國立臺灣大學醫學院小兒科	探討食物過敏產生口服耐受性之機轉	111-2314-B-002-221-	B細胞受器免疫組譜、牛奶過敏、蛋過敏、免疫球蛋白E、免疫球蛋白G4、免疫球蛋白類型轉換重組、免疫球蛋白的免疫組譜、口服耐受性	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
301	林龍昌	高雄醫學大學醫學系小兒科	運用人工智慧腦波分析建立癲癇停藥之個人化生物標記及輔助醫療決策之前瞻性研究-接續計畫	111-2314-B-037-077-	抗癲癇藥;停藥;定向傳遞函數;連結;分類;特徵選擇	111/08/01-112/10/31	114/11/01	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
302	梁文貞	高雄醫學大學醫學系小兒科	在免疫型壞死性肌病變中自噬作用與細胞激素的對話	111-2314-B-037-079-	發炎性肌病變；免疫型壞死性肌病變；signal recognition particle (SRP)；3-hydroxy-3-methylglutaryl–coenzyme A reductase (HMGCR)；自噬作用；介白素-6 (IL-6)	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
303	范碧娟	國立臺灣大學醫學院小兒科	腸腦軸線於兒童偏頭痛之病理機轉研究: 臨床及動物試驗	111-2314-B-002-214-	腸道菌叢、偏頭痛、腸胃疾病、抑鈣素基因系胜肽, 青少年	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
304	李致任	國立臺灣大學醫學院(附設醫院新竹生醫園區分院)小兒部	新生兒膽汁滯留篩檢計畫	109-2314-B-002-280-	膽汁滯留、膽道閉鎖、新生兒篩檢、基質金屬蛋白酶-7	109/06/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
305	洪志興	高雄醫學大學醫學系小兒科	塑化劑暴露對兒童氣喘嚴重度、治療效果和生物標記之影響	111-2314-B-037-080-	兒童過敏、芳香烴受體、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、類黃酮、IL-33	111/08/01-112/07/31	已公開	環境部,衛生福利部
306	顏聖紘	國立中山大學生物科學系（所）	為何化學防禦上的性別間差異並未造就視覺警訊上的雌雄二型？同種擬態假說的再檢視	108-2621-B-110-004-MY3	同種擬態、化學防禦、植物鹼、視覺警訊、雌雄二型, 誠實訊號	108/08/01-111/07/31	113/08/01	內政部,農業部，環境部
307	陳昭倫	中央研究院生物多樣性研究中心	珊瑚北漂:以台灣產細枝鹿角珊瑚與尖枝鹿角的地理分佈、入添潛能與交互 移植檢驗造礁珊瑚適氣候變遷衝擊的極向遷移假說（	109-2621-B-001-002-MY2	珊瑚、氣候變遷、熱逆境、珊瑚白化、生態記憶、生理記憶、生活史特徵	109/08/01-111/07/31	已公開	內政部,海洋委員會,環境部
308	李一泓	中國文化大學動物科學系	陽明山國家公園野化水牛遺傳多樣性研究	111-2313-B-034-003-	野化水牛；遺傳多樣型；微衛星標記；遺傳分化	111/08/01-112/07/31	已公開	內政部,農業部
309	黃重期	國立高雄大學生命科學系	不同棲地偏好性陸貝的比較生物地理學	110-2621-B-390-001-	生物地理學、棲地、乾旱耐受性、系統分類學、陸貝、台管蝸亞屬、奇管蝸亞屬	110/08/01-111/10/31	已公開	農業部
310	張楊家豪	國立中山大學生物科學系（所）	樹木生活史之關鍵階段：使用族群動態過程模式深度解析樹木幼苗至小樹之轉換動態	110-2621-B-110-004-	群落建構、族群動態模式、生活史策略、長期生態研究、隨機模擬	110/08/01-111/07/31	已公開	農業部
311	陳啟予	國立中興大學植物病理學系（所）	昆蟲攜帶鐮孢菌之多樣性：由菌蠹蟲、咖啡果小蠹、及莉桐釉小蜂探討	110-2621-B-005-001-	鐮孢菌、咖啡果小蠹、菌蠹蟲、圓胸小蠹蟲、莉桐、莉桐釉小蜂	110/08/01-111/10/31	已公開	農業部
312	江信毅	國立中興大學動物科學系（所）	以台灣荷蘭牛瘤胃中篩選之嗜甲烷菌削減牛隻腸道甲烷排放之應	110-2313-B-005-046-	甲烷減排、嗜甲烷菌、甲基單胞菌、反芻動物	110/08/01-111/10/31	113/11/01	農業部,環境部
313	楊瑋誠	國立臺灣大學獸醫學系暨研究所	人為聲音於海豚之神經-內分泌-免疫-行為學之影響及與海豚健康之涵義 (II)(2/2)	110-2628-B-002-053-	人為聲音，海豚，神經-內分泌，免疫，行為，健康	110/08/01-111/09/30	已公開	海洋委員會,農業部,經濟部
314	林惠真	東海大學生命科學系	為什麼藻礁區的兇猛酋婦蟹族群密度這麼高？	108-2621-B-029-004-MY3	藻礁、兇猛酋婦蟹、光手酋婦蟹、物種分布、穩定同位素	108/08/01-111/07/31	113/08/01	海洋委員會,農業部,環境部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
315	詹東榮	國立臺灣大學獸醫學系暨研究所	金奈米粒子誘發骨髓衍生性抑制細胞及調節後天性免疫	110-2313-B-002-058-	金奈米粒子、免疫、發炎、骨髓來源抑制性細胞脾臟	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
316	吳乃慧	國立臺灣大學獸醫學系暨研究所	利用新穎三維組織培養系統探討禽流感病毒之跨物種傳播能力	110-2313-B-002-003-MY3	三維組織培養,氣液界面培養,類器官,禽流感,跨物種傳播	110/01/01-112/07/31	114/08/01	農業部
317	鄭永祥	國立宜蘭大學生物技術與動物科學系	豆渣發酵物作為畜禽保健飼料原料之開發與應用	110-2313-B-197-004-MY2	母豬、豆渣、PDS	110/08/01-112/07/31	114/08/01	農業部
318	蔡文沛	國立高雄科技大學水圈學院漁業科技與管理系	為資料有限的鯊魚物種開發替代的資源評估方法：以淺海狐鮫為例	111-2313-B-992-001-	生物參考點、資料有限方法、族群統計分析、淺海狐鮫、風險評估	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
319	蕭士翔	國立宜蘭大學生物技術與動物科學系	利用蛋白質體微陣列晶片解析牛乳腺上皮細胞與大腸桿菌蛋白質體之分子交互作用並用於揭示乳房炎大腸桿菌毒力因子	111-2313-B-197-005-	乳牛、乳房炎、大腸桿菌、蛋白質體晶片、乳腺上皮細胞、毒力因子	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
