

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

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	王雅青	國立臺灣大學醫學院護理學系暨研究所	台灣性少數族群健康狀態、健康需求及健康提升策略	107-2314-B-002-282-MY3	LGBT、科技健康識能、健康促進	107/08/01-110/12/31	已公開	教育部
2	謝嘉容	中國醫藥大學醫務管理學系(所)	臨床大數據分析與應用: 運用臨床電子病歷資料分析預測失代償肝硬化病患之預後與疾病負擔	107-2314-B-039-065-MY3	慢性B型肝炎、肝硬化、機器學習、支持向量機、邏輯斯迴歸、決策樹、隨機森林、馬可夫模型	107/08/01-110/11/30	已公開	衛生福利部
3	許正一	國立臺灣大學農業化學系暨研究所	鈆在不同類型土壤中的分布與生物有效性評估	108-2313-B-002-039-MY3	小白菜; 移動性; 序列萃取; 同步輻射光譜; 土壤污染	108/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會, 行政院環境保護署
4	許正一	國立臺灣大學農業化學系暨研究所	西太平洋島弧中不同地區蛇紋岩土壤的化育作用、礦物特徵與元素組成	108-2313-B-002-040-MY3	鈣鎂比值; 潛在性可移動濃度; 土壤化育作用; 潛在毒性元素; 蛇紋石; 土壤地質化學	108/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會, 行政院環境保護署
5	莊雅惠	國立中興大學土壤環境科學系(所)	藥物在作物中的吸收和轉化	108-2313-B-005-005-MY3	高解析液相層析串聯質譜儀、代謝、藥物、植物吸收	108/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會, 衛生福利部
6	陳樹群	國立中興大學水土保持學系(所)	濱水區植物根系對低溪流功率河床演變之影響	108-2313-B-005-019-MY3	砂洲型態、根系特性、動床河道	108/08/01-111/07/31	已公開	經濟部, 行政院農業委員會
7	莊愷璋	國立嘉義大學農藝學系	評估以生物強化概念施用生質炭對土壤鋅和磷有效性與甘藷植株累積鋅和植酸的影響	108-2313-B-415-010-MY3	生物強化、生質炭、鋅、磷、植酸、甘藷	108/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
8	傅紹懷	國立臺灣大學醫學院(附設醫院雲林分院)骨科部	長期與日間照護體系內老年族群之骨折風險評估與治療: 流行病學探討與成本效用分析	108-2314-B-002-100-MY3	骨質疏鬆症, 骨折, 死亡率, 篩檢, 長期機構住民	108/08/01-111/07/31	112/08/01	衛生福利部, 雲林縣政府
9	王世亨	中國醫藥大學生物統計研究所	對父親生育年齡與子代精神疾患風險進行全面性評估	108-2314-B-039-030-MY3	父親生育年齡、母親生育年齡、新生突變、精神疾患	108/08/01-111/07/31	已公開	內政部, 教育部, 衛生福利部
10	洪妙秋	臺北榮民總醫院兒童醫學部	利用免疫蛋白體學找尋合適的鮑氏不動桿菌疫苗抗原	108-2314-B-075-034-MY3	鮑氏不動桿菌, 免疫蛋白體學, 外膜蛋白, 疫苗, 佐劑	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部

11	呂隆昇	臺北醫學大學生醫材料暨組織工程研究所	以循環腫瘤細胞模式探討軟組織肉瘤的藥物治療策略(2/2)	109-2314-B-038-141-	軟組織肉瘤；循環腫瘤細胞；液體活檢；體外藥物敏感性分析；個性化醫療，血小板裹覆之阿黴素	109/08/01-111/01/31	已公開	衛生福利部,經濟部
12	許書豪	國立臺灣大學醫學院解剖學暨細胞生物學科暨研究所	微RNA調控多倍體肝臟及肝癌細胞之壓力反應機制	109-2320-B-002-037-	微RNA-27, 胰島素阻抗, 代謝異常, Hippo訊息傳遞, 壓力反應	109/08/01-110/10/31	已公開	教育部,經濟部,衛生福利部
13	連偉志	國立成功大學醫學院附設醫院	復健醫學的健康科技評估：脊髓損傷病人疼痛處理(3/3)	110-2314-B-006-096-	脊髓損傷、社會經濟衝擊、終生就業時間損失、四肢癱瘓	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,勞動部,教育部
14	李俊億	國立臺灣大學醫學院法醫學科	同卵雙胞胎之STR DNA鑑定研究	110-2320-B-002-020-	法醫學、同卵雙胞胎、全基因定序、DNA鑑定、SNP鑑定、STR鑑定	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,經濟部
15	謝羅倫	亞蔬－世界蔬菜中心生物科技／分子育種組	定位醋栗番茄品系VI030462之抗晚疫病基因	107-2313-B-125-002-MY3	抗病性, 基因型, Ph-基因, 表現型, 晚疫病菌	107/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
16	劉啟德	國立臺灣大學生物科技研究所	有效、無效的微生物肥料對作物環境會有什麼差別：評估具有促進植物生長效用與缺乏該效用的光合菌對於田間作物生理、土壤健康以及微生物群落構造之影響	108-2313-B-002-058-MY3	促進植物生長之根圈細菌、植物相關微生物、微生物製劑、土壤肥力、氮循環、土壤微生物群落、根圈菌相、微生物多樣性、功能微生物群、永續農業、有機農業、農業生態系統	108/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
17	李昆達	國立臺灣大學生化科技學系	中長碳鏈烷類代謝調控子AlkR之研究與應用	108-2313-B-002-056-MY3	AlkR調控子, 戀臭假單胞菌, 細胞高密度培養, 蛋白質工程, 長碳鏈烷二醇	108/08/01-111/07/31	113/08/01	經濟部,行政院環境保護署
18	董致韡	國立臺灣大學農藝學系暨研究所	精細定位控制低氧發芽能力的水稻基因及細胞質效應分析	108-2313-B-002-057-MY3	水稻低氧發芽、數量性狀基因座精密定位、野生型、突變株、功能性分析	108/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會
19	洪傳揚	國立臺灣大學農業化學系暨研究所	穀胱甘肽影響水稻離層酸生理功能機制之研究	108-2313-B-002-055-MY3	水稻、離層酸、穀胱甘肽、CRISPR/Cas9	108/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會
20	柯淳涵	國立臺灣大學森林環境暨資源學系暨研究所	以本土永續生質資材開發新型包裝材料提升國產蔬果保鮮能力(3/3)	109-2321-B-002-050-	永續生質資材, 包裝材料, 蔬果保鮮, 生物碳, 奈米纖維素, 精油, 微膠囊	109/07/01-110/09/30	已公開	經濟部
21	黃皓瑄	國立中興大學生命科學系(所)	應用植物內生菌之功能性代謝產物研發新型植物抗逆境及生長調節劑(3/3)	109-2321-B-005-025-	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	109/07/01-110/11/30	已公開	行政院農業委員會

22	陳顯禎	國立交通大學影像與生醫光電研究所	具智慧光電之無人地面載具於果園病蟲害防治與品質監控(3/3)	109-2321-B-009-009-	農用機器人、小物件偵測、同步定位與地圖構建、軌跡跟蹤、影像辨識與定位、雷射除草	109/07/01-110/09/30	已公開	行政院農業委員會
23	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化監測及管理技術(2/2)	109-2321-B-110-001-	蝦子養殖、水質監測、水下影像、嵌入式系統、大數據、智慧型水下攝影及控制系統、水下影像增強電路、卷積神經網路加速器、水下影像強化、除霧、深度學習、餌料辨識、人工智慧、自動除汙、自動餵餌、文蛤養殖、行為生理、水管活動、埋藏狀態、預警系統	109/10/01-110/12/31	已公開	行政院農業委員會
24	林世斌	國立宜蘭大學食品科學系(所)	松露產業發展的最後一哩路-智慧裝置之整合、開發與應用(2/2)	109-2321-B-197-007-	人工栽培松露、松露田間管理、智慧遙測裝置、松露資料庫、大數據資料庫、松露探勘、松露收穫、松露微型氣候站	109/10/01-110/12/31	已公開	行政院農業委員會
25	余淑美	中央研究院分子生物研究所	發展本土促進植物生長之益生菌以綜合提升水稻之抗病及耐逆境能力(3/3)	109-2321-B-001-014-	促進植物生長微生物、永續農業、非生物逆境、生物逆境、水稻、生物防治	109/07/01-110/09/30	已公開	行政院農業委員會
26	劉嘉睿	國立臺灣大學生物科技研究所	蟲草子實體萃取殘渣應用於飼料添加複方以提升雞隻免疫力降低出血性脂肪肝與生產機能(2/2)	109-2321-B-002-055-	北蟲草、靈芝、牛樟芝、出血性脂肪肝、飼料添加物	109/08/01-110/10/31	已公開	行政院農業委員會
27	張碧芳	國立中興大學植物病理學系(所)	益生菌誘導白菜耐逆境的效應評估與其機制的探討-2	109-2313-B-005-020-	結球白菜,耐逆境,益生菌,蕈狀芽孢桿菌	109/08/01-111/01/31	113/02/01	行政院農業委員會
28	江昭皚	國立臺灣大學生物機電工程學系	設施蘆筍自動化省工機具與智能作物生產決策系統(2/2)	110-2321-B-002-013-	自動化省工機具、設施蘆筍、物聯網、產銷履歷、影像辨識、人工智慧	110/04/01-111/03/31	已公開	行政院農業委員會
29	宋妤	國立中興大學園藝學系(所)	自動化定植穴苗機開發、灌溉控制及光譜影像智能化栽培管理青花菜(2/2)	110-2321-B-005-002-	自動移植機、合理化施肥、植生指數、節水栽培、植體溫度、花球成熟度、無人機、單株植株定位	110/04/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會

30	鄭經偉	國立臺中科技大學 智慧產業學院	智慧機械與物聯網監控於禽蛋 品質檢測及分析之系統開發 (2/2)	110-2321-B-025- 001-	智慧蛋品機械預估數百億的產 值，而我國蛋品設備所欠缺自 動化品質檢測功能，缺乏國際 競爭力，本計畫開發禽蛋品質 智慧化檢測及分析系統，而恰 可補足此弱點，所搭配建立之 農產品溯源系統，以滿足現行 蛋品的衛生安全及品質要求， 使國內蛋品檢測、分級溯源及 生產管控等技術達世界水準， 並帶動國內外相關產業與建立 國際競爭力。	110/04/01- 111/04/30	113/05/01	行政院農業委 員會
31	黃鼎名	財團法人國家實驗 研究院台灣儀器科 技研究中心	經濟型無人混合載具於旱作之 智慧精準除草-以大豆為例(3/3)	110-2321-B-492- 001-	無人混合載具、大豆、除草、 人工智慧、機械手臂	110/01/01- 111/06/30	已公開	經濟部
32	洪滉祐	國立嘉義大學生物 機電工程學系(所)	智能化鳳梨生產田間作業機械 研發與應用(2/2)	110-2321-B-415- 001-	鳳梨、農用機器人、纖維、田 間管理	110/04/01- 111/03/31	已公開	行政院農業委 員會
33	張育森	國立臺灣大學園藝 暨景觀學系暨研究 所	環境、營養與生長調節劑對魚 腥草生長和機能性成分之影響	110-2313-B-002- 011-	魚腥草、總類黃酮、綠原酸、 金絲桃苷、溫度、光強度	110/08/01- 111/07/31	113/08/01	行政院農業委 員會,衛生福利 部
34	朱元南	國立臺灣大學生物 機電工程學系	智慧型蝦池投餌和清淤系統的 研發和應用試驗	110-2321-B-002- 022-	水產養殖、投餌、清淤、人工 智慧、影像辨識	110/07/01- 111/06/30	已公開	行政院農業委 員會
35	吳俊達	國立臺灣大學園藝 暨景觀學系暨研究 所	開發番荔枝氣調櫃貯運技術與 商業化外銷模擬試驗	110-2321-B-002- 018-	番荔枝、氣調貯藏、外銷、壓 差預冷、殺菌劑、自動化監 控、成本效益分析、產業 關聯分析	110/07/01- 111/06/30	113/07/01	行政院農業委 員會
36	柯淳涵	國立臺灣大學森林 環境暨資源學系暨 研究所	以本土永續生質資材開發新型 包裝材料提升國產蔬果保鮮能 力	110-2321-B-002- 019-	水漬生質資材，包裝材料，蔬 果保鮮，紙漿模塑,天然蠟,生 物碳，奈米纖維素，精油，微 膠囊	110/07/01- 111/06/30	已公開	行政院農業委 員會
37	丁詩同	國立臺灣大學動物 科學技術學系暨研 究所	智慧科技於高值化豬隻生產系 統之整合應用延續計畫	110-2321-B-002- 020-	精準營養、精準益生菌、智慧 科技、大數據收集、即時控 制、廢水處理。	110/07/01- 111/06/30	113/07/01	行政院農業委 員會,行政院環 境保護署

