

表 1、跨機構合作的癌症轉譯研究計畫 115 年度補助計畫名稱及執行機構

編號	執行機構	計畫名稱
1	社團法人台灣肺癌學會	評估以血液及影像生物標記優化台灣不吸菸肺癌篩檢計畫的整合性研究
2	財團法人國家衛生研究院	應用早期風險預測模型配合人工智慧篩檢優化口腔癌防治
3	國立臺灣大學	消化系統癌症的精準預防：建立新興工具及篩檢模式
4	國立臺灣大學醫學院附設醫院	骨髓惡性腫瘤的早期偵測與個人化照護以提升台灣病人存活率與生活品質
5	國立臺灣大學醫學院附設醫院	大腸直腸癌之跨機構整合研究－合宜體重、積極運動、精準醫療之腸癌病人健康精進的全方位策略研究
6	國立陽明交通大學	跨機構多面向肝細胞癌整合轉譯研究，以發展肝細胞癌預防及治療策略，並進行統合分析、成本效益及健康照護不平等評估
7	中國醫藥大學	以生物標記及多體學引導之乳癌精準治療
8	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	以自採檢體 HPV 篩檢提升我國子宮頸癌篩檢率及健康公平性的前瞻性對照試驗
9	臺北醫學大學	運用基因與分子方法克服台灣攝護腺癌的過度診斷與治療抗性
10	國立成功大學醫學院附設醫院	突破癌症治療相關毒性之精準醫療介入：個人化風險評估與照護策略應用
11	高雄醫學大學	針對肝癌高中低風險族群，從社區至醫療照護體系，發展以病因為導向之肝癌多層級預防之整合創新策略
12	臺中榮民總醫院	以單一胞外體層級之免疫脂質體奈米生醫晶片提升肺癌篩效率及預測肺癌免疫治療效果之研究
13	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	整合台灣兒童癌症精準醫療與長期存活追蹤
14	國立臺灣大學醫學院附設醫院	整合生物標記的策略以促進食道癌的預防、診斷和治療
15	國立成功大學醫學院附設醫院	跨中心多體學與液體活檢導引之胰臟癌早期診斷與預後評估整合平台
16	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	台灣智慧化攝護腺癌篩檢策略：整合磁振影像、生物標記與人工智慧分流模型
17	財團法人國家衛生研究院	推動癌症轉譯研究跨機構合作平台及臨床研究資訊共享
18	財團法人國家衛生研究院	衛生福利部跨機構合作的癌症轉譯研究計畫之進度與成果評估、人才培育及國際研討會計畫