320	徐德華	國立臺灣海洋大學水產養殖學系	應用次世代分子標記於種苗放流的來源判別	111-2313-B-019-006-	放流、分子標記、次世代定序, DNA, 微衛星標記	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
321	郭奇芊	國立臺灣師範大學生命科學系（所）	外來種入侵對於原生種及節肢動物病媒的影響：十年間比較	108-2621-B-003-004-MY3	物種分布、入侵種、競爭、覓食試驗、空間分析、恙蟲病、恙蟎、人為干擾、土地利用	108/08/01-112/07/31	已公開	農業部
322	陳立涵	國立臺灣大學漁業科學研究所	以益生菌促進烏魚抗奴卡氏菌症之免疫策略及分子機制研究	110-2313-B-002-005-MY2	益生菌、奴卡氏菌症、烏魚、免疫、轉錄體學	110/08/01-112/07/31	已公開	農業部
323	李滋泰	國立中興大學動物科學系（所）	開發以發酵農業副產物(廢棄物)生產具降低脂肪累積之天然飼料添加物並探討於家禽體內脂質代謝之分子機制	109-2313-B-005-008-MY3	茶葉加工副產物, 乳酸菌, 發酵, 紅羽土雞	109/08/01-112/07/31	114/08/01	農業部
324	黃啟俊	行政院農業委員會特有生物研究保育中心植物組	以基因體學及物種分布模擬分析應用於臺灣當歸屬植物之保育及利用	110-2621-B-329-001-MY3	當歸、葉綠體基因體、遺傳多樣性、保育	110/02/01-112/07/31	已公開	農業部
325	張楊家豪	國立中山大學生物科學系（所）	氣候與環境變化對於森林樹木更新動態之影響	111-2621-B-110-004-	群落建構、族群動態模式、生長-存活取捨、長期生態研究、	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
326	蕭旭峰	國立臺灣大學昆蟲學系暨研究所	台灣寡毛實蠅亞科（雙翅目：果實蠅科）之分類及昆蟲誌編撰	111-2621-B-002-002-	寡毛實蠅族、腹帶實蠅族、寡毛實蠅亞科、果實蠅科、分類、形態、外生殖器、台灣。	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
327	沈朋志	國立屏東科技大學動物科學與畜產系	不同細胞質來源之豬與牛在耐熱性分子調控機制差異之探討	111-2313-B-020-005-	豬、牛、細胞質來源、基因表現、蛋白質表現、熱耐受能力	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
328	林昭男	國立屏東科技大學獸醫學系	田間豬生殖與呼吸綜合症病毒於高中和抗體之不同宿主基因豬隻感染模式之分析	110-2313-B-020-009-MY2	豬生殖與呼吸綜合症；基因多態性；GBP-1基因；抗PRRS	110/08/01-112/07/31	已公開	農業部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
329	張惠雯	國立臺灣大學獸醫學系暨研究所	應用豬源趨化激素佐劑開發細胞受體辨識蛋白次單位疫苗與減毒疫苗	109-2313-B-002-016-MY3	趨化激素、豬流行性下痢病毒、豬生殖與呼吸綜合症病毒、次單位疫苗、減毒疫苗、粘膜免疫、細胞免疫、肌肉注射	109/08/01-112/07/31	已公開	農業部
330	余品奐	國立臺灣大學獸醫學系暨研究所	臺灣原生及外來種爬蟲類皮膚病灶感染黴菌之調查	109-2313-B-002-018-MY3	黴菌、爪甲團囊菌科、蛇、古巴鬣蜥、綠鬣蜥、鬆獅蜥、尼日王者蜥、斯文豪氏攀木蜥蜴	109/08/01-112/07/31	已公開	農業部
331	江友中	國立中山大學生物科學系（所）	多基因分析間斷分布竹柏親緣地理與遺傳分化	108-2621-B-110-003-MY3	間斷分布、竹柏複合群、竹柏、南港竹柏、港口竹柏、親緣地理、族群遺傳、遷移矩陣模型假說、適應性輻射演化假說	108/08/01-112/07/31	已公開	農業部,內政部,環境部
332	汪碧涵	東海大學生命科學系	台灣六種柏科林木叢枝菌根真菌多樣性與群落構建研究	110-2621-B-029-002-MY2	肖楠、扁柏、香杉、台灣杉、圓柏、高通量定序	110/08/01-112/07/31	114/08/01	農業部,環境部
333	胡哲明	國立臺灣大學生態學與演化生物學研	東亞島弧植物區系地理與生物地理線之檢視分析	108-2621-B-002-004-MY3	植物學名資料庫，植物分布類型，東亞島弧	108/08/01-112/07/31	已公開	農業部,環境部,國家發展委員
334	蔡沛學	國立臺灣大學獸醫學系暨研究所	內質網蛋白TXNDC5於化療及放療誘發之組織纖維化中扮演之角色與分子調控機制	111-2313-B-002-018-	順鉑, 睪丸纖維化, 活性含氧物, 內質網蛋白質TXNDC5	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
335	賴昱衡	中國文化大學化學系	以斑馬魚為動物模式探討檳榔內中生物鹼對於認知行為之影響並確立全基因網絡調控機制	111-2313-B-034-005-	檳榔、生物鹼、失智、斑馬魚	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部,教育部,農業部
336	杜清富	財團法人農業科技研究院動物科技研究所	應用基因編輯配合改善誘導型幹細胞及體細胞核轉置以產製免疫缺損小型豬之研究	111-2313-B-866-001-	基因編輯、小型豬、誘導型幹細胞、嚴重免疫缺損、體細胞核轉置	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部,農業部
337	王文德	國立嘉義大學生物農業科技學系	斑馬魚模式探討三唑系農藥Paclobutrazol對成魚胰臟腺體細胞之毒害機制研究	109-2313-B-415-002-MY2	巴克素, 斑馬魚, 高血糖症, 胰島素, 胰臟	109/08/01-112/07/31	已公開	環境部,衛生福利部,農業部
338	洪毓婷	長庚學校財團法人長庚科技大學護理系	新冠肺炎確診者、密切接觸者與公衛系統交叉觀點對話：建構社區防疫政策回應性評估	111-2314-B-255-009-	新型冠狀病毒疫情、社區防疫政策、回應性評估、利害關係人、質性研究	111/09/01-112/08/31	113/09/01	衛生福利部
339	簡國龍	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	早期暴露經驗與心血管疾病風險的中介路徑：多世代研究與多體學資料分析	111-2314-B-002-073-	早期暴露因素、心血管疾病、生物標記、多體學、中介因子	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
340	宋思賢	國立陽明交通大學醫學院	急性心臟衰竭病人的風險方程式	111-2314-B-A49-010-	左心室射出率、超常之左心室射出率、向心性重塑	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