38	朱彥煒	國立中興大學基因體暨生物資訊學研究所	作物智慧型健康預警系統之建立 (4/4)	110-2321-B-005-005-	作物生理指標、人工智慧、智慧農業、水分預警系統、病害預警系統、蟲害預警系統、作物健康預警系統、水稻、瘤野螟、稻熱病資訊網	110/07/01-111/09/30	已公開	行政院農業委員會
39	黃振文	國立中興大學植物病理學系(所)	智慧農業之微生物產品的多元應用技術開發與管理	110-2321-B-005-006-	水產添加物、生物農藥、生物肥料、飼料添加劑、微生物體產品、高光譜影像表行分析、雞蛋品質、魚肉品質	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會
40	黃三光	國立中興大學園藝學系(所)	牛番茄生產熱逆境管理及病害蟲害預警系統開發與應用	110-2321-B-005-007-	牛番茄、草莓、病蟲害預警、基於區域的卷積神經網絡、智慧農業、專家系統、機器學習	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會
41	陳洵一	國立中興大學動物科學系(所)	酪農場智慧管理系統實證與應用	110-2321-B-005-010-	人工智慧管理系統, 酪農, 環境監測, 行為監控, 生理指標, 生產效率	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會
42	陳良築	國立中興大學分子生物學研究所	利用智慧科技解析Bph31(t)抗褐飛蟲機制、監測蟲害、育成多元抗蟲水稻品種及有機產業應用	110-2321-B-005-011-	水稻, 褐飛蟲, 台農71品種 '益全香米', 台農85號, 抗性近同源品系、昆蟲刺探電位圖譜偵測、聚合育種、有機栽培、節水栽培、智慧蟲害監測平台, 病蟲害整合管理	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會
43	歐陽盟	國立陽明交通大學電機工程學系	網宇實體感測(CPS)3D立體建模應用於果樹生長監控與技術推廣-以蓮霧產業為例	110-2321-B-A49-001-	空陸兩用無人飛行載具、網宇實體感測器、無GPS慣性導航、3D地圖導航、3D高光譜立體建模、高光譜影像、異質影像融合、深度學習、蓮霧、果樹	110/07/01-111/09/30	已公開	行政院農業委員會
44	陳宗嶽	國立成功大學生物科技與產業科學系	智慧科技在水產種苗生產系統之應用-2	110-2321-B-006-008-	智慧養殖、物聯網、大數據	110/07/01-111/06/30	113/07/01	行政院農業委員會
45	洪健睿	國立成功大學生物科技與產業科學系	養殖漁業用智慧型節能養殖及水產品疾病預防設備研發	110-2321-B-006-009-	智慧農業4.0, 智能機器裝置, 物聯網 (IoT), 機能性飼料添加物, 病毒性與細菌性, 監控養殖聯網系統及水質監測模組	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會
46	吳建平	國立嘉義大學動物科學系	益生菌米甘藷青貯對泌乳牛瘤胃降解及泌乳性能之影響	110-2321-B-415-002-	米甘藷青貯、泌乳牛、乳品質、瘤胃降解率	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會
47	周信佑	國立臺灣海洋大學水產養殖學系	結合智慧科技與冷鏈管理共創無抗養殖之精緻水產	110-2321-B-019-001-	益生菌、無抗養殖、冷鏈物流、品牌意象	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會

48	吳建銘	國立高雄師範大學電子工程學系(所)	使用品質因子評估水果成熟度之研究	110-2313-B-017-001-	品質因子、水果、電性等等效電路、曲線擬合	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
49	李英杰	國立屏東科技大學材料工程系	再生塑膠複材應用於農業設施之研究	110-2321-B-020-002-	循環材料, 聚乙烯對苯二甲酸酯, 纖維補強尼龍, 簡易溫室, 農業資材	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會
50	陳輝煌	國立宜蘭大學食品科學系(所)	串聯活性包裝及智能包裝技術優化冷鏈中農產品品質及監控能力-IV	110-2321-B-197-001-	冷鏈、截切蔬菜、小黃瓜、調氣包裝、微生物學分析、微生物菌相、時間溫度指示器、智能包裝	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會
51	溫國彰	東海大學生命科學系	台灣沿岸的長期與短期人為噪音對於珊瑚礁經濟性魚種幼魚的躲避天敵行為影響	110-2311-B-029-002-	漁業噪音、船噪音、點帶石斑魚、魚類行為、反應延遲	110/08/01-111/07/31	已公開	海洋委員會, 行政院農業委員會
52	梁佑全	中央研究院農業生物科技研究中心	升級智慧蛋雞生產系統(ALPS) 2.0	110-2321-B-001-015-	智慧蛋雞飼養管理系統、蛋雞生理參數、環境參數、病原菌、雞糞增值、雞蛋品質與洗選、大數據分析、機器深度學習	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會
53	曾庸哲	中央研究院細胞與個體生物學研究所	深度學習分析白藜蘆醇誘導後魚類跨世代耐低溫性狀與代謝適應	110-2321-B-001-014-	永續發展、水產養殖、生理調節、長壽基因、跨世代適應、白藜蘆醇、智慧學習	110/07/01-111/08/31	已公開	行政院農業委員會
54	姚銘輝	行政院農業委員會農業試驗所農業工程組	利用AI智慧感知技術建構溫室番茄栽培管理決策系統(1/1)	110-2321-B-055-001-	深度學習、人工智慧、類神經網路、雲端運算、物聯網、番茄、溫室栽培、降尺度、預報資料、光合作用模型、番茄栽培模型	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會
55	戴廷恩	行政院農業委員會農業試驗所花卉研究中心	智慧科技於文心蘭切花穩質穩量生產及品質追溯系統之應用	110-2321-B-055-002-	切花外銷、積溫、高光譜	110/07/01-111/10/31	已公開	行政院農業委員會
56	謝奉家	行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所生物藥劑組	農業事業廢棄物增值利用關鍵技術商品化與技術拓展	110-2321-B-225-001-	茶渣、羽毛、廢棄菇包、禽畜糞沼液	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會
57	楊宏瑛	行政院農業委員會臺南區農業改良場	坡地果樹智慧農業核心技術之研發與應用	110-2321-B-067F-001-	荔枝椿象、農藥減量、非化學農藥資材、淡紫菌 Purpureocillium takamizusanense、蟲害預測系統、荔枝椿象辨識系統、農務管理網站、路徑規劃演算法、無人植保機、樹膠裝置	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會

58	陳柏安	財團法人農業科技研究院植物科技研究所	探討有機質種類與枯草桿菌對番茄生長與根際微生物相之協同效益	110-2313-B-866-001-	貝萊斯芽孢桿菌、有機質、番茄、微生物相對豐度、孕育劑	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
59	陳柏安	財團法人農業科技研究院植物科技研究所	包種茶製程氣味感暨智慧決策系統產業化技術開發	110-2321-B-866-002-	茶葉製造、青心烏龍、台茶12號、電子鼻、智慧製造、揮發性化合物	110/07/01-111/06/30	已公開	行政院農業委員會
60	趙毅	臺北榮民總醫院腫瘤醫學部	發展可在腫瘤微環境中被活化之新穎免疫檢查點抗體	108-2314-B-075-013-MY3	免疫檢查點抑制劑(ICIS)，程序性死亡-1(PD-1)，程序性死亡配體-1 (PD-L1)，噬菌體展示技術，基質金屬蛋白酶9 (MMP-9)	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
61	郭瑋君	國立成功大學生物科技與產業科學系	蕃茄SWEET糖轉運蛋白-產量及抗逆境的標靶	108-2314-B-006-077-MY3	SWEET、果實、番茄、糖分、配、雄不稔、淹水、枯草桿菌	108/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會
62	杜鴻運	財團法人國家衛生研究院感染症與疫苗研究所	新型重組卡介苗在抗高毒力肺結核菌北京株之效力研究	108-2314-B-400-030-MY3	卡介苗, 肺結核	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
63	林翰佳	國立臺灣海洋大學生命科學暨生物科技學系	開發蝦類常見傳染性疾病快速分子檢測平台	109-2622-B-019-007-	直接PCR；毛細管電泳；水產養殖；白點症病毒；急性肝胰腺壞死病；微孢子蟲症	109/11/01-110/10/31	已公開	行政院農業委員會
64	張誌益	國立屏東科技大學生物科技系	九節茶調節血脂活性成分與功效評估之研究	109-2622-B-020-003-	金粟蘭科、九節茶、羥甲基戊二酸單醯輔酶A還原酶、胰脂酶、降血脂	109/11/01-110/10/31	已公開	行政院農業委員會
65	黃祥芬	臺北榮民總醫院內科部感染科	建立結合醫學影像力初與同燻血液綜合指標評估肺部麴菌症診斷、嚴重度與預後之前瞻性研究	109-2314-B-075-086-MY2	麴菌、肺部纖維化、死亡率、巨細胞病毒	109/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
66	李家惠	財團法人國家衛生研究院癌症研究所	LDOC1在口腔衛生不佳相關聯之口腔鱗狀細胞癌中的抑癌機制：LDOC1經由泛素化調控微生物誘導的發炎反應	109-2314-B-400-031-	口腔衛生不佳; 白色念珠菌; 介白素-1beta; 口腔鱗狀細胞癌; 蛋白激酶B, 泛素化, E3 接合酶	109/08/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
67	杜清富	財團法人農業科技研究院動物科技研究所	精準育種培育抗生殖呼吸道綜合症候群種豬及活體攻毒試驗	109-2622-B-866-001-	CD163/exon 7、CRISPR/Cas9、抗病、基因編輯、豬生殖與呼吸綜合症病毒	109/11/01-110/12/31	已公開	行政院農業委員會
68	靳宗洛	國立臺灣大學植物科學研究所	HDA6與WRKY25結合參與鹽分逆境與離層酸反應之功能性研究	110-2311-B-002-028-	組蛋白去乙醯化、離層酸、鹽、磷酸化、表觀遺傳學	110/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會
69	鄭貽生	國立臺灣大學生命科學系	HDA6與其互作蛋白之結構解析	110-2311-B-002-029-	表觀遺傳學、阿拉伯芥組蛋白去乙醯基酶15、互作蛋白	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會

