

## 109 年度科技部「年輕學者養成計畫」核定清冊

## 一、哥倫布計畫

依姓氏筆畫排列

序號	姓名	任職機構系所(申請)	計畫名稱
1	余建泓	國立成功大學生物化學科暨生物化學暨分子生物學研究所	解碼遺傳密碼: 密碼子使用影響基因調控的機制
2	汪勁安	臺北醫學大學	研究瞳孔大小在視覺, 知覺醒度, 認知歷程的功能與調控: 使用眼動與自律神經反應, 大腦電刺激, 計算與機器學習模型
3	林士剛	國立成功大學材料科學及工程學系(所)	計算熱力學輔助新材料設計: 資料庫開發及其應用
4	林世杰	國立成功大學基礎醫學研究所	探討 3 端非轉譯區長度改變及其調控者造成第二代抗雄性激素治療於前列腺癌產生抗藥性之研究
5	林宗宏	國立清華大學生物醫學工程研究所	自供電穿戴式感測系統開發及其於汗液檢測的應用
6	林奕亘	國立交通大學應用數學系(所)	非線性及非局部反問題之理論及其應用
7	林靖茹	國立交通大學資訊工程學系(所)	分散式智慧型軟體定義網路架構設計
8	范育睿	臺北醫學大學生物醫學工程學系	開發微流道粒線體傳輸晶片用於懸浮幹細胞治療
9	張國恩	國立中正大學前瞻製造系統頂尖研究中心	突破矽光子物理極限: 開發可室溫操作之電激發式 IV-IV 族雷射
10	張筱涵	國立清華大學生物資訊與結構生物研究所	人類移動與病原體演化對傳染疾病動態的影響
11	莊健盈	臺北醫學大學神經再生醫學博士學位學程	腦創傷後的神經再生研究
12	莊鈞翔	國立臺灣海洋大學資訊工程學系	發展超掃描腦機介面探索空間巡航表現之跨腦標記
13	許閔彥	中山醫學大學醫學系	利用濾紙免疫吸附法, 電子顯微鏡及微流道檢測法來分離不同眼病變患者前房液, 眼表面分泌物之胞外囊泡(外泌體)
14	許耀銓	國立清華大學物理學系(所)	超輻射的完整量子表徵
15	陳志偉	國立中山大學應用數學系(所)	流形學習中非線性降維與降噪的幾何分析
16	曾思旭	國立臺灣師範大學英語學系(所)	英國唯心論小說: 十九世紀長時段中的哲學與文學
17	游家牧	國立中興大學資訊科學與工程學系(所)	邁向實用化差分隱私資料釋出
18	黃昱智	國立臺北大學通訊工程學系	後 5G 前瞻無線通訊技術之多面向研究
19	賈文宇	臺北醫學大學醫療暨生物科技法律研究所	科技與不信任—從對抗、分享到協和型的生醫研發模式與法制研究

序號	姓名	任職機構系所（申請）	計畫名稱
20	臧正運	國立政治大學法律學系	建構金融體系與科技創新互動下的跨界監理框架
21	趙玲	國立臺灣大學化學工程學系暨研究所	發展天然細胞膜片來做為生物和電子元件之溝通介面
22	劉振良	國立中央大學化學工程與材料工程學系	有機熱電材料於軟性熱電發電產生器及穿戴式熱電裝置應用
23	羅立	國立臺灣大學地質科學系暨研究所	海冰在中更新世變遷扮演的角色:來自南-北太平洋高緯度海洋的證據

## 109 年度科技部「年輕學者養成計畫」核定清冊

## 二、愛因斯坦培植計畫

依姓氏筆畫排列

序號	姓名	任職機構系所(申請)	計畫名稱
1	李政昇	國立清華大學分子與細胞生物研究所	染色體動態變化在 DNA 重組與修復中所扮演的角色
2	林心恬	國立成功大學環境工程學系(所)	在運輸模態改變下廢棄汽車蘊含之資源量未來變化之模擬：從物質流及能源足跡分析
3	韋岱思	國立中山大學企業管理學系(所)	構築制度性變遷：組織如何在市場既有類別中運用語言定位其商品—從北美電玩產業談起
4	張瑞永	國立交通大學機械工程學系(所)	溫度及方向相依性於反射率及透射率量測之影響
5	莊偉良	國立中山大學海洋環境及工程學系(所)	高速流體衝擊海工結構物下壓縮空氣效應及其機制之實驗研究
6	莫家俊	國立臺灣師範大學地理學系(所)	洪水還是撤離？湄公河流域下游洪水導致的遷移以適應氣候變遷的比較研究
7	陳玟帆	國立中山大學醫學科技研究所	多功能磁性納米顆粒修飾 3D 印刷之多孔矽酸鹽生物陶瓷支架於骨骼、軟骨及其下骨組織再生以及腫瘤熱療法之合成與開發
8	陳暉	國立中央大學企業管理學系	深入研究頓悟學習：計算模型與神經機制之應用
9	黃千瑀	義守大學職能治療學系	應用人工智慧系統於發展遲緩兒童評估、治療及成效追蹤：以粗動作、細動作、運筆、注意力、情緒五領域為主
10	蕭孜凱	臺北醫學大學醫學人文研究所	骯髒的身體，骯髒的秘密，骯髒的地球：藉由另類生理期用品（月亮杯）轉換月經和女性生活的限制性視角
11	藍迪尉	臺北醫學大學生醫材料暨組織工程研究所	以新穎微管陣列膜做為長效性內分泌療法載體對缺氧性器官損傷之修護效能評估
12	譚至善	國立交通大學電子研究所	高效穩定晶面控制低維度鈣鈦礦太陽能電池製備與臨場異質介面激子觀測