341	韋凌亦	國立臺灣大學醫學院(附設醫院新竹分院)外科部	新穎即時性監測於缺血組織之應用	110-2314-B-002-235-	乳酸/PH,缺血,探針	110/08/01-111/07/31	已公開	經濟部,衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
342	洪明佑	臺北醫學大學醫學系	LPCAT4/GDE7信號軸作為治療冠狀動脈痙攣之標的: 致病機轉與藥物研發	111-2314-B-038-028-	sCD36/CD36、冠狀動脈痙攣、RhoA/ROCK、生物標誌物	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
343	郭淑瑜	臺北醫學大學護理學系	建構與評價孕產育兒網絡平台結合個人化方案對父母自我效能與嬰兒健康之成效: 隨機臨床研究	110-2314-B-038-090-	父母、親職、網絡、自我效能、心理症狀、嬰兒健康	110/08/01-112/03/31	114/04/01	衛生福利部
344	宋惠娟	慈濟學校財團法人慈濟科技大學長期照護研究所	失智症家庭照顧者虛擬實境照顧增能計畫及支持網絡模式之建構與成效評值	110-2314-B-277-002-MY2	失智症、家庭照顧者、虛擬實境、照顧負荷、同理心	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
345	方素真	馬偕學校財團法人馬偕醫學院護理學系	神經回饋對降低甲基安非他命使用障礙症者之復用、渴癮、衝動及認知障礙之介入方案：以隨機試驗探討成效與機轉	110-2314-B-715-013-	甲基安非他命、腦波、渴癮、衝動、認知功能	110/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部
346	李碧娥	高雄醫學大學護理學系	建置老年外傷AI 評估預測模型與AI融入創新健康服務方案之成效	110-2314-B-037-081-	老人外傷，外傷性損傷，健康預後，損傷嚴重程度	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
347	陳桂敏	高雄醫學大學護理學系	肌少症老人之律動經絡拳介入措施發展及跨國應用成效比較	109-2314-B-037-114-MY3	肌少症、機構老人、經絡拳、肌肉量、肌力、生理表現、健康生活品質	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
348	盧彥佑	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院心臟內科	腺苷單磷酸調節蛋白激酶對於心衰竭誘發心房和肺靜脈心律不整之電生理特性、鈣離子恆定、氧化壓力及表觀遺傳學的調控研究	108-2314-B-281-007-MY3	肺動脈高壓、心房性心律不整、內皮素-1	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
349	張淑紅	長庚學校財團法人長庚科技大學高齡暨健康照護管理系(所)	科技化自我健康管理居家照護模式於改善社區中高齡代謝疾病、肌少症及發 炎與代謝激素之成效(第二三年)	110-2314-B-255-007-	科技化、自我健康管理、代謝疾病、肌少症、發炎與代謝激素	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
350	陳惠美	國立臺北護理健康大學護理系（所）	食來運轉計畫：食道癌復健計畫改善睡眠品質、情緒困擾、生物節律及生活品質之成效探討(第三	111-2314-B-227-005-	食道癌、飲食指導、運動訓練、生活品質、情緒困擾、休息/活動生物節律、睡眠品質、存活率	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
351	黃瓊玉	義守大學護理學系	COVID-19大流行期間運用互聯網推播的愛支持調適關懷(ISCC)及聊天機器人方案對護理師的身心健康與安全態度的改善成效	110-2314-B-214-005-	焦慮和憂鬱症狀，感知壓力，睡眠品質，聊天機器人	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
352	邱飄逸	國立臺灣大學醫學院護理學系暨研究所	COVID-19防疫KAP對HIV風險因素影響評估:保護動機理論之應用	110-2314-B-002-148-MY2	新冠肺炎病毒(COVID-19)、保護動機理論、HIV感染者、HIV高風險族群、知識、態度、行為	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
353	詹超舜	臺北醫學大學附屬醫院	慢性阻塞性肺病轉譯動物疾病模式中尼古丁誘發心室心律不整發生的機轉見解和全新的治療策略	110-2314-B-038-126-MY2	慢性阻塞性肺病、尼古丁、右心室出口、心室頻脈	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
354	楊政議	大葉大學護理學系	運用紮根理論探討安非他命個案非自願性接受短期戒癮團體心理治療之經驗歷程	111-2314-B-212-002-	安非他命、短期戒癮團體心理治療、經驗、紮根理論	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部,法務部
355	邵榮華	長庚大學護理學系	我的關節我作主: 以病患需求為導向發展與測試退化性關節炎手機應用程式 之自我管理方案: 第三年隨機對照試驗	110-2314-B-182-040-	退化性關節炎、病患需求、自我管理、手機應用程式、自我效能	110/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,原住民族委員會
356	童恒新	國立陽明交通大學護理學系	韌性介入措施於高齡者之成效探討(第 二、三年延續性計畫)	110-2314-B-A49A-538-	高齡、視訊韌性介入、身體活動、幸福感、隨機對照試驗	110/08/01-111/12/31	114/01/01	衛生福利部,教育部
357	吳佳儀	國立臺灣大學醫學院護理學系暨研究所	運用縱貫型混合研究法探討家庭對難治型憂鬱症病因及治療預後之影響	111-2314-B-002-079-	難治型憂鬱症, 照顧者, 照顧經驗, 身心健康, 照顧需求	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部,教育部
358	于漱	國立陽明大學護理學系	如何增進護理師之職涯調適能力與社會資本能力，以增加其職涯成功、整體職涯滿意度與留任意願研究	108-2314-B-010-060-MY3	護理師、職涯調適能力、社會資本能力、職涯成功、職涯滿意度、留任意願、護理教育	108/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部,教育部,勞動部
359	陳彥汝	大葉大學護理學系	”復職準備服務”介入癌症病人重返職場之成效：中文版癌症職業評估量表發展與建構、照護需求評估、及服務方案測試	111-2314-B-212-001-	重返職場、癌症職業評估量表、量表發展	111/02/01-112/01/31	已公開	衛生福利部,勞動部