70	葉文斌	國立中興大學昆蟲學系(所)	應用螢光晶片大量快篩薊馬害蟲及其番茄萎凋病毒(2/2)	110-2622-B-005-001-CC1	薊馬、番茄萎凋病毒、分子鑑定、檢測試劑、生物晶片	110/06/01-111/05/31	已公開	行政院農業委員會,內政部
71	王翰聰	國立臺灣大學動物科學技術學系暨研究所	生鮮豆渣發酵保存與轉化高品質蛋白質飼料原料之利用	110-2622-B-002-006-	發酵豆渣、乳酸菌發酵、體外消化率、原位試驗、替代性蛋白質原料	110/06/01-111/05/31	已公開	行政院農業委員會
72	陳慧文	國立臺灣大學獸醫學系暨研究所	綠豆殼萃取物作為寵物抗病毒製劑之功效性評估	110-2622-B-002-007-	綠豆殼萃取物、貓冠狀病毒、鸚鵡玻那病毒、抗病毒製劑	110/06/01-111/05/31	已公開	行政院農業委員會
73	吳健暉	國立臺灣大學醫學院外科	胰臟癌的全基因體關聯性研究	110-2314-B-002-213-	全基因關聯性研究, 微陣列, 胰臟癌	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
74	許書華	輔仁大學學校財團法人輔仁大學附設醫院家庭醫學科	女性乳癌發生之預測模式與列線圖之建構與驗證	110-2314-B-030-013-	女性乳癌, 預測, Gail模式, 列線圖	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
75	陳奇良	長庚醫療財團法人醫學研究中心	食品污染病原微生物之快速檢測、風險評估、與新型智慧檢測的開發	110-2314-B-182A-130-	食品安全; 病原體; 微晶片腸胃道病原體多標的核酸檢測試劑組; 豬肉生產-運送-販售節點; 放大效應	110/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會,衛生福利部
76	范致豪	國立臺灣大學生物環境系統工程學系暨研究所	新開發塑膠微粒檢測技術之精進暨應用於廢水處理系統評估塑膠微粒去除效率	109-2313-B-002-049-MY2	塑膠微粒、傅立葉紅外線轉換光譜定性分析、定量分析、塑膠微粒濃度、淨水設施	109/08/01-111/10/31	已公開	行政院環境保護署
77	孫英玄	國立中興大學森林學系(所)	建立台灣核心材性狀改良之SNP分子標記套組	109-2313-B-005-046-MY2	臺灣杉, 種子園, 分子標記, 隨機擴增DNA, 單一核苷酸多型性, 雙切限制酶相關位點定位	109/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
78	鄒裕民	國立中興大學土壤環境科學系(所)	利用生物炭改良芥菜與薑作物連作障礙問題(兩岸合作研究)(2/2)	109-2327-B-005-002-	連作障礙、化學交感物質、酚酸、生物炭	109/12/01-110/11/30	已公開	行政院農業委員會
79	林宗岐	國立彰化師範大學生物學系	農地有害螞蟻之微生物防治技術開發(2/2)	109-2622-B-018-001-CC2	有害螞蟻、蝨害管理、非農藥防治資材、微生物農藥、永續農業	109/11/01-110/10/31	已公開	行政院農業委員會
80	楊爵因	國立臺灣大學植物病理與微生物學系暨研究所	由生理角度探討根瘤線蟲對鎳耐受性之種間差異	110-2313-B-002-030-	根瘤線蟲、發育、鎳、環境壓力	110/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會
81	童慶斌	國立臺灣大學生物環境系統工程學系暨研究所	結合物聯網發展支援永續農村生產與生活之氣候智慧服務-氣象與水資源資訊(3/3)	110-2313-B-002-040-	氣候智慧農村、使用者共同設計、農業災害預警系統、供排水風險管理、耕作決策支援、物聯網	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會,經濟部
82	鄭宗記	國立臺灣大學生物機電工程學系	低分子量分析物之多重標的電容式適應感測器平台-四環黴素類抗生素檢測	110-2313-B-002-041-	非貴金屬、免標定、無試劑、免疫感測器。	110/08/01-111/10/31	113/11/01	衛生福利部

83	張豐丞	國立臺灣大學森林環境暨資源學系暨研究所	竹纖維編織預成形體之結構性能及其複合材料之動靜態破壞研究	110-2313-B-002-044-	竹纖維複合材料、編織結構、低速衝擊、破壞力學、破斷面分析、3維X光檢測	110/08/01-111/07/31	113/08/01	經濟部,行政院農業委員會,原住民族委員會
84	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	110-2313-B-005-016-	小菜蛾、多重抗藥性、抗藥性消退、輪用藥劑	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會,彰化縣政府,雲林縣政府
85	賴鴻裕	國立中興大學土壤環境科學系(所)	蚓糞堆肥對於降低重金屬生物可及性之動態研究	110-2313-B-005-022-	抗氧化能力、次級代謝物、土壤肥力、斜紋夜蛾幼蟲、蚓糞堆肥	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
86	黃政華	國立中興大學土壤環境科學系(所)	開發促進作物生長和提高作物抗病性之生物性堆肥	110-2313-B-005-024-	堆肥、微生物活性、微生物相	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會,行政院環境保護署
87	吳明城	國立中興大學昆蟲學系(所)	蜜蜂益生菌之乳酸桿菌科和醋酸桿菌科菌株對於蜂群健康之開發應用	110-2313-B-005-026-	蜜蜂、益生菌、乳酸桿菌、醋酸桿菌	110/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會
88	陳加忠	國立中興大學生物產業機電工程學系(所)	小黃瓜智慧生產感測與建模之研究	110-2313-B-005-034-	小黃瓜,感測,生理建模,生長指標,大數據,多元分析,數位化	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會,經濟部
89	莊智璋	國立屏東科技大學水土保持系	泥岩地區植生劣化探討及潛勢區位建置之研究	110-2313-B-020-001-	植生劣化、泥岩、支援向量機、因素分析、模糊分群演算法	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
90	蔡正偉	中國醫藥大學生物科技學系	污水处理厂放流水之新興消毒副產物(DBPs)形成潛勢及海洋生態暴露風險評估:從海岸地景與海洋生態系代謝觀點進行探討	110-2313-B-039-001-	污水再利用、海岸溼地、氣候變遷、新興消毒副產物、天然有機物、紅樹林	110/08/01-111/07/31	已公開	海洋委員會,行政院農業委員會,行政院環境保護署
91	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)	台灣鈹蠓 (Forcipomyia taiwana) 全方位防治技術研究	110-2327-B-041-001-	台灣鈹蠓、誘引、成蟲密度調查、螞蟻、肥料、田間試驗。	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院環境保護署,行政院農業委員會
92	陳怡行	國立陽明交通大學醫學系內科學科	台灣鈹蠓(小黑蚊)過敏治療性無針皮膚貼片式DNA疫苗之研發計畫(三)-第一期臨床試驗及施打疫苗者血液對鈹蠓產卵交互作用	110-2327-B-A49A-502-	台灣鈹蠓,小黑蚊,減敏疫苗,貼片疫苗	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
93	黃美涓	長庚醫療財團法人復健科	探討高齡肌少症者其軀幹與平衡及運動介入之成效	109-2314-B-182A-075-	肌少症,軀幹肌肉、肌力、步行速度、平衡	109/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
94	許文俐	高雄醫學大學高雄市大同醫院	探討瞬態電壓感受器陽離子通道TRPCs於调控女性型態落髮中所扮演的角色	110-2314-B-037-035-	瞬態電壓感受器陽離子通道TRPCs,女性型態落髮,促黃體生成素,真皮乳頭細胞衰退,老化,毛髮再生	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部

95	陳世濟	中央研究院生物醫學科學研究所	使用CRISPR / Cas9開發針對固體瘤的新一代免疫細胞療法	108-2320-B-001-034-MY2	自然殺手細胞、細胞療法、CRISPR、細胞膠體化、NK體外擴增	108/08/01-110/07/31	112/08/01	衛生福利部,國家發展委員會
96	顏裕庭	中央研究院生物醫學科學研究所	探討疾病的致小分子熱休克蛋白B7在絲蛋白肌病變相關疾病的病理角色和作為治療標的的可能性	110-2320-B-001-020-	細絲蛋白C, 小熱休克蛋白B7, 伴侶蛋白, 蛋白質穩態網絡通路, 肌原纖維肌病, 心臟肥厚性病變, 擴張型心肌病, 心律不整心肌病	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
97	許書睿	國立臺灣大學醫學院基因體暨蛋白質醫學研究所	建構精準臺灣族群遺傳變異等位基因頻率	110-2320-B-002-078-	人類全基因體定序、臺灣人體生物資料庫、遺傳變異、族群基因體資料庫、次要等位基因頻率、基因體國際標準品、精確率、靈敏度	110/09/01-111/08/31	已公開	衛生福利部
98	劉玟宜	國立臺北護理健康大學護理系(所)	社區精神病人需求裁量式復元照護方案實證研究--成效評量及智慧行動照護平台建置	108-2314-B-227-008-MY3	社區嚴重精神病人；需求裁量式復元方案；成效評量；智慧行動照護平台	108/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
99	余幸宜	長庚大學護理學系	“我不孤單”：新畢業男性護理人員網路社群介入模式的發展及成效探討(延續計畫)	109-2314-B-182-059-	新畢業男性護理人員、護理職涯持續、網路社群、混合研究	109/08/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
100	蔡劭瑜	國立臺灣大學醫學院護理學系暨研究所	兒童過重及肥胖介入措施發展及成效追蹤研究	107-2314-B-002-025-MY3	兒童、過重、肥胖、睡眠。	107/08/01-110/12/31	113/01/01	教育部,衛生福利部
101	郭淑瑜	臺北醫學大學護理學系	不孕症婦女心理困擾變化軌跡：身心療癒措施結合心率變異生理回饋之成效與機轉	107-2314-B-038-034-MY3	不孕症、身心療癒、心律變異性、生理回饋、心理困擾	107/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
102	陳杏佳	國立臺灣大學醫學院護理學系暨研究所	健康照護體系的言語攻擊:護理人員的經驗、測量與因應處置之相關因素探討	108-2314-B-002-212-	護理人員；言語攻擊；因應處置	108/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
103	蕭淑銖	國立臺灣大學醫學院護理學系暨研究所	護理人員輪班與其飲食型態之相關性	108-2314-B-002-213-MY3	護理人員、輪班、飲食、職場飲食環境	108/08/01-111/07/31	已公開	勞動部,衛生福利部
104	簡莉盈	國立陽明大學社區健康照護研究所	探討台灣女性理想的妊娠體重增加量	108-2314-B-010-059-MY3	妊娠體重增加、婦幼衛生、懷孕、不良生育結果	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部

