

表 1、跨機構合作的癌症轉譯研究計畫 112 年度補助計畫名稱及執行機構

I 整合型癌症轉譯研究計畫		
編號	執行機構	計畫名稱
1	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	擬定血癌病人診療指引及依風險分級進行個人化治療以提升國人血癌存活率
2	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	建立台灣攝護腺癌治療新模式:精進診斷、提升品質和延長生命
3	國立臺灣大學醫學院附設醫院	肝癌個人化風險預測模型建立及臨床驗證
4	中山醫學大學	前瞻性多中心臨床研究驗證與優化多面向不抽菸肺癌風險預測模型
5	台灣肺癌學會	臺灣不吸菸肺癌的篩檢及整合研究
6	國立成功大學醫學院附設醫院	經由神經保護機制及精準照護策略改善化療引起血球低下、神經病變及肌少症
7	國立臺灣大學醫學院附設醫院	精準化及個人化策略以提升食道癌的預防、診斷與治療
8	國立陽明交通大學	跨機構多面向肝癌整合轉譯研究，以發展預防及治療策略並建立臨床指引：基礎臨床前研究、4P(個人化、預測、預防及參與)研究、流行病學研究、行為介入研究、統合分析，以及經濟評估
9	國立臺灣大學	感染相關之消化道癌篩檢與預防：針對腸道微菌之整合性轉譯研究
10	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	肝癌治療的改善計畫：臨床與基礎整合
11	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：由癌症發生預防學至腫瘤預後與治療學的全方位策略
12	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	以多體學及機器學習建立並強化台灣人胃癌聰明決策支持系統
13	財團法人國家衛生研究院	以早期危險分析模型、生活習性改善及智識提升配合人工智慧篩檢強化口腔癌防治
14	慈濟學校財團法人慈濟大學	聚焦大腸癌轉譯醫學研究 (II)
15	國立成功大學醫學院附設醫院	多面向評估早期診斷及個人化介入措施演算法應用於胰臟癌篩檢與治療之多中心研究
16	中國醫藥大學	開發標記引導的免疫療法及台灣年輕高危險群乳癌之研究
17	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	整合台灣兒童癌症分子診斷、臨床治療與醫療評估
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	推動癌症轉譯研究跨機構合作平台及臨床研究資訊共享
辦理癌症轉譯研究計畫之進度與成果評估、強化癌症研究人才的培育及辦理國際研討會促進國際學術交流		
19	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