360	葉秀慧	國立臺灣大學醫學院微生物學科暨研究所	雄激素受體調控肝炎微環境中肝臟前驅細胞增生及癌化的重要性	108-2314-B-002-141-MY3	雄激素，肝細胞癌，肝臟前驅細胞，發炎微環境，β-catenin訊息傳遞路徑	108/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部
361	曾岱宗	國立臺灣大學醫學院內科	探討B型肝炎病毒殼蛋白質基因類種結構，宿主T細胞免疫反應，與肝癌形成之關係	109-2314-B-002-086-MY3	B型肝炎病毒類種、慢性B型肝炎、肝癌、殼前蛋白質突變	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
362	梁金銅	國立臺灣大學醫學院外科	以機器手臂輔助手術同時切除原發大腸直腸癌和肝臟轉移的可行性評估及其相關各種預後因子之回溯性分析	109-2314-B-002-083-MY3	大腸直腸癌合併肝轉移、機器人手術	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
363	劉志銘	國立臺灣大學醫學院內科	探討幽門螺旋桿菌感染以及不同的除菌處方對於消化道菌叢、大腸桿菌抗藥 性及代謝症候群之短期與長期影響(第二年延續)	109-2314-B-002-090-MY3	幽門螺旋桿菌 腸道菌相 除菌治療	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
364	楊智欽	國立臺灣大學醫學院內科	含或不含鉍鹽之高劑量二合療法對比含amoxicillin-metronidazole之鉍鹽四合療法用於第一線根除幽門螺旋桿菌之效力 – 前瞻、隨機、比較性研究	109-2314-B-002-088-MY2	幽門螺旋桿菌, 高劑量二合療法, 含鉍鹽高劑量二合療法, 鉍鹽四合療法	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
365	高嘉宏	國立臺灣大學醫學院臨床醫學研究所	血清B型肝炎核心相關抗原濃度區別不同臨床時期的e抗原陽性慢性B型肝炎患者及預測其e抗原清	109-2314-B-002-069-MY3	HBeAg血清清除；B型肝炎核心相關抗原；B型肝炎e抗原	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
366	林明宏	高雄醫學大學醫學系微生物暨免疫學	研究MRC2在胃癌生成過程中的分子機轉:從臨床至基礎的剖析	109-2314-B-037-034-MY3	胃癌轉移、甘露糖受體、脂肪生成、上皮間質轉化	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
367	謝森永	長庚醫療財團法人胃腸肝膽科	活體功能基因體學尋找及剖析主導慢性肝炎誘導肝細胞癌化的基因與致癌機制	109-2314-B-182A-061-MY3	慢性肝炎、肝硬化、肝炎致癌基因、肝細胞癌化，致癌機制	109/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
368	林俊彥	長庚醫療財團法人胃腸肝膽科	探討HBV抗原特異性之CD8+T細胞在B型肝炎患者停藥的療效持久性之角色	109-2314-B-182A-057-MY3	慢性B型肝炎；B型肝炎病毒專一性CD8＋T細胞；停藥後療效	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
369	鄭文睿	長庚大學中醫學系	探討B型肝炎核心抗原在E抗原陰性患者之臨床應用角色(3/3)	110-2628-B-182-015-	發炎，表面抗原清除，口服抗病毒藥物治療	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
370	王志文	高雄醫學大學小港醫院內科	環境污染對工業區居民健康的影響-世代研究	110-2314-B-037-021-	支氣管擴張症、細胞自噬、黃酮類化合物、肺纖維化變化、石化工業區、尿銅	110/08/01-112/01/31	114/02/01	衛生福利部
371	林煊淮	國防醫學院內科	研究以沙利竇邁及tofacitinib調整amphiregulin的表現來影響肝癌生長	110-2314-B-016-039-	肝細胞癌、瘤壞死因子α轉化酶、乙型轉化生長因子、沙利竇邁、雙調蛋白、託法替尼	110/08/01-112/05/31	114/06/01	衛生福利部
372	許景盛	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院腸胃內科	探討DNA甲基化標記在肝癌患者的臨床應用性：著重於肝癌的早期偵測、復發與臨床預後評估	110-2314-B-303-019-	肝癌、篩檢、甲基化、預後、復發、肝硬化、肝炎	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
373	楊安民	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院內科部	腸道黴菌微生態失調與非酒精性脂肪性肝病之相關性	110-2314-B-385-002-MY2	非酒精性脂肪肝，腸道共生黴菌，布拉迪氏酵母菌，β-肽聚醣，蛋氨酸-膽鹼缺乏飲食，速食飲	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
374	陳健弘	國立臺灣大學醫學院內科	肝細胞癌的處置及病人存活，在都會區與偏鄉區差異的研究	111-2314-B-002-228-	肝細胞癌，偏鄉，存活，分期，治療，BCLC	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
375	翁孟慈	國立臺灣大學醫學院內科	利用人類白血球抗原基因型預測發炎性腸道疾病患者體內抗藥抗體形成的精準醫療策略	111-2314-B-002-226-	發炎性腸道疾病、人類白血球抗原、生殖性適應性免疫受體庫、藥物血中濃度監測、抗藥抗體	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
376	江宗賢	國立臺灣大學醫學院(附設醫院)綜合診療部	個人化醫療於胃癌及大腸癌精準防治的社區應用	111-2314-B-002-230-	癌症篩檢、幽門螺旋桿菌、血清胃蛋白酶原、腸道菌相	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
377	李志元	國立臺灣大學醫學院外科	發展腎臟移植病患之非侵入性免疫監控指標	111-2314-B-002-266-	腎臟移植, miRNA	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
378	黃千睿	國立成功大學醫學院附設醫院	使用活體液態切片作為胰臟癌預後之預測指標---聚焦於腫瘤精準	111-2314-B-006-038-	胰臟癌, 細胞游離DNA,循環腫瘤細胞,次世代基因定序,前導性化	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