105	周汎濤	高雄醫學大學護理學系	孕期下背痛與生活品質：不同孕期下背痛之調查及新式穩定運動行動應用程式方案對孕婦下背痛與生活品質之成效評值	109-2314-B-037-116-MY2	懷孕、下背痛、腰部骨盆疼痛、生活品質、穩定運動	109/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
106	莊宇慧	臺北醫學大學護理學系	Lacturemassage改善長照機構老年住民孤寂、焦慮及憂鬱之成效探討	109-2314-B-038-115-	孤寂感，老年人，焦慮，老年焦慮量表，信度，效度，心理社會	109/08/01-110/12/31	已公開	內政部,衛生福利部
107	張麗春	長庚學校財團法人長庚科技大學護理系	學童角膜塑型治療智慧科技管理與追蹤系統之遵醫囑成效：隨機控制研究	109-2314-B-255-003-	角膜塑型、智慧載具、近視兒童、父母、遵從	109/08/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
108	宋惠娟	慈濟學校財團法人慈濟科技大學長期照護研究所	照服員失智照顧虛擬實境教學結合輔導支持計畫評值	109-2314-B-277-001-	失智照顧、居家照服員、虛擬實境、同儕支持團體	109/08/01-110/10/31	112/11/01	衛生福利部,勞動部
109	鄭淑貞	亞洲大學護理學系	打造新世代優視兒童: 運用治療性遊戲於學前兒童視力保健之介入模式發展與成效探討	109-2314-B-468-012-	治療性遊戲, 學前兒童, 視力保健	109/08/01-110/10/31	已公開	教育部,衛生福利部
110	游治節	國立臺灣大學醫學院內科	探討心房顫動併竇房結功能不良患者的最佳治療策略	110-2314-B-002-229-	心房顫動；病竇症候群；心臟節律器；心律控制	110/08/01-111/08/31	已公開	衛生福利部
111	陳嫻今	國立成功大學醫學院附設醫院	口腔管理策略於改善中老年肺炎住院病人口腔衰弱、口腔細菌成效及其預防重複感染肺炎影響	110-2314-B-006-025-	肺炎、吸入性肺炎、社區型肺炎、口腔衰弱、口腔細菌、口腔管理	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
112	李歡芳	國立成功大學護理系(所)	優雅的雙人舞:從教與學同步策略探討降低到職前三個月新進護理師壓力成效	110-2314-B-006-082-	新進護理師、壓力、教學行為、學習型態	110/08/01-111/07/31	113/08/01	教育部,衛生福利部
113	林佳慧	國防醫學院護理學系	評值精準震動對腦中風病人下肢肌力及功能狀態的成效：三年期計劃	110-2314-B-016-031-	急性腦中風、震動訓練、肌力、功能狀態、憂鬱、焦慮	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
114	林盈諄	高雄醫學大學附設中和紀念醫院牙科部	實證口腔照護模式對高齡醫學整合門診之口腔衰弱前期患者口腔機能之成效	110-2314-B-037-018-	整合照護、高齡者、口腔衰弱、口腔保健、口腔機能、口腔醫學	110/03/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
115	翁麗雀	長庚大學護理學系	活體肝臟捐贈者手術後期間的疼痛、休息活動、進食、與健康狀況:手術後康復軌跡與關係之探討	110-2314-B-182-041-	生活品質、疼痛、疲憊、腸胃道症狀、功能恢復、活體肝臟捐贈者	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
116	陳貞秀	國立臺北護理健康大學護理系(所)	長期縱貫性評值癌症末期病人及主要照顧者自述之生命終期照護品質(II-III)	110-2314-B-227-008-	生命終期照護、品質、癌症末期、主要照顧者、瀕死與死亡品質量表	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部

117	郭麗敏	國立臺北護理健康大學高齡健康照護系	以早發型失智症之照顧歷程為基礎建構與驗證經驗學習課程之成效	110-2314-B-227-009-	早發型失智症、正式照顧者、照顧歷程	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
118	柯莉珊	國立臺北護理健康大學護理系(所)	建構「老人預立醫療照護計畫模式」與發展決策輔助工具	110-2314-B-227-010-	知識、態度、行為意向、老人、預立醫療照護計畫	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
119	郭玟佑	長庚學校財團法人長庚科技大學護理系	「跨時空即刻救援支持系統照護模式」對降低腦中風照顧者照顧負荷及憂鬱成效之探討	110-2314-B-255-001-	腦中風、照顧負荷、照顧者支持介入	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
120	洪毓婷	長庚學校財團法人長庚科技大學護理系	新冠疫情下第一線公衛護理師的求救：解構防疫工作之風險、困境、需求及個人韌力	110-2314-B-255-009-	新型冠狀病毒疫情、公衛護理師、衛生所、防疫工作、個人韌力	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
121	李思瑩	馬偕學校財團法人馬偕醫學院護理學系	應用「居家腎利運動Web APP」對慢性腎臟病合併可能肌少症患者之握力、步行速度與健康狀態之成效探討	110-2314-B-715-014-	慢性腎臟病,肌少症,握力,步行速度,失志症候群,生活品質	110/09/01-111/08/31	113/09/01	衛生福利部
122	黃啟儀	高雄醫學大學醫學系	開發具EGFR標靶內吞性之PEG修飾微脂體(α EGFR-ERCC1抑制劑-PEGylated liposome)以增加放射線對結直腸癌之療效	108-2314-B-037-021-MY3	基於 5-FU 的 CRT、基於 OXA 的 CRT、ERCC1、XPF-ERCC1 阻滯劑、直腸癌。	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
123	柯景中	奇美醫療財團法人奇美醫院放射診斷科	放射線學的機器學習預測腦下垂體大腺瘤的臨床表現	109-2314-B-384-010-MY2	放射線學; 人工智能; 機器學習; 深度學習; 腦下垂體腺瘤; 復發; 經蝶骨手術; Ki-67; p53	109/11/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
124	蔡若婷	臺北醫學大學醫學系	TAMs/CXCL6/CXCL2腫瘤免疫交聯軸促進肝細胞癌之放射線治療抗性的機制研究	110-2314-B-038-084-	肝細胞癌, HCC, Notopterol, 抗癌治療, 氧化應激, 內質網應激, 癌症幹細胞	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
125	陳昱宏	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院核子醫學科	呼吸消化道癌的影像基因組學	110-2314-B-303-015-	呼吸消化道癌; 影像基因組學; 氟化去氧葡萄糖正子造影; 次世代定序。	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
126	陳幼光	國立屏東科技大學農園生產系	臺灣優良可選系的分子鑑定	110-2637-B-020-004-	遺傳歧異度、簡單序列重複標記、DNA指紋圖譜分析、種原	110/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會, 屏東縣政府
127	林汶鑫	國立屏東科技大學農園生產系	利用熱重系傾單位與NDVI劃分水稻高雄147號重要生育期之研究	110-2637-B-020-005-	水稻, 生育期, 植生指數, 生育度數	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
128	李嘉偉	國立屏東科技大學熱帶農業暨國際合作系	結合緩釋型凝膠載體技術與免疫節育GnRH次單位疫苗以提升其抗體持續性	110-2637-B-020-009-	免疫生殖控制、緩釋系統、水樣凝膠、激性腺釋放激素	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會

129	吳淑靜	嘉藥學校財團法人 嘉南藥理大學保健 營養系(含碩士班)	養生黑米粥的活性成分，營養 ，品質與對免疫調節特性之研 究	110-2637-B-041- 001-	黑米粥; 花青素; 免疫調節; 細 胞激素; 免疫球蛋白G; 免疫球 蛋白M	110/08/01- 111/07/31	113/08/01	行政院農業委 員會,衛生福利 部
130	何玉鈴	弘光科技大學護理 系(所)	平胃散等中藥濃縮複方製劑之 多指標成分分析方法開發研究	110-2637-B-241- 005-	平胃散、指標成分、甘草苷、 柚皮芸香苷、橙皮苷、甘草 酸、和厚朴酚、厚朴酚、蒼朮 素、指紋圖譜、定量分析、 HPLC分析方法開發	110/08/01- 111/07/31	已公開	衛生福利部
131	張簡琳玲	弘光科技大學通識 教育中心	臺灣可產區調查及其品質分 析與環境資料庫建構—為永續 種植做準備	110-2637-B-241- 006-	可可、地理環境、物聯網、抗 氧化能力、揮發性成分	110/08/01- 111/07/31	已公開	行政院農業委 員會,屏東縣政 府,南投縣政府
132	陳治宇	醒吾學校財團法人 醒吾科技大學通識 教育中心	利用可見光催化結合微生物去 除實場養殖廢水中之鄰苯二甲 酸酯	110-2637-B-266- 001-	鄰苯二甲酸酯；可見光催化； 微生物系統	110/08/01- 111/07/31	已公開	行政院環境保 護署
133	郭博昭	國立陽明交通大學 腦科學研究所	以阿茲海默症小鼠模式探討性 別及停經因子影響間歇性缺氧 引發認知功能損害之病理機 轉：自律神經调控及睡眠所扮 演之潛在角色	108-2314-B-A49A- 501-MY3	睡眠呼吸中止症、間歇性缺 氧、認知功能損害、失智症、 阿茲海默症、阿茲海默症基因 轉殖小鼠、自律神經功能、睡 眠、腦波、認知功能行為測 試、類澱粉beta、氧化壓力、 發炎反應	108/08/01- 111/07/31	已公開	衛生福利部
134	林清煌	高雄榮民總醫院內 科部	急性缺血性腦中風患者的功能 結局和恢復之早期預測	110-2314-B-075B- 013-	爭嵐, 中風急性後期照護模式, 機器學習演算法; 預測; 重金屬 暴露	110/08/01- 111/07/31	已公開	衛生福利部
135	郭書麟	國泰醫療財團法人 國泰綜合醫院麻醉 科	建構及驗證新創「怡樂適療 程」連結居家照護模組之研究 (人工智慧傷口照護)	110-2314-B-281- 008-	怡樂適療程、手術全程照護、 手機應用程式、人工智慧、居 家照護	110/08/01- 111/07/31	已公開	衛生福利部,國 軍退除役官兵 輔導委員會
136	蘇一峰	臺北市立聯合醫院 陽明院區內科部	探討使用電子菸產品所產生相 關肺損傷的機轉	109-2314-B-532- 006-	關鍵詞：電子煙；白血球趨化 性；纖維化；p38 MAPK；急 性肺損傷	109/08/01- 110/12/31	已公開	衛生福利部
137	邵皓強	輔仁大學學校財團 法人輔仁大學統計 資訊學系	基於AI工業視覺技術的生醫實 驗影像後製變造檢測方法之研 究	107-2320-B-030- 012-MY3	AI工業視覺技術、生物醫學實 驗影像、凝膠電泳影像、相似 性比對、後製變造檢測	107/11/01- 111/03/31	已公開	教育部
138	王振源	國立臺灣大學醫學 院內科	藉由藥物濃度監測調整3HP處方 劑量或使用1HP處方以降低全身 性藥物反應：務實的多中心隨 機對照試驗	108-2314-B-002- 190-MY3	潛伏結核感染、速克伏、超短 程治療、訊息核糖核酸定序、 全身性藥物反應	108/08/01- 111/07/31	已公開	衛生福利部