379	林志文	義守大學醫學系	進一步發展以人工智慧為基礎的肝癌臨床決定治療系統	111-2314-B-214-008-	肝癌、人工智慧、機器學習、危險因子、存活率、臨床醫療手段決策為主的照護系統、精準醫療	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
380	林宏惲	臺北醫學大學癌症生物學與藥物研發研究所	整合素αvβ3—PD-L1—β-catenin 訊息鏈在結直腸癌的致病機轉及其治療策略	111-2314-B-038-123-	結直腸癌、整合素αvβ3、程序性死亡-配體1、β-連環蛋白、甲狀腺激素	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
381	張文燦	高雄醫學大學醫學系外科	以肝癌為題探討芴衍生物所造成之鐵凋亡機制與如何克服抗凋亡所誘導的Sorafenib抗藥性	111-2314-B-037-085-	芴化合物, 肝細胞癌, 非凋亡性細胞死亡, 鐵凋亡, 索拉非尼, 氧化壓力	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
382	黃釧峰	高雄醫學大學醫學系內科	HCV Duo IIS於慢性C型肝炎高危險族群患者盛行率、新感染及再感染率診斷效能及臨床應用	111-2314-B-037-082-	C型肝炎；反射測試; HCV Duo IIS; 效益能	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
383	王述綺	高雄醫學大學醫學檢驗生物技術學系	探討抗發炎因子減緩代謝性脂肪肝疾病進展做為新穎預防醫療之策略開發	111-2314-B-037-113-	代謝性脂肪肝病, 粒線體生物合成, 肝纖維化, 肝星狀細胞	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
384	張德生	長庚大學中醫學系	以人源腫瘤類器官探討胃癌藥物抗藥性的機制	111-2314-B-182-047-	胃癌、人源腫瘤類器官、多重抗藥性、跨膜藥物運輸蛋白、Wnt訊息傳遞途徑	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
385	藍苑慈	臺北榮民總醫院外科部大腸直腸外科	建立以AAV病毒攜帶Crispr Cas13d針對致癌性環狀核糖核酸的基因編輯系統 —大腸直腸癌的新式治療策略	111-2314-B-075-074-	環狀RNA； 結直腸癌; CRISPR Cas13d，腺相關病毒，表觀遺傳學	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
386	蘇建維	臺北榮民總醫院內科部腸胃科	比較連續與間斷抗病毒藥物治療,對於慢性B型肝炎發生肝癌之影	111-2314-B-075-056-	肝癌、B型肝炎病毒、核苷酸類似物、轉殖基因鼠	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
387	劉滄柏	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院外科	探討新型組合療法誘導肝癌細胞鹼化凋亡之協同抗癌機制(II)	111-2314-B-195-021-	鹼化凋亡; 肝癌; 細胞內鹼化; 調控性細胞死亡; 溶酶體	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
388	李彗禎	中山醫學大學醫學系	探討γ-次亞麻油酸抑制肥胖引起骨質疏鬆的機轉	111-2320-B-040-015-	Gamma次亞麻油酸、肥胖、骨質疏鬆、內臟脂肪、發炎作用、成骨細胞、破骨細胞	111/08/01-112/07/31	114/08/01	教育部,衛生福利部
389	宋祖瑩	大葉大學食品暨應用生物科技學系	新穎製程生產之糙米胜肽應用於預防肌少症飲品之開發	110-2622-B-212-001-	抗肌少症、米蛋白、高壓處理、C2C12肌細胞萎縮模式、高碘酸Schiff染色	110/11/01-111/10/31	已公開	農業部,衛生福利部
390	黃登福	國立臺灣海洋大學食品科學系	台灣產魚類中熱帶性海魚毒和過量維生素A之風險評估研究(3/3)	111-2320-B-019-007-	關鍵字：熱帶性海魚毒、箱魨科魚類、鯙科魚類、粒線體基因、維生素 A	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部,衛生福利部,海洋委員會
391	呂廷璋	國立臺灣大學食品科技研究所	使用液相層析串聯質譜法進行蜂蜜、異麥芽寡醣與果寡醣組成輪廓分析	108-2320-B-002-015-MY3	果寡醣、液相層析串聯質譜法、組成譜型分析、結構鑑別、酵素水解	108/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
392	邱琬淳	臺北醫學大學保健營養學系	不同脂肪酸組成的植物油對停經後肌肉萎縮之影響-以肌腸軸、胰島素阻抗及粒線體功能觀點進行	110-2320-B-038-053-	苦茶油、紫蘇油、 大豆油、高脂飲食、卵巢切除、腸道菌相、肌肉萎縮	110/08/01-112/01/31	114/02/01	衛生福利部
393	潘文涵	中央研究院生物醫學科學研究所	結合台灣最新「心血管疾病照護指引飲食原則」與「每天喝茶」，探討對冠心病控制以及認知功能維護之隨機分派控制試驗：成效評估與成本效益分析	110-2320-B-001-013-	飲食介入，得舒飲食、心血管疾病危險因子、心血管疾病風險分數，成本有效性分析	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
394	李偉如	臺北醫學大學食品安全學系	熱處理條件和脂質氧化對肉品中3-單氯丙二醇酯和縮水甘油酯含量之影響—生成機制與暴露危害	111-2320-B-038-026-	縮水甘油酯、3-單氯丙二醇酯、肉品、脂質氧化、腎臟、腎臟癌	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
395	陳玟伶	國立臺灣大學公共衛生學院食品安全與健康研究所	以小分子指紋鑑別烏魚子來源研究	110-2320-B-002-037-	烏魚卵、來源鑑別模型、生物胺指紋、非目標分析、高解析質譜、化學同位素標記	110/08/01-111/12/31	114/01/01	農業部
396	林娉婷	中山醫學大學營養學系（所）	菸鹼醯胺腺嘌呤二核苷酸與輔酶Q10於老化代謝及神經退化性疾病之臨床探討	110-2320-B-040-013-	菸鹼醯胺腺嘌呤二核苷酸、輔酶Q10、老化、代謝	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
397	夏詩閔	臺北醫學大學保健營養學系	脂肪激素內脂素對子宮肌瘤增生及微環境影響:分子機制探討及精準營養應用之研究(3/3)	111-2628-B-038-019-	子宮肌瘤 、脂肪激素、細胞外基質	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
398	謝博全	國立臺灣大學生物機電工程學系	低成本無毒性時間溫度指示劑之開發並應用於鮮乳品質監控	111-2320-B-002-029-	沒石子酸、非酵素性褐變反應、反應動力學、牛乳可滴定酸度	111/08/01-112/10/31	已公開	衛生福利部
399	林順富	國立高雄大學生命科學系	NUK-C1黴菌生產CRE-1代謝物用於肌酐酸之分光光譜呈色分析	111-2320-B-390-001-	肌酐酸;黴菌; 肌酐酸的分光光譜呈色法; 腎功能檢測	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部,農業部
400	翁德志	中國文化大學保健營養學系	腎臟移植患者飲食品質評估與永續營養照護管理策略建立：以北部某醫學中心為例	111-2320-B-034-002-	腎臟移植患者；飲食品質；飲食多樣性；得舒飲食；替代健康飲食指標	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
401	林以勤	中山醫學大學營養學系（所）	飲食及生活型態與中老年人行動能力之關聯性及COVID-19防疫措施可能效應之評估	111-2320-B-040-010-	肌少症、骨質疏鬆症、骨肌減少症、行動不良症候群、骨關節炎、飲食攝取	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
402	余兆松	長庚大學分子生物學科	研發新穎胰臟癌檢測之血液胞外體蛋白質生物標記	111-2622-B-182-001-	胰臟癌、腫瘤生物標記、血液胞外體、蛋白質體分析技術、標靶定量質譜術	111/06/01-112/05/31	已公開	衛生福利部
403	邱群惠	長庚學校財團法人長庚科技大學食品暨化妝品安全研究	鑑別不同製程醬油之方法開發-利用特定/非特定目標物和非破壞性分析技術	111-2320-B-255-001-	醬油、胺基酸、大豆皂苷、大豆異黃酮、花青素、液相層析串聯質譜儀	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
404	陳婉菁	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院醫學研究中心	單碳低葉酸營養狀態與第二型糖尿病進程之代謝能量轉換探討:建立葉酸營養改編胰島素阻抗與糖尿病後期代謝記憶的檢測能量分子及其機轉作用	111-2320-B-567-001-	葉酸營養、低葉酸、第二型糖尿病、胰島素阻抗、代謝性記憶、能量代謝	111/09/01-112/08/31	已公開	衛生福利部
405	張耀乾	國立臺灣大學園藝暨景觀學系暨研究	除芽作業及碳水化合物分配對文心蘭生育與開花之影響	107-2313-B-002-031-MY3	文心蘭、切花、花朵展開機制、碳水化合物、養分運移	107/08/01-111/10/31	已公開	農業部
406	顧銓	中央研究院植物暨微生物學研究所	全球廣泛分佈赫胥黎艾密利鈣板藻之混合定序與演化基因體分析	108-2311-B-001-040-MY3	鈣板藻、植物性浮游生物、基因體間差異、雜交、基因體遺傳、海洋原生生物	108/10/01-111/09/30	已公開	海洋委員會
407	可文亞	國立陽明大學生命科學系暨基因體科學研究所	探尋台灣漢人族群中影響演化適應度的遺傳變異	109-2311-B-010-006-MY3	遺傳變異頻率分佈圖、演化上的危害性指數、台灣漢人	109/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
408	陳柏仰	中央研究院植物暨微生物學研究所	玉米、稻米及其他農業作物的mCHH島表觀遺傳調控模式	109-2313-B-001-009-MY3	生物資訊、mCHH島、組蛋白修飾、支援向量機、植物表觀基因體調控、水稻轉殖、微型反向重複轉座元件	109/08/01-112/07/31	已公開	農業部
409	廖大經	行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所	水稻多交育種法之研發	109-2313-B-055-001-MY3	水稻、多交育種、逆境、分子標幟	109/08/01-112/07/31	已公開	農業部
410	賀端華	國立中興大學生物科技發展中心	一個具有高度不規律結構的逆境誘導蛋白在缺水環境下對水稻根系發育的影響 (II)(3/3)	110-2311-B-005-009-	水稻，根部，生物性逆境，非生物性逆境，拮抗作用，稗草，離層酸，茉莉酸，不規律結構蛋白质，木質素，滲透壓，纖維內切	110/08/01-111/09/30	已公開	農業部,環境部
411	張耀乾	國立臺灣大學園藝暨景觀學系暨研究	文心蘭開花調控及碳水化合物與開花之相關性	110-2313-B-002-009-	文心蘭、植物生長調節劑、產期調節、切花	110/08/01-111/10/31	已公開	農業部
412	陳昭瑩	國立臺灣大學植物病理與微生物學系暨研究所	草莓生產之關鍵病害管理 (II)	110-2321-B-002-021-	草莓、炭疽病、葉枯病、抗病篩選、熱逆境、內生菌、激發子、非農藥病害防治策略	110/07/01-111/10/31	113/11/01	農業部
413	黃介辰	國立中興大學生命科學系（所）	從精準農業到農藥化肥減施：智慧農業框架下內生菌代謝物型生物刺激素之應用技術	110-2321-B-005-008-	植物內生菌、吡咯並喹啉醌、合成生物學、非生物逆境耐受性、代謝體學	110/07/01-111/09/30	已公開	農業部
414	鄭旭辰	國立中興大學生命科學系（所）	以基因編輯技術開發精準育種平台	110-2321-B-005-009-	CRISPR/Cas9基因編輯，畜禽多能性幹細胞誘發，異體生殖細胞移植，矮小性狀	110/07/01-111/09/30	已公開	農業部
415	陳顯禎	國立陽明交通大學影像與生醫光電研究所	果園雷射除蟲機器人之實用化驗證	110-2321-B-A49-002-	智慧農用機器人、智慧影像辨識、無人地面載具、雷射蟲害防治、棗園、技術移轉	110/07/01-111/10/31	已公開	農業部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
416	黃英哲	國立中山大學資訊工程學系（所）	底棲性水產養殖之智慧設備開發、場域實證與系統生態圈整合	110-2321-B-110-002-	蝦池管理、智慧養殖管理系統、場域驗證、雲端技術、影像辨識、物聯網、邊緣裝置、智慧投餌、節能控制、全池型掃描、自動巡航、多鏡頭水下攝影機、影像拼接與立體影像技術、AI餌料辨識、AI投餌、AI生物辨識、影像強化、警訊通知、成長特徵、異常狀態、大數據、文蛤自動化影像辨識系統、整合生態圈、商	110/07/01-112/06/30	已公開	農業部
417	邱奕志	國立宜蘭大學生物機電工程學系（所）	智能化豬隻繁養殖場生產系統之建構	110-2321-B-197-002-	豬、物聯網、熱影像、即時影像、類神經網路，人臉辨識、語音合成，機器學習，自動餵食	110/07/01-111/12/31	已公開	農業部,國家發展委員會,宜蘭縣政府
418	余淑美	中央研究院分子生物研究所	研發益生菌生長促進劑提升水稻生長、耐逆境及抗病能力	110-2321-B-001-013-	水稻、益生菌、耐逆境、耐病害	110/07/01-111/09/30	113/10/01	農業部
419	吳俊達	國立臺灣大學園藝暨景觀學系暨研究	鳳梨釋迦果實發育之乙烯合成生理及轉錄體研究	111-2313-B-002-024-	鳳梨釋迦、後熟、乙烯生合成、ACC合成酶、ACC氧化酶	111/08/01-112/07/31	114/08/01	農業部