139	蘇剛毅	國立臺灣大學醫學院醫學檢驗暨生物技術學系	建立台灣肺癌病人ROS、RET、ALK等融合基因突變各亞型檢測技術與應用-(III)	110-2314-B-002-269-	核酸貝譜儀、抑癌、關鍵基因突變、融合蛋白突變、實驗室發展方法、臨床確效、突變分型圖譜	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
140	吳立心	國立屏東科技大學植物醫學系	極端氣候下台灣農業生態系中赤眼卵蜂與其螟蛾寄主及共生Wolbachia的熱棲位寬度變化與適應	108-2313-B-020-010-MY3	赤眼卵蜂共生菌、熱棲位寬度、最大似然法模型、適應	108/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會
141	吳羽婷	國立屏東科技大學森林系	氣候變遷對雪山主峰不同植群林型之土壤微生物群落結構的影響	108-2313-B-020-011-MY3	雪山、氣候變遷、土壤細菌群落、土壤真菌群落、植群類型、第三代定序	108/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會,內政部,行政院環境保護署
142	李偉如	臺北醫學大學食品安全學系	臺灣食用油與含油食品縮水甘油酯含量調查與形成機制研究	108-2320-B-038-016-MY3	縮水甘油酯、3-單氯丙二醇酯、加工污染物、壓榨油、精煉油、含油食品、嬰兒配方奶粉、健康風險評估	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,行政院農業委員會
143	蔡政修	國立臺灣大學生命科學系	台灣脊椎動物多樣性的起源與演化	108-2621-B-002-006-MY3	「古」生物多樣性,化石,演化,保育「古」生物學,上新世,更新世	108/08/01-111/07/31	已公開	文化部,教育部,海洋委員會
144	何孟樵	中央研究院生物化學研究所	水稻的抗淹水轉錄因子SUB1A-1的結構與機制研究(3/3)	110-2628-B-001-026-	抗淹水 蛋白結晶學	110/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會
145	鄭謙仁	國立臺灣大學獸醫學系暨研究所	塑膠微粒對鯨豚免疫系統影響的活體外研究和探討台灣海域擱淺鯨豚塑膠微粒濃度與組織分佈	108-2313-B-002-020-MY3	瓶鼻海豚、塑膠微粒、奈米微粒、細胞凋亡、氧化壓力、細胞激素、一個醫學(防疫一體)	108/08/01-111/07/31	已公開	海洋委員會
146	韓玉山	國立臺灣大學漁業科學研究所	日本鰻棲地之長期變遷與資源評估	109-2313-B-002-001-MY2	日本鰻、環境DNA、電氣漁法、衛星遙測、河川棲地利用、洋流模擬、鰻苗資源	109/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會,海洋委員會
147	林綉美	國立臺灣海洋大學海洋生物研究所	台灣北部桃園藻礁的造礁珊瑚藻多樣性及生活史季節性變遷之長期保育研究	107-2621-B-019-002-MY3	桃園藻礁,造礁珊瑚藻多樣性,生活史,季節性變遷	107/08/01-111/05/30	已公開	行政院農業委員會,經濟部,海洋委員會
148	劉光明	國立臺灣海洋大學海洋事務與資源管理研究所	西北太平洋IUCN極危物種--紅肉丫髻鮫之系群、年齡與成長及時空分布研究	108-2313-B-019-004-MY3	紅肉丫髻鮫、系群判別、微衛星基因座、年齡成長、脊椎骨、穩定性同位素、時空分佈	108/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
149	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間關係的探討	108-2313-B-020-006-MY3	豬、牛、細胞質來源、基因表現、蛋白質表現、生理值測定	108/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
150	薛攀文	國立中興大學生命科學系(所)	台灣環節動物門多毛蟲誌:沙蠶科	108-2621-B-005-004-MY3	動物誌,沙蠶科多毛蟲,台灣水域	108/08/01-111/07/31	已公開	海洋委員會,行政院環境保護署

151	劉少倫	東海大學生命科學系	全球暖化對水族貿易搭便車外來種引入和分布之影響：以水質健康指標生物淡水紅藻物種多樣性組成為例	108-2621-B-029-005-MY3	水族貿易, DNA生命條碼, 特有種, 淡水紅藻, 外來種	108/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
152	黃千衿	國立中興大學微生物暨公共衛生學研究所	新興豬環狀病毒第三型之病毒特性分析及類病毒顆粒與免疫調節疫苗的研发	109-2313-B-005-012-MY2	豬環狀病毒第三型(PCV3)、豬環狀病毒相關疾病(PCVAD)、單株抗體、診斷試劑、類病毒顆粒	109/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
153	王祥宇	國立屏東科技大學動物疫苗科技研究所	應用抗氧化設備於牛流行熱疫苗病毒量產製程之研究開發	109-2313-B-020-005-MY2	病毒培養、牛流行熱、細胞衰老反應、生物反應器、疫苗製程、富氫水、節能生產	109/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會
154	溫國彰	東海大學生命科學系	桃園藻礁開發的噪音與沈積物對於魚類及聲景多樣性的影響	109-2621-B-029-005-	魚類孵育所、懸浮沈積物、懸浮物、噪音、魚鰓組織、攝食、化學警覺物質	109/08/01-110/07/31	112/08/01	內政部,桃園市政府,海洋委員會
155	蘇忠楨	國立臺灣大學動物科學技術學系暨研究所	水底微生物燃料電池模組應用於智慧化養豬場廢水處理槽與水產養殖池水質遠端監控研究	110-2313-B-002-048-	畜牧廢水、水產養殖池水、沉積物微生物燃料電池、水底微生物燃料電池、可再生電能	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會,行政院環境保護署,經濟部
156	賴昱衡	中國文化大學化學系	以斑馬魚TET基因敲除品系探討認知相關行為並建立全基因甲基化網絡調控機制之模型	110-2313-B-034-002-	雙去氧酶、認知缺失行為、失智、斑馬魚	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
157	王昭閔	國立嘉義大學獸醫學系	台灣杜鵑天然物分離鑑定、微生物轉化及其生物活性研究	110-2313-B-415-001-MY2	台灣杜鵑、新穎類黃酮類、胰腺癌、子宮頸癌、前列腺癌	110/01/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,行政院農業委員會
158	朱建宏	國立嘉義大學水生生物科學系(所)	水晶鳳凰量產技術及最適飼料蛋白質與碳水化合物來源需求之研究	110-2313-B-415-011-	水晶鳳凰螺, 蛋白質, 碳水化合物, 成長表現	110/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會,海洋委員會
159	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	110-2313-B-866-002-	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	110/08/01-111/07/31	113/08/01	行政院農業委員會
160	林綉美	國立臺灣海洋大學海洋生物研究所	台灣海洋大型綠藻石蓴科藻種多樣性、生活史和長期保種技術研究	110-2621-B-019-002-	海洋大型綠藻、台灣、石蓴科、石蓴屬、藻種多樣性、墨石蓴屬	110/08/01-111/07/31	113/08/01	海洋委員會,行政院農業委員會
161	費卡契	國立中山大學生物科學系(所)	使用DNA條碼與巨量條碼作為研究臺灣落葉層甲蟲群落之工具	110-2621-B-110-001-	DNA條碼、次世代定序、牛津奈米孔技術、森林昆蟲、多樣性、生態學、熱帶森林、臺灣	110/04/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
162	楊嘉棟	行政院農業委員會特有生物研究保育中心植物組	台灣蘚類誌之編撰-高木蘚目、黑蘚目及檜蘚目	110-2621-B-329-002-	蘚類植物誌、高木蘚目、黑蘚目、檜蘚目、臺灣	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會

163	識名信也	國立臺灣海洋大學海洋環境與生態研究所	珊瑚養殖的下一階段：建立在人工養殖環境下石珊瑚的有性生殖養殖技術(3/3)	110-2628-B-019-003-	體外培養、腎形紋葉珊瑚、珊瑚培育(養殖)、銳枝鹿角珊瑚、珊瑚附著與變態	110/08/01-111/07/31	已公開	海洋委員會
164	洪國翔	國立屏東科技大學生物資源研究所	整合物種生胃地調查以及族群遺傳結構探討台灣產極危台灣石櫟之環境特性以及保育策略(2/2)	110-2628-B-020-004-	台灣石櫟,反J型分布,微衛星DNA,徑級分析,保育策略	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
165	張明鈴	長庚大學醫學系	非酒精性脂肪肝的性別差異:聚焦於脂聯素的研究(第二年及第三年)	110-2629-B-182-001-	非酒精性脂肪肝;性別差異;脂聯素;C型肝炎病毒核心蛋白轉基因小鼠;db/db小鼠	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
166	楊靜修	國立陽明交通大學腦科學研究所	社區老人生理失能與認知障礙之性別差異,及運動介入與穿戴裝置使用之效益:聚焦於阻塞型睡眠呼吸中止症與憂鬱症	110-2629-B-A49A-501-	阻塞型睡眠呼吸中止症;性別差異;穿戴式裝置;科技接受度	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
167	柯昭穎	國立臺灣大學醫學院急診醫學科	開發網頁化救護派遣儘早急救品管自動化與視覺化作業系統,優化社區急救志願者策略部署提昇救護派遣儘早急救效能	108-2320-B-002-053-MY2	到院前心跳停止,網頁登錄系統,緊急醫療系統,緊急救護調度,派遣協助急救復甦,志願者急救網,復甦品質,地理資訊系統,視覺化分析,商業智慧	108/08/01-111/07/31	已公開	內政部,衛生福利部
168	林谷峻	國防醫學院生物及解剖學研究所	以小鼠動物模式探討褪黑激素在H1N1 A型流行性感感冒病毒誘導之肺炎及腦炎中所產生之發炎調控效果	108-2320-B-016-006-MY3	褪黑激素;A型流行性感感冒病毒;肺炎;腫瘤壞死因子- α ;介白素-10;介白素-27;介白素-6;病毒性腦炎	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
169	孔祥智	中央研究院分子生物研究所	NHS骨髓細胞維護記憶型CD8 T細胞之長期恆定	110-2320-B-001-014-	免疫記憶、恆定、CD8 T淋巴細胞、NHS骨髓細胞	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
170	盧美光	衛生福利部國家中醫藥研究所中藥材發展組	以質量控制生產及片段化具抗癌、抑制血管新生及抗發炎的牛樟芝硫化多醣體	108-2320-B-077-005-MY3	牛樟芝、含硫多醣體、抗發炎、抗癌	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,行政院農業委員會
171	李育臣	中國醫藥大學針灸研究所	雷射針灸對貝爾氏麻痺的療效:臨床和基礎研究	109-2320-B-039-042-	貝爾氏麻痺後遺症,隨機對照臨床試驗;雷射針灸;低能量雷射治療	109/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
172	吳忠信	國立臺灣師範大學生命科學系(所)	龜鹿二仙膠的溶離試驗與胜肽生物確效	110-2320-B-003-001-	中藥,化療,心臟毒性,關節炎,骨質疏鬆症,關節滑膜細胞,小鼠	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
173	王鴻展	國防醫學院藥學系	過去半個世紀用來預測藥物肝清除的均勻攪拌模型出了什麼問題?	110-2320-B-016-007-	均勻攪拌模型、修正型均勻攪拌模型、肝清除率、地西洋、體外一體內預測	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部

174	賴奎宏	臺北醫學大學生藥學研究所	中藥治療發炎疾病的化學與藥理圖譜研究	110-2320-B-038-013-	中藥, 化學分子網絡, 中藥代謝物分子網絡分析平台; 中藥指標成分	110/01/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
175	趙嶸	中國醫藥大學中國藥學暨中藥資源學系	台灣產青黛製程最適化研究及其抗乾癬外用製劑開發	110-2320-B-039-021-	青黛, 乾癬, 藥物開發, 中藥炮製, 品質管制, 代謝體學, 青黛發酵, 本土藥用植物	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部, 行政院農業委員會, 新北市政府
176	張啟仁	長庚大學臨床醫學研究所	精準醫學用於晚期非小細胞肺癌治療之成本效益分析	110-2320-B-182-012-	主力位癌症基因檢測、單一基因檢測、決策樹、分段存活模型	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
177	鮑力恒	長庚學校財團法人長庚科技大學健康產業科技研究所	輔助癌症治療之中藥濃縮製劑對Cisplatin引起腎毒性的影響	110-2320-B-255-002-	中藥濃縮製劑、中西藥物交互作用、順鉑、腎毒性	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
178	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、DEHP、免疫老化、肥胖、帕金森氏症、C. elegans	108/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
179	張基隆	高雄醫學大學生物化學科	研究大豆異黃酮衍生物分子S-Equol在骨關節炎雌激素受體依賴途徑中的保護作用和機制	108-2320-B-037-030-MY3	退化性關節炎、S-雌馬酚、大豆異黃酮素、軟骨細胞、PI3K/Akt途徑、抗氧化	108/08/01-111/07/31	112/08/01	衛生福利部, 行政院農業委員會
180	曾翠華	中山醫學大學醫學應用化學系(含碩士班)	樗葉花椒醇抑制肝癌惡化及抗肝纖維化之活性分析與機制探討	108-2320-B-040-016-MY3	樗葉花椒醇, 肝癌惡化進展, 肝纖維化	108/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
181	顏瑞鴻	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)	膳食植化素降低Angiopietin-like protein 3基因表達與調節血脂質異常之分子研究	108-2320-B-320-002-MY3	血脂質異常、富含三酸甘油酯脂蛋白、類血管生成蛋白-3、脂蛋白脂解酶、膳食植化素、橘紅素、多甲氧基類黃酮、LXR α 、川陳皮素	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部, 行政院農業委員會
182	徐欣伶	財團法人國家衛生研究院分子與基因醫學研究所	褐藻多醣體對腫瘤微環境改變和侵犯性乳腺癌的輔助治療潛力	108-2320-B-400-004-MY3	Ongo-Fucoidan, Olaparib, triple-negative breast cancer, cancer stem cells, M1/M2 macrophage polarization, glucose uptake, lactate production, IL-6/EGFR/PD-L1 signaling pathway	108/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會, 衛生福利部
183	盧立卿	國立臺灣師範大學營養科學學士學位學程	長期追蹤台灣飲食四世代研究: 持續創新研發及分析營養假說	109-2320-B-003-005-	青少年、飲食品質、前瞻性世代研究	109/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
184	溫曉薇	國立中興大學食品暨應用生物科技學系(所)	開發並整合三種快篩方法以建立一高靈敏度檢測系統用於鑑定食物中芒果過敏原的殘留	110-2320-B-005-005-	超高效能液相層析串聯式質譜儀、免疫奈米磁珠、多重反應監測模式、穩定同位素稀釋法、芒果過敏原、Man 11	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部