420	陳盛良	國立中央大學生命科學系	探討塑化劑在癌症誘導的惡病質症中影響骨骼肌萎縮的機制	111-2311-B-008-002-	骨骼肌、MyoD、肌肉萎縮、塑化劑、癌症、惡病質症	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
421	陳文亮	國立陽明交通大學生物科技學系	建立炭疽病防治管理系統	111-2313-B-A49-001-	炭疽病、生物製劑、檢測晶片、農業IOT、影像辨識、疾病管理	111/08/01-112/07/31	已公開	農業部
422	莊校奇	臺北醫學大學呼吸治療學系	金屬細懸浮微粒在慢性阻塞性肺病的第二型肺泡上皮細胞Yap/Taz調控衰老機轉之研究	109-2314-B-038-093-MY3	空氣污染;第二型肺泡上皮細胞;肺氣腫;細懸浮微粒; YAP/TAZ	109/08/01-112/07/31	已公開	環境部,衛生福利部
423	楊思雋	國立成功大學醫學系內科學科	估算台灣肺癌篩檢計畫(TALENT)的成本效果	110-2314-B-006-100-MY2	TALENT；肺癌篩檢；不吸菸者；家族病史；成本效果	110/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
424	陳炯睿	國立成功大學醫學系內科學科	慢性阻塞性肺病醫療給付改善方案及肺復原介入之成本效果分析:台灣實證資料分析	110-2314-B-006-099-	歐洲五維生活品質量表，慢性阻塞性肺病評估問卷,慢性阻塞性肺病, 效用值	110/08/01-111/09/30	已公開	衛生福利部,內政部
425	曾堯麟	國立成功大學醫學系外科	微生物基因體與酪氨酸酶抑制劑治療的EGFR突變型肺腺癌之相關	111-2314-B-006-104-	肺腺癌、表皮生長因子突變、16S核醣體次世代定序、微生物	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
426	劉偉倫	輔仁大學學校財團法人輔仁大學進修部	解析和厚朴抗纖維化機制及評估其對成人呼吸窘迫症候群後肺纖維化的臨床治療潛力	111-2314-B-030-008-	急性呼吸窘迫症候、肺纖維化、miRNA-19a-3p、骨膜素、和厚樸	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
427	鄭景泉	臺北醫學大學附屬醫院	探討NEDD8媒介之TGF-β第二型受體鈸化觸發肺腺癌轉移進程和免疫逃脫的分子機轉及評估鈸化標靶藥物的抗癌效益	111-2314-B-038-151-	肺腺癌、TGFBR2、NEDD8、鈸化、Pevonedistat、免疫抑制	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
428	郭光泰	臺北醫學大學外科	開發治療非小細胞肺癌藥物的新策略：針對頑固型耐藥休眠細胞內EYA2/BRD4訊號軸標靶療法	111-2314-B-038-148-	非小細胞肺癌； EYA2/BRD4訊號軸；頑固型耐藥休眠細胞；EGFR-TKI 耐藥性	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
429	鄭孟軒	高雄醫學大學呼吸治療學系	開發具粒線體靶定之厚朴酚藥物及評估其對非小細胞肺癌的臨床治療潛力	111-2314-B-037-114-	非小細胞肺癌、厚朴酚、粒線體、氧死亡	111/08/01-112/07/31	已公開	衛生福利部
430	張國友	長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系	開發預處理的間葉幹細胞及其衍生物結合高壓氧艙療法用於治療新冠狀病毒病感染後引發肺纖維	111-2314-B-182-057-	SARS-CoV-2感染引發肺纖維化、轉化生長因子-β、牛樟芝、低氧預處理幹細胞、HBO治療	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
431	潘聖衛	臺北榮民總醫院胸腔部	探索游離去氧核醣核酸在評估潛伏結核感染的價值：由感染風險分析到治療追蹤比較(第二、三	111-2314-B-075-059-	游離去氧核醣核酸甲基化, 粒線體游離去氧核醣核酸，潛伏結核感染，肺結核	111/08/01-112/07/31	114/08/01	衛生福利部
432	楊詠甯	義守大學醫學系	塑化劑鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯暴露對腸道微生物叢影響之研究	108-2314-B-214-010-MY2	幼鼠動物模式、肺病過敏性發炎反應、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、腸道微生物叢、新生兒、塑化劑、早產兒、疫苗反應	109/12/01 - 110/10/31	已公開	衛生福利部
433	陳永恩	國立中正大學生物醫學科學系	塑化劑鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯於哺乳動物細胞之異常表基因機轉(3/3)	108-2314-B-194-001	環境賀爾蒙、兒童過敏性疾病、表觀遺傳	108/08/01 - 109/07/31	已公開	衛生福利部
434	邱建智	高雄醫學大學生物科技學系	塑化劑長期暴露對乳癌細胞的表觀基因體調控影響	108-2314-B-037-051	乳癌、塑化劑、表觀突變、表觀基因、抗藥性、 雌激素受器	108/08/01 - 109/07/31	已公開	衛生福利部
435	洪志興	高雄醫學大學醫學系小兒科	塑化劑暴露對人類樹突細胞功能影響之機制研究(3/3)	108-2314-B-037-002	DEHP、細胞激素、過敏性疾病、類黃酮、生物指標	108/08/01 - 109/07/31	已公開	衛生福利部
436	廖秀娟	國立臺灣大學生物環境系統工程學系暨研究所	慢性暴露低濃度塑化劑DEHP對免疫、肥胖、及帕金森氏症之毒性效應及其分子調控機制	108-2320-B-002-014-MY3	食品安全、塑化劑、DEHP、老化、低濃度慢性暴露、先天免疫、肥胖、帕金森氏症、C.	108/08/01 - 111/07/31	已公開	衛生福利部
437	吳淑美	國立嘉義大學水生生物科學系（所）	探討塑化劑DEP與BPA透過親代魚對其胚胎軟骨發育相關基因的影響	108-2313-B-415-001	雙酚A；角舌軟骨；鄰苯二甲酸二乙酯；表觀遺傳；雌二醇；斑馬魚	108/08/01 - 109/07/31	已公開	衛生福利部
438	王秋麟	高雄醫學大學醫學系婦產科	探討塑化劑暴露之乳癌易感受基因與臨床特徵值相互關係性	108-2314-B-037-068	次世代定序，塑化劑，易感受基因，乳癌	108/08/01 - 109/07/31	已公開	衛生福利部
439	陳興保	義大醫療財團法人義大醫院大腸直腸肛門科	探討塑化劑促進大腸癌細胞轉移中醣基化所造成的調控機制 (II)	108-2314-B-650-010	大腸癌、塑化劑、醣基化作用、雙唾液酸醣鏈結構、唾液酸移轉酵素、黏蛋白-16, SLFN5	2018/8/1 - 109/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
440	洪志興	高雄醫學大學醫學系小兒科	母親塑化劑曝露對兒過敏疾病影響之生物標記研究	108-2314-B-037-071	塑化劑、過敏、氣喘、生物標記、細胞激素	108/08/01 - 109/07/31	已公開	衛生福利部
441	孫昭玲	高雄醫學大學醫學研究所	環境塑化劑鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯對過敏性發炎之跨代機制研究(3/3)	108-2314-B-037-001	過敏性氣喘、樹突細胞、鄰苯二甲酸二辛酯、母體影響、塑化劑、跨代效應	108/08/01 - 109/07/31	已公開	衛生福利部
442	孫昭玲	高雄醫學大學醫學研究所	環境塑化劑鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯透過PPARγ對幼兒免疫發展之影響	108-2320-B-037-010	過敏性發炎、樹突細胞、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、低劑量暴露、mono-(2-ethylhexyl) phthalate、過氧化物酶體增殖物	1080801 - 109/07/31	已公開	衛生福利部
443	蔡宜純	高雄醫學大學醫學系	三聚氰胺與塑化劑之交互作用對高風險族群(早期慢性腎臟病、糖尿病腎病變及尿路結石)之影響	109-2314-B-037-067	三聚氰胺, 塑化劑, 慢性腎臟病，糖尿病腎臟病變, 尿路結石症, 腎臟預後, 腎臟惡化, 氧化傷害	109/08/01 - 110/07/31	已公開	衛生福利部
444	陳主智	財團法人國家衛生研究院群體健康科學研究所	三聚氰胺與塑化劑共暴露與其交互作用對早期腎臟傷害的健康風險評估之閾值推估(1/3)	109-2314-B-400-024	基準劑量、直接效應、間接效應、馬可夫鍊蒙地卡羅，中介效應、每日耐受量	109/08/01 - 110/07/31	已公開	衛生福利部
445	謝翠娟	高雄醫學大學醫學研究所	以鼠科動物模式探討三聚氰胺與塑化劑對腎臟傷害之累積效應(1/3)	109-2314-B-037-068	慢性腎臟病、糖尿病、尿路結石、三聚氰胺、塑化劑、鄰苯二甲酸2-乙基己基酯、每日耐受量、發炎、氧化壓力、纖維化、	109/08/01 - 110/07/31	113/08/01	衛生福利部
446	謝佳容	慈濟學校財團法人慈濟大學公共衛生學系（含碩士班）	塑化劑暴露影響因素探討及與兒童成長和肥胖之關係	109-2314-B-320-003	塑化劑；尿液代謝物; 兒童；成長；身體質量指數；肥胖；出生世代；出生後	109/08/01 - 110/07/31	已公開	衛生福利部
447	邱建智	高雄醫學大學生物科技學系	探討RNA結合蛋白MSI2在長期塑化劑暴露所促進三陰性乳癌轉移的角色與機制	109-2314-B-037-069-MY3	三陰性乳癌；塑化劑；轉移；RNA結合蛋白；MSI2; 生物標記	109/08/01 - 112/10/31	已公開	衛生福利部
448	黃翰斌	國防醫學院公共衛生學系	探討青壯族群塑化劑暴露與代謝效應及腎功能之關聯:中介效應分析	109-2314-B-016-025	塑化劑暴露、代謝效應、累積風險評估、氧化壓力、青壯族群	109/08/01 - 110/07/31	已公開	衛生福利部
449	吳明蒼	高雄醫學大學公共衛生學系	新興環境污染物中三聚氰胺與塑化劑的共暴露對早期腎臟傷害衝擊之研究(1/3)	109-2314-B-037-066	新興環境汙染物，塑化劑，三聚氰胺，早期腎臟傷害指標，氧化傷害壓力，生物偵測，基因多型	109/08/01 - 110/07/31	已公開	衛生福利部
450	賴建志	臺北榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科	環境塑化劑暴露對紅斑性狼瘡病患之骨骼健康與疾病活性之影響(1/3)	109-2628-B-075-014	塑化劑、紅斑性狼瘡、骨質疏鬆症、肥胖、紅斑性狼瘡疾病活性、破骨細胞生成作用	109/08/01 - 110/07/31	114/08/01	衛生福利部,環境部
451	蔡宜純	高雄醫學大學醫學系	三聚氰胺與塑化劑之交互作用對高風險族群(早期慢性腎臟病、糖尿病腎病變及尿路結石)之影響	110-2314-B-037-134	三聚氰胺, 塑化劑, 慢性腎臟病，糖尿病腎臟病變, 尿路結石症, 腎臟預後, 腎臟惡化, 氧化傷害	110/08/01 - 111/07/31	已公開	衛生福利部

序號	計畫主持人	任職單位	計畫名稱	計畫編號	關鍵字	執行起訖	報告公開日期	送參機關
452	陳主智	財團法人國家衛生研究院群體健康科學研究所	三聚氰胺與塑化劑共暴露與其交互作用對早期腎臟傷害的健康風險評估之閾值推估(2/3)	110-2314-B-400-048	基準劑量、直接效應、間接效應、馬可夫鍊蒙地卡羅，中介效應、每日耐受量	110/08/01 - 111/09/30	已公開	衛生福利部
453	謝翠娟	高雄醫學大學醫學研究所	以鼠科動物模式探討三聚氰胺與塑化劑對腎臟傷害之累積效應(2/3)	110-2314-B-037-135	慢性腎臟病、糖尿病、尿路結石、三聚氰胺、塑化劑、鄰苯二甲酸2-乙基己基酯、每日耐受量、發炎、氧化壓力、纖維化、	110/08/01 - 111/07/31	113/08/01	衛生福利部
454	謝佳容	慈濟學校財團法人慈濟大學公共衛生學系（含碩士班）	塑化劑暴露影響因素探討及與兒童成長和肥胖之關係 (II)	110-2314-B-320-001-MY2	尿液塑化劑代謝物；暴露來源；兒童；基本特性；居家環境；飲食；個人照護用品；成長；肥胖；多重暴露；出生前後	110/08/01 - 112/07/31	已公開	衛生福利部
455	鄒粹軍	財團法人國家衛生研究院國家環境醫學研究所	整合轉錄體學與脂質體學資訊探討塑化劑DEHP與肥胖交互作用對小鼠代謝異常的機轉	110-2314-B-400-024	內分泌干擾物，脂肪組織，肝臟，能量代謝，脂質代謝，轉錄體學，脂質體學，代謝性疾病	110/08/01 - 111/07/31	已公開	衛生福利部
456	吳明蒼	高雄醫學大學公共衛生學系	新興環境污染物中三聚氰胺與塑化劑的共暴露對早期腎臟傷害衝擊之研究(2/3)	110-2314-B-037-133	新興環境汙染物，塑化劑，三聚氰胺，早期腎臟傷害指標，氧化傷害壓力，生物偵測，基因多型	110/08/01 - 111/07/31	已公開	衛生福利部
457	賴建志	臺北榮民總醫院內科部過敏免疫風濕科	環境塑化劑暴露對紅斑性狼瘡病患之骨骼健康與疾病活性之影響(2/3)	110-2628-B-075-019	塑化劑、紅斑性狼瘡、骨質疏鬆症、肥胖、紅斑性狼瘡疾病活性、破骨細胞生成作用	110/08/01 - 111/07/31	114/08/01	衛生福利部,環境部
458	吳淑美	國立嘉義大學水生生物科學系（所）	塑化劑與雌二醇在斑馬魚的母方效應對其仔代軟骨發育影響的整合研究	111-2313-B-415-009	斑馬魚，角舌軟骨，雌激素，神經塯細胞，內分泌干擾物	111/08/01 - 112/7/31	已公開	農業部、環境部、海洋委員會