185	劉玉凡	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	應用多重轉錄反應圖譜 探討微角塵蟎致敏原刺激人類上皮細胞的致敏機制	110-2320-B-040-012-	氣喘、微角家塵蟎、全基因表達分析法、致敏原、電腦輔助藥物篩選	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,內政部
186	許文俐	高雄醫學大學高雄市大同醫院	探討潛在腫瘤起始基因TRPC7在調控癌症發展過程之作用	109-2314-B-037-143-	TRPC7, 癌症進程, 腫瘤起始基因, 傷害型瞬態受體電位通道, 腫瘤發生	109/11/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
187	林政輝	長庚醫療財團法人整形外科	阻塞性睡眠呼吸中止症患者進行上下顎前移術前後顱顏結構、上呼吸道電腦計算流體力學、多項睡眠生理訊號、及神經認知功能之相關性及手術預後預測之建構	109-2314-B-182A-033-	阻塞性睡眠呼吸中止、上下顎前移術、多項睡眠生理、神經認知功能	109/08/01-110/10/31	112/11/01	教育部,衛生福利部
188	周邦昀	長庚醫療財團法人整形外科	新生兒出生後顱顏部型態改變的三年期垂直追蹤暨運用深度學習建立生長模組	109-2314-B-182A-034-	三維影像；新生兒；顱顏型態；頭體積；生長曲線；顱顏不對稱分數；不對稱顏色圖	109/08/01-111/02/28	已公開	衛生福利部
189	黃其晟	臺北榮民總醫院外科部一般外科	由多基因表現檢測合併目標基因定序來提升乳癌風險評估並找出基因變異對應的新穎治療	110-2314-B-075-074-	乳癌, 目標基因定序, 多基因表現檢測, 可訴性突變, 風險評估	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
190	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)於早期乳癌患者之應用之多中心研究	110-2314-B-371-009-	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	110/08/01-111/07/31	已公開	外交部,衛生福利部
191	鄭乃禎	國立臺灣大學醫學院外科	以三維培養脂肪幹細胞所釋放之微泌體應用於傷口癒合(3/3)	110-2628-B-002-064-	脂肪幹細胞、微泌體、糖尿病、細胞層片、細胞球體、血管新生	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
192	洪明奇	中國醫藥大學生物醫學研究所	COVID-19之標靶藥物開發	109-2327-B-039-003-	SARS-CoV-2, 美國食品藥物管理局 (FDA) 批准的化合物庫, 天然化合物, 他非諾喹, 雙硫崙, 單寧酸, 安石榴苷, 原花青素, 貝母素, 咖啡萃取物	109/10/01-110/08/31	112/09/01	衛生福利部
193	蕭秋月	弘光科技大學護理系(所)	社區失憶型輕度認知障礙老年人整體性評估及多元介入措施之成效探討	109-2635-B-241-001-	失憶型輕度認知障礙、工作記憶、靜態行為、多元介入措施、社區老人	109/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
194	鄭櫻慧	行政院農業委員會農業試驗所植物病理組	建立誘導基因靜默防治番茄捲葉病的創新技術: 以衛星核酸載體表現小干擾核糖核酸抑制粉蝨發育與傳播病毒能力	110-2635-B-055-001-	粉蝨、藿香薊葉脈黃化病毒、衛星病毒、干擾核糖核酸	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會

195	蔡景淑	長庚醫療財團法人 兒童心智科	新冠病毒病每疾病致留下注意力不足過動症兒童青少年之家長的親子互動困難、精神健康、對於疫苗態度和相關因子研究	110-2635-B-182A-001-	Coronavirus disease 2019、注意力不足過動症、家長、疫苗。	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
196	劉淑瑛	大葉大學生物醫學系	木黴菌抗菌肽生物防治機制探討	110-2635-B-212-001-	木黴菌，trichorzianine，生物防治	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會
197	白明奇	國立成功大學醫學系神經科	空間認知、運動與阿茲海默症家族遺傳史研究(3/3)	109-2321-B-006-010-	空間認知、老化、失智診斷、生物標記、運動、人工智慧、長期照顧、機器學習	109/01/01-110/12/31	已公開	衛生福利部,交通部,教育部
198	蔡明憲	國立屏東科技大學 幼兒保育系	母乳中脂質成分對嬰兒神經發展研究：以秀麗隱桿線蟲模式驗證	110-2314-B-020-002-	母乳，脂質體學，神經發展，9,12-十八碳二烯酸，7,10,13,16-二十二碳四烯酸	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部,國家發展委員會
199	李文益	長庚醫療財團法人 小兒科	探究元大免疫缺損併自體免疫/發炎症候群，其失衡的「移行B、CD21-low B、濾泡T、老化T、記憶細胞」與嚴重度和預後	110-2314-B-182A-033-	淋巴增生病變、免疫分型、先天免疫缺損、T老化細胞、CD21-low B移行細胞、B漿細胞、記憶細胞	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
200	盧勝男	長庚醫療財團法人 胃腸肝膽科	社區BC肝炎篩檢之長期效益：在C肝口服抗病毒時代的世代研究	108-2314-B-182A-101-MY3	B型肝炎、C型肝炎、篩檢	108/08/01-111/10/31	112/11/01	衛生福利部
201	王景弘	長庚醫療財團法人 胃腸肝膽科	核磁共振-肝臟氫核密度肥胖分數(MRI-PDF)及肝纖維化掃描可控衰減參數(CAP)定量肝臟脂肪及其變化評估非酒精脂肪肝病患者的臨床意義	108-2314-B-182A-124-MY2	非酒精脂肪肝;核磁共振-肝臟氫核密度肥胖分數;肝纖維化掃描可控衰減參數;肝臟脂肪程度	108/08/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
202	沈延盛	國立成功大學臨床 醫學研究所	A20 在胃癌的鐘擺化療法中造成藥物阻抗所扮演角色之研究(第二與第三年計畫)	109-2314-B-006-028-MY2	胃癌, 腫瘤相關巨嗜細胞, 腫瘤微環境, 鐘擺化療法, 化療阻抗, 腫瘤壞死因子 α -誘導蛋白3 (TNFAIP3, A20), 自嗜作用	109/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
203	林蔚然	長庚醫療財團法人 胃腸肝膽科	探究氧化磷酸化核心蛋白如何調控肝癌細胞特性的機轉，及其下游蛋白形成之訊息路徑作為癌症標靶之可行性	109-2314-B-182A-068-	肝癌，細胞色素c 氧化酶，生物能量改變，癌細胞增生	109/08/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
204	李文華	中央研究院基因體 研究中心	透過KRAS突變的研究建立胰臟癌起因的分子基礎(總計畫及子計畫1)(5/5)	110-2326-B-001-012-	胰腺導管腺癌, KRAS 基因突變, 代謝異常, 胰腺上皮內瘤變, 胰腺微環境	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部

205	許志成	財團法人國家衛生研究院群體健康科學研究所	常見處方使用、緩和照護、與透析治療對罹患末期腎病老年人的影響	108-2314-B-400-028-MY3	老化、慢性腎臟病、保守治療、透析治療、醫療利用、醫療費用、存活	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
206	黃道揚	財團法人國家衛生研究院癌症研究所	成人蛋白尿基因突變的功能研究	108-2314-B-400-041-MY3	蛋白尿, 基因突變	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
207	王怡寬	中國醫藥大學內科	微核糖核酸在缺血腎損傷調控粒線體生成	109-2314-B-039-044-	微核糖核酸, 粒線體生成, 間質幹細胞, 外泌體, 急性腎損傷	109/08/01-111/03/31	已公開	衛生福利部
208	連心瑜	長庚大學護理學系	結合機器學習與統計於糖尿病患者疲憊、睡眠與生活型態對嚴重併症發生之預測模型建構	109-2314-B-182-048-	糖尿病、疲憊、睡眠、嚴重合併症、機器學習、統計分析	109/08/01-111/01/31	113/02/01	衛生福利部
209	陳鴻鈞	高雄醫學大學腎臟照護學系	缺血再灌注後腎臟的外遺傳變異與從急性腎損傷發展到慢性腎衰竭的分子關聯性(3/3)	110-2314-B-037-122-	滲透壓、肌動蛋白、肌動蛋白纖維、黏著斑、LMO7	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
210	林俊彬	國立臺灣大學牙醫專業學院臨床牙醫學研究所	研發產生微流及穴蝕效應之新式牙科超音波器械用於複雜根管之清創	110-2622-B-002-008-	次氯酸鈉、根管治療、超音波、穴蝕效應、清創效能	110/06/01-111/05/31	已公開	衛生福利部
211	程蘊菁	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	老年人口腔健康、營養狀態、腸道微生物相與認知功能之前瞻性世代追蹤研究	107-2314-B-002-186-MY3	口腔健康、營養狀態、腸道微生物相、認知功能、老年人、世代追蹤。	107/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
212	邱靜如	國立成功大學老年學研究所	台灣與日本中老年人人口於健康及生活滿意度老化之年齡曲線跨國比較	107-2314-B-006-055-MY3	老年人、行為心理、跨國比較、年齡變化曲線	107/08/01-110/12/31	113/01/01	衛生福利部
213	蔡慧如	財團法人國家衛生研究院群體健康科學研究所	探討基因變異、基因與基因或基因與環境的交互作用在兒童過敏免疫疾病和兒童肥胖上所扮演的角色和影響	107-2314-B-400-031-MY3	兒童過敏免疫疾病, 兒童肥胖, 基因變異, 基因與基因或基因與環境的交互作用	107/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
214	蔡詩偉	國立臺灣大學公共衛生學院環境衛生研究所	室內空氣中香氛之暴露評估與健康風險管理策略研究	108-2314-B-002-139-MY3	室內香氛、空氣採樣、皮膚暴露、個人保健用品、固相微萃取、矽膠手環	108/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
215	陳人豪	國立臺灣大學醫學院(附設醫院)老年醫學部	社區老人營養狀態、腎功能與認知功能之前瞻性世代追蹤研究	108-2314-B-002-128-MY2	營養狀態、腎功能、認知功能、老年人、世代追蹤。	108/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
216	紀玫如	臺北醫學大學高齡健康暨長期照護學系	高風險住院中老年人出院後照護地點與銜接服務使用對其健康與醫療利用之長期影響	108-2314-B-038-074-MY3	出院準備服務; 個案管理; 健康照護結果; 病人再住院; 住院死亡率; 服務輸送系統; 存活分析; 廣義估計方程式	108/08/01-111/07/31	112/08/01	衛生福利部, 國軍退除役官兵輔導委員會

217	邱弘毅	臺北醫學大學公共衛生學系	建構空氣汙染物、易感女性基因及傳統危險因子對於缺血性中風風險之個人化精準預測模式	108-2314-B-038-087-MY3	中風、空氣污染濃度、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、臭氧	108/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
218	范家堃	臺北醫學大學寄生蟲學科	非洲恩史瓦帝尼王國引致癲癇之神經性犬蛔蟲症或神經性囊尾幼蟲症之分子流行病學、相關危險因子與蟲體親緣分析	108-2314-B-038-090-	癲癇-史瓦帝尼-被忽略的熱帶疾病-腦部犬蛔蟲症-神經性囊尾幼蟲症	108/08/01-111/07/31	已公開	外交部
219	郭錦輯	中國醫藥大學附設醫院	以隨機對照試驗評估結合健保雲端健康資訊與醫院電子病歷之急性腎損傷偵測系統於防治社區型急性腎損傷其臨床與健康經濟之效益評估研究	108-2314-B-039-038-MY3	社區型急性腎損傷、生物標記、環境重金屬、健保醫療資訊雲端查詢系統、電子病歷、腎臟功能、準實驗臨床試驗、效益評估	108/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
220	王豐裕	馬偕學校財團法人馬偕醫學院醫學系	動脈粥狀硬化及心血管疾病之基因研究：I、確認經全基因體相關研究篩選之動脈粥狀硬化候選基因標記的影響	108-2314-B-715-005-MY3	單核巨噬細胞、基因相關研究、動脈粥狀硬化、心血管疾病、社區研究、頸動脈超音波、頸動脈內膜-中層厚度、頸動脈斑塊、OLA1基因、BRCA1基因	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
221	吳貞宜	臺北榮民總醫院皮膚部	探討類天疱瘡的致病藥物、預後、與建立預測模型	108-2314-B-075-041-MY3	類天疱瘡、靜脈栓塞、世代研究	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
222	陳映燁	臺北市立聯合醫院松德院區精神醫學部	自殺防治之法律與政策措施：質量性混合研究	108-2314-B-532-007-MY2	自殺、法律、政策、民調、國際比較	108/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
223	陳宜明	國立臺灣大學醫學院精神科	運用e化健康平台探討外籍看護工心理健康與睡眠品質之相關因素	109-2314-B-002-143-	外籍看護工、e化健康平台、心理健康、睡眠品質、相對剝奪感、移工	109/08/01-110/12/31	已公開	勞動部,內政部,經濟部
224	黃耀輝	國立臺灣大學公共衛生學院環境與職業健康科學研究所	以單微粒感應耦合電漿質譜儀監測環境水體與人體二氧化奈米微粒暴露	109-2314-B-002-162-	奈米微粒、二氧化鈦、單一微粒感應耦合電漿質譜儀、水、尿液、血清	109/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,行政院環境保護署
225	江東亮	國立臺灣大學公共衛生學院健康政策與管理研究所	氣質與生命早期環境對兒童健康軌跡的影響	109-2314-B-002-145-MY2	氣質、生命早期環境、先天與後天、兒童健康軌跡、兒童貧窮、父母教養、出生世代研究	109/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
226	盧冠宏	國立臺灣大學公共衛生學院食品安全與健康研究所	運用預測微生物學建立泌尿道致病性大腸桿菌於即食肉品之生長與殺菌模型	109-2314-B-002-282-MY2	泌尿道感染、泌尿道致病性大腸桿菌、預測微生物學、即食肉品、舒肥法、食品安全	109/09/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,行政院農業委員會
227	林志豪	國立成功大學醫學系急診學科	呼吸道處置防護罩	109-2327-B-006-008-	氣溶膠；防護罩；插管；新冠肺炎；呼吸道	109/07/01-110/12/31	已公開	衛生福利部

228	蒲正筠	國立陽明大學醫學系公共衛生暨醫學人文學科	市場結構與區域資源配置對於照護持續性與病患結果之影響	109-2314-B-010-049-MY2	照護持續性、多重用藥、藥物交互作用、市場競爭	109/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
229	衛雅樂	國立陽明大學公共衛生研究所	COVID-19對懷孕生產及新生兒健康之影響？空氣污染與醫療照護利用所扮演的角色探討	109-2314-B-010-070-	COVID-19、空氣污染、航空量、旅行限制、流行病控制	109/11/01-111/04/30	已公開	行政院環境保護署
230	陳儀龍	亞洲大學健康產業管理學系	健康與醫療使用不均等與其預測、調節因子於新住民與其家庭：三年期追蹤世代研究與全國登記資料庫研究	109-2314-B-468-001-MY2	新住民、家庭健康、醫療使用	109/01/01-111/03/31	已公開	衛生福利部,內政部,教育部
231	秦唯珊	國立臺灣大學醫學院護理學系暨研究所	影響臺灣中高齡工作者延長持續就業原因之探討	109-2314-B-002-281-	中高齡工作者、持續就業、提早退休、批發零售業、職業健康照護、工作家庭衝突、個人健康	109/01/01-110/10/31	112/11/01	勞動部
232	林樹基	臺北醫學大學附屬醫院	既存疾病對中高齡外傷病人的生活功能恢復及預後結果影響的探討：以醫學中心為基礎的兩年世代研究	109-2314-B-038-079-	高齡病人；既存疾病；事故傷害；預後指標；生活功能；衰弱	109/08/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
233	范家堃	臺北醫學大學寄生蟲學科	非洲史瓦帝尼王國引起癲癇之神經性犬蛔蟲症或神經性囊尾幼蟲症之分子流行病學、相關危險因子與蟲體親緣分析(2020-2022)	109-2314-B-038-069-	癲癇-史瓦帝尼- Hohho 與 Manzini省-被忽略的熱帶疾病-腦部犬蛔蟲症-神經性囊尾幼蟲症	109/08/01-111/09/30	已公開	外交部
234	吳佳慶	臺北醫學大學附屬醫院	思覺失調症患者兒時創傷對於社會功能之影響—以催產素作為預測社會功能之生物指標	109-2314-B-038-023-MY2	催產素、兒時創傷、思覺失調症、社會功能、社會認知功能	109/05/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
235	廖凱威	臺北醫學大學食品安全學系	台灣青年族群飲用市售包裝及手搖茶飲料重金屬暴露劑量與早期腎臟損傷指標評估	109-2314-B-038-140-MY2	青年族群、罐裝茶飲料、手搖茶飲料、重金屬、早期腎臟損傷指標、健康風險評估。	109/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
236	梁富文	高雄醫學大學公共衛生學系	向產期死亡與孕妻二死概念之應用：趨勢、相關因素與死因分析	109-2314-B-037-078-	向產期死亡、孕妻二死、死因、國際疾病分類、連結點趨勢分析	109/08/01-110/10/31	112/11/01	衛生福利部
237	黃美鳳	高雄醫學大學附設中和紀念醫院精神科	快速動眼期睡眠疾患與老年精神疾病	109-2314-B-037-079-	睡眠、快速動眼期、睡眠行為障礙、多頻道睡眠紀錄、認知功能障礙、行為障礙	109/08/01-111/01/31	113/02/01	衛生福利部
238	吳建誼	高雄醫學大學附設中和紀念醫院社區醫學部	社區醫療人員持續執行安寧居家照護之態度與行為	109-2314-B-037-086-MY2	社區、居家照護、安寧緩和療護、醫療人員	109/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部

239	李佳霏	中國醫藥大學附設醫院醫學研究部	第二型糖尿病病患腦部MRI影像異常之預測因子及死亡風險研究	109-2314-B-039-031-MY2	腦部磁振造影、腦部影像異常、腦血管異常、白質訊號增加、死亡、糖尿病	109/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
240	陳培君	中國醫藥大學公共衛生學系	女性性荷爾蒙濃度、頸動脈硬化和發生心血管疾病之危險-結合台灣社區世代與全國次級健康資料之長期追蹤研究	109-2314-B-039-032-	停經女性；性別荷爾蒙；心血管疾病；腦中風；頸動脈硬化	109/08/01-110/12/31	已公開	衛生福利部
241	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	109-2314-B-039-055-	常見精神疾病、日常接觸、社會變遷、台灣社會變遷基本調查計畫	109/08/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
242	黃崇源	長庚大學資訊工程學系	以地理資訊系統為基礎之人工智慧基因演算法暨時空權重雙模型來探尋自動體外心臟除顫器於都會便利商店之最佳設置點	109-2314-B-182-037-	院外心臟驟停,自動體外除顫器,緊急醫療服務,選址配置問題,加權集覆蓋問題,健康護理可及性,時空分析	109/08/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
243	史麗珠	長庚大學公共衛生學科	氟尿酸-輔助化療對接受手術治療大腸直腸癌患者的心臟毒性：台灣全國性世代研究	109-2314-B-182-035-	大腸直腸癌、輔助化療、心血管毒性	109/08/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
244	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	109/08/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
245	尹立銘	慈濟學校財團法人慈濟大學公共衛生學系(含碩士班)	運用蜜蜂指標與地理資訊系統以評估不同農作之農藥暴露	109-2314-B-320-002-MY2	蜜蜂、蜂蜜、蜂巢、蜂蛹、農藥、殺蟲劑、除草劑、地理資訊系統	109/08/01-111/07/31	已公開	行政院農業委員會,行政院環境保護署,衛生福利部
246	嚴嘉楓	慈濟學校財團法人慈濟大學公共衛生學系(含碩士班)	身心障礙者提前老化與活動參與功能改變趨勢研究	109-2314-B-320-004-	老化、老化趨勢、活動參與功能、身心障礙者、身障者老化	109/08/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
247	江慧珣	國防醫學院護理學系	創傷性腦損傷病人安全有氧運動處方之發展及其對認知、憂鬱與生活品質之復健成效探討—以腦血循環為中介變項	109-2314-B-016-020-	心力指標、前額腦血循環、腦血造影、局部腦血流、健走運動	109/08/01-111/01/31	113/02/01	衛生福利部
248	林嶽	國防醫學院生命科學研究所	以無監督學習強化心電圖人工智慧模型偵測罕見心肺急症之風險	109-2314-B-016-026-	心肺急症、心電圖、即時監測、深度學習、轉移特徵學習、物聯網與雲端運算	109/08/01-110/12/31	已公開	衛生福利部
249	方文輝	國防醫學院家庭醫學科	投影詞嵌入模型在入院病摺書寫人工智能輔助系統之應用	109-2314-B-016-021-	人工智慧、深度學習、健康照護體系、病歷評分、自然語言處理	109/08/01-110/12/31	已公開	衛生福利部

250	徐瑜璟	衛生福利部臺南醫院中醫科	用個人生物特徵與睡眠生理資料發展台灣阻塞性睡眠呼吸中止症篩檢模組	109-2314-B-675-001-	領域知識、生理特徵、自述打呼、預測模型	109/08/01-110/12/31	已公開	衛生福利部,經濟部
251	李莉文	長庚醫療財團法人X光科	以多元體位資訊及尿液代謝圖譜預測兒童肥胖併發症	109-2314-B-182A-100-	兒童肥胖, 脂肪肝, 尿液代謝圖譜	109/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
252	李英芬	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院護理部	建構多元全人教育方案介入對社區民眾執行預立醫療決定之成效	109-2314-B-195-013-	多元全人教育方案、死亡識能、預立醫療決定、社區民眾、知識	109/08/01-110/10/31	112/11/01	衛生福利部
253	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(第三年及第四年)	109-2314-B-400-055-	健康體位、創新擴散、健康行為、肥胖、健康促進	109/08/01-111/04/30	已公開	衛生福利部
254	林先和	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	量化及預測肥胖與糖尿病的雙重負擔對於全球傳染病流行病學之衝擊(3/3)	110-2628-B-002-014-	肥胖, 糖尿病, 傳染病, 感染症, 營養變遷	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
255	倪信章	長庚醫療財團法人兒童心智科	探討連續性theta叢集經顱磁刺激術用在左側背外側前額葉皮層對於自閉症的療效分析(2/2)	110-2628-B-182A-016-	自閉症、重複性經顱刺激術、theta叢集經顱磁刺激術、背外側前額葉皮層	110/08/01-111/08/31	已公開	衛生福利部
256	熊昭	財團法人國家衛生研究院群體健康科學研究所	利用”健康老化長期追蹤”研究代謝及發炎生物標記與生活型態預測認知衰弱及後續之健康惡化(3/3)	110-2314-B-400-009-	健康惡化、關聯性、生物標記、臨床檢驗、認知衰弱、認知障礙、失智、早期偵測、失能、衰弱、遺傳標記、家訪問卷、發炎標記、生活型態、世代追蹤、機器學習、代謝標記、身體功能、預測模型、共同生物改變	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部
257	許輔	國立臺灣大學園藝暨景觀學系暨研究所	利用 DNA Metabarcoding 技術建立植物性食品之物種攙偽檢測平台	110-2314-B-002-050-	食品攙偽、DNA萃取、PCR擴增效率、核糖體內轉錄間隔區、次世代定序	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,行政院農業委員會
258	程蘊菁	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	老年人多重感官障礙、長期空氣汙染物暴露與認知功能缺損之前瞻性世代研究	110-2314-B-002-068-	感官指標、視神經、聽力、嗅覺、味覺、觸覺、空氣汙染物、認知功能、老年人。	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部,行政院環境保護署
259	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	110-2314-B-002-135-	能見度、肺腺癌、空氣汙染	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,行政院環境保護署

260	陳啟信	國立臺灣大學醫學院(附設醫院新竹分院)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	110-2314-B-002-136-	學童，綠地，歸一化植被指數，氣喘，過敏性鼻炎，肺功能，吐氣一氧化氮，微生物群	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院環境保護署
261	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	利用HepG2 肝癌細胞株與高內涵影像分析篩選全氟碳化物的致肥胖性	110-2314-B-002-281-	致肥胖素、全多氟碳化物、HepG2 細胞株、高通量影像分析、新興替代方法	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
262	李佳桂	國立成功大學護理系(所)	發展時序與複雜性：童年逆境、自我概念、社會關係和特質對青少年健康危害行為和心理健康的影響	110-2314-B-006-053-	兒時負向經驗、自我概念、自我認知、衝動、社會支持、青少年、健康危害行為、心理健康	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
263	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	110-2314-B-906-002-	糖尿病;葡萄糖不耐受;腸道微生物組;山梨糖醇;甜味劑	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
264	呂宗學	國立成功大學醫學系公共衛生科暨研究所	台灣肝病相關死因診斷可能低報之估計	110-2314-B-006-045-	死因統計、病毒性肝炎、肝硬化、肝癌、原死因、多重死因、死亡證明書、健保申報資料、資料庫連結	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
265	余聰	國立成功大學醫學系公共衛生科暨研究所	台灣有特殊保健需求的兒童之盛行率、特徵與照護負擔	110-2314-B-006-050-	特殊需求兒童、次級分析、健康相關因子	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
266	潘文驥	國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所	以物聯網之噪音感測器評估交通污染對於憂鬱症發生之影響	110-2314-B-A49A-507-	低成本噪音感測器、機器學習、物聯網、噪音	110/08/01-111/07/31	已公開	行政院環境保護署
267	劉家軒	國立陽明交通大學公共衛生研究所	研究台灣年輕成人癌症：發生率趨勢、死亡率趨勢、癌症種類及治療與後續健康變項之關聯	110-2314-B-A49A-512-	年輕成人癌症、癌症趨勢、癌症種類、癌症治療、健康結果、流行病學	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
268	郭憲文	國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所	暴露室內二手菸及三手菸之評估及其去除效率之研究－以家庭為基礎	110-2314-B-A49A-526-	尼古丁、微粒、表面擦拭法、室內空氣品質、家庭暴露二手菸、三手菸、環境菸煙、NNAL、尼古丁、可替寧、cotinine、8-isoprostane、氧化性傷害、氧化性壓力、LC-MS/MS	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
269	張榮偉	國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所	國人對經基苯甲酸酯暴露經氧化壓力對脂肪細胞激素之中介效應及暴露風險評估研究	110-2314-B-A49A-522-	對經基苯甲酸酯、每日攝入量、胰島素阻抗	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部

270	江宛霖	臺北市立大學衛生福利學系	兒童早期衛生福利政策、兒童早期發展情形與學齡期健康	110-2314-B-845-001-	兒童早期衛生福利服務、兒童早期發展、兒童健康、生命歷程觀點、出生世代研究	110/01/01-110/12/31	已公開	衛生福利部
271	李閏華	輔仁大學學校財團法人輔仁大學社會工作學系(所)	醫療人員執行安寧居家療護與發展社區臨終關懷的經驗探究	109-2314-B-030-014-	居家安寧療護、在宅善終、機構善終	109/11/01-110/10/31	已公開	衛生福利部
272	黃顯宗	東吳大學微生物學系(所)	臺灣腸炎弧菌抗藥性與抗重金屬特性趨向與抗氧化活性關連性的研究	110-2314-B-031-001-	腸炎弧菌，抗藥性，抗重金屬，多重抗藥性，基因，抗氧化，蔓越莓，綠茶，柵欄技術	110/08/01-111/10/31	已公開	衛生福利部,行政院農業委員會
273	謝瓊如	淡江大學學校財團法人淡江大學統計學系	基因組學代表性不足之族群·第二型糖尿病患者併發高血壓或心血管疾病之遺傳區別和精準醫療	110-2314-B-032-001-	糖尿病、大數據、全基因組關聯研究、遺失的遺傳率、奇異值分解法、影像基因學	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
274	徐慧娟	臺北醫學大學公共衛生學系	孤獨、孤立、獨居對老年人心理健康福祉的影響：長期追蹤與防治策略研究	110-2314-B-038-049-	孤獨、孤獨識能、社會支持、調適策略、心理健康、福祉、機構、社區、老人、新冠肺炎	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
275	葉志清	臺北醫學大學公共衛生學系	DNA甲基化及其他危險因子與口腔癌風險之關係	110-2314-B-038-053-	口腔癌，口腔潛在惡性病變，DNA甲基化，基因多型性，血漿葉酸濃度	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
276	師健民	高雄醫學大學熱帶醫學碩士學位學程	台灣病媒蜱體內微生物菌相多樣性分析及其對蜱媒介病原體之關聯性探究(延續計畫)	110-2314-B-037-046-	血紅扇頭蜱、鐮形扇頭蜱、立克次體菌、基因型、台灣	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,行政院農業委員會
277	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-第二、三年計畫	110-2314-B-037-062-	遊戲疾患、診斷、DSM-5、ICD-11、research domain criteria	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,法務部
278	陳昭文	高雄醫學大學醫學系急診醫學科	探索外傷照護新疆界: 規劃一個整合抵院前警訊, 院內外傷登錄、與出院後主觀預後回報之外傷照護系統	110-2314-B-037-044-	外傷系統, 院前救護、資料交換、科學入世	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,內政部,交通部
279	林維勇	中國醫藥大學中西醫結合研究所	以動物模式研究塑膠微粒的神經毒性及混合毒性的機轉	110-2314-B-039-009-	塑膠微粒, 果蠅, 視網膜電位, 突觸微型興奮性結電流	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部
280	林若婷	中國醫藥大學職業安全與衛生系	量化環境因子對全球胰臟癌之影響	110-2314-B-039-058-	胰臟癌; 疾病負擔; 全球疾病負擔; 人口健康; 全球衛生; 環境衛生; 環境流行病學; 流行病學; 世代研究	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部

281	王櫻芳	中山醫學大學職業安全衛生學系暨碩士班	利用低成本感測器建構無塵室勞工長期多重化學物質暴露評估與預測模式	110-2314-B-040-006-	氣體感測器，暴露評估，長期暴露資料庫	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,勞動部
282	彭少貞	慈濟學校財團法人慈濟科技大學護理系	社區高齡友善程度評估工具之發展	110-2314-B-277-001-	社區高齡友善、工具發展、形成性測量模式，偏最小二乘結構方程模型。	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
283	劉正哲	國防醫學院生理學研究所	應用已發展之核酸側流免疫分析法檢測水環境樣本之人類多瘤BK病毒	110-2314-B-016-007-	BK病毒、人類多瘤病毒、pBKV 34-2質體、即時定量PCR、BK病毒核酸側流免疫分析法、末期腎病、腎透析廢水、水環境樣本、定點照護、青少年監測	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,行政院環保署
284	陳牧宏	臺北榮民總醫院精神部	低劑量ketamine滴注治療頑固型憂鬱症之青少年：一個隨機分配雙盲安慰劑對照組研究	110-2314-B-075-026-	青少年、憂鬱症、氯胺酮、N-甲基-D-天門冬胺酸受器通道阻斷劑、首要藥效評估、雙盲隨機安慰劑控制研究、快速抗憂鬱效用	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,教育部
285	李昱	長庚醫療財團法人精神科	憂鬱症病人與照顧者之心理獲利、污名化、與自殺危險之相互關係：六個月追蹤研究	110-2314-B-182A-041-	憂鬱症病人，照顧者，心理獲利，污名化，自殺危險，相互關係	110/08/01-111/07/31	113/08/01	衛生福利部,教育部
286	林聖光	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院研究部	研究發展以噻唑烷二酮類強化幹細胞造骨能力並用以支持骨骼損傷修補以及預防骨質疏鬆的策略	110-2314-B-371-002-	噻唑烷二酮，兒茶素，骨質疏鬆，骨骼損傷修補，類骨組織生成系統，骨移植體	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
287	楊懷壹	中央研究院基因體研究中心	B型肝炎病毒多樣型態、帶原患者基因體特徵與肝病進展風險之交互關聯	110-2314-B-001-003-	B型肝炎；自然史；全基因體深度定序；剪接變異；肝癌	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部
288	陳美惠	財團法人國家衛生研究院群體健康科學研究所	生命早期的暴露體學與兒童健康 II	110-2314-B-400-021-	生命早期的暴露體學、低出生體重、前饋神經網路	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部,行政院環境保護署
289	吳易謙	財團法人國家衛生研究院群體健康科學研究所	探究孝順與老化指標及高齡死亡率之關聯性:揭露華人社會特有的社會聯繫對健康老化可能的影響	110-2314-B-400-026-	孝順、老化、死亡率、人類、縱貫性研究	110/08/01-111/07/31	113/08/01	文化部,衛生福利部,教育部
290	楊奕馨	財團法人國家衛生研究院癌症研究所	癌症病人接受標靶藥品治療之代謝性併發症探討	110-2314-B-400-022-	癌症標靶治療、代謝性併發症、傾向分數分析、真實世界證據	110/08/01-111/07/31	已公開	衛生福利部