

**長庚醫療財團法人
民國 109 年度工作計畫**

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
一	社會服務公益專案	105,453,739	1. 運動醫學公益計畫、占預算經費 31% 2. 遠距醫療服務、占預算經費 26% 3. 共融遊戲場暨兒童互動式遊戲設施、占預算經費 16% 4. 拔河運動推廣計畫、占預算經費 8% 5. 雲林社區健康照護中心、占預算經費 6% 6. 宜蘭偏鄉學校巡迴關懷服務、占預算經費 6% 7. 兒少保護計畫、占預算經費 4% 8. 員工參與醫療公益計畫、占預算經費 2% 9. 灣聲樂團行腳音樂會、占預算經費 1%	1. 實現本院「取之於社會、用之於社會」之服務理念，提供運動防護資源照顧國內頂尖、潛力、國高中運動選手計 2,110 人，同時推廣拔河運動以發揚正向的團隊精神。 2. 持續照顧弱勢族群包括推動偏鄉醫療關懷、設置遠距醫療設備、建構受虐兒童青少年就醫單一窗口流程及照護網路、設置院內病童就醫友善環境、提供偏鄉醫療照護及心靈關懷。 3. 鼓勵員工從事公益活動，補助活動經費協助員工至偏鄉、社區進行弱勢關懷相關活動。
二	醫師醫事人員教學專案	381,307,104	1. 圖書期刊購置計畫、占預算經費 40% 2. 國、內外進修訓練促進計畫、占預算經費 39% 3. 教學師資獎勵計畫、占預算經費 17% 4. 教學環境提升計畫、占預算經費 4%	1. 充實醫事人員實證醫學研究能力，提升照護品質。 2. 依體系發展及接軌國際治療新趨勢培育人才，國內、外醫學會議進修人次較去年成長 3.2% 及國內外醫學進修人數較去年成長 11%。 3. 鼓勵各職類醫事人員投入教學及參與外部創新教學競賽，「臨床醫事人員培育計畫」教學成果量性指標均達滿分目標、辦理全人醫療及高齡醫學師資培訓課程，以符合教學醫院評鑑規定。 4. 適時汰舊換新臨床擬真教學設備，以符合國家客觀結構式臨床技能測驗(OSCE)考場資格。

長庚醫療財團法人
民國 109 年度工作計畫

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
三	醫學專題研究計畫	2,027,231,000	1. 一般醫學研究計畫、占預算經費 64.7% 2. 實驗室維持研究計畫、占預算經費 10.8% 3. 體系目標導向研究計畫、占預算經費 9.9% 4. 合作研究計畫、占預算經費 14.6%	1. 約補助 800 位計畫主持人經費投入研究，約 1,113 件計畫。 2. 設立實驗室，供主持人執行研究： (1) 設立實驗動物中心並通過認證以符合國際標準。 (2) 設立 29 個核心實驗室並取得認證，以符合國際標準。 3. 與國際機構合作研究，如美國國家衛生研究院、密西根大學、新加坡癌症中心等。 4. 院區與體系重點研究項目：人工智慧、細胞治療、質子研究、癌症免疫研究、微生物相研究、精準醫學、全人照護、社區醫學、腦中風、長照醫學、表觀遺傳學、等研究。
四	重大新建、整建工程專案	4,700,000,000	配合醫療業務發展進行建物、設施之新建、整建及改修工程，以提供完善醫療服務。 北院區重大工程占預算經費 77%(含台北林口長庚紀念醫院、基隆長庚紀念醫院及桃園長庚紀念醫院)。 南院區重大工程占預算經費 23%(含嘉義長庚紀念醫院、雲林長庚紀念醫院、高雄長庚紀念醫院及高雄市立鳳山醫院(委託長庚醫療財團法人興建經營)。	體系 2020 年度主要重大工程項目名稱如下： (1) 台北林口長庚紀念醫院尖端醫療園區第三期工程 (2) 台北林口長庚紀念醫院新醫療大樓工程 (3) 台北林口長庚紀念醫院 A8 轉運站 BOT 興建工程 (4) 高雄長庚紀念醫院立體停車場新建 (5) 基隆長庚紀念醫院整建工程 (6) 桃園長庚紀念醫院 8F 產後護理之家新建工程 (7) 桃園長庚紀念醫院 8F 中醫病房改建 (8) 嘉義長庚紀念醫院托育中心新建工程 (9) 雲林長庚紀念醫院大廳及候診區空調工程 (10) 鳳山院區 BOT 興建工程

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
五	重大醫療儀器 購置汰換專案	1,605,905,600	1. 配合儀器設備取得年限及實際使用情形，進行設備汰舊。 2. 依據臨床醫療需求，引進先進醫療儀器設備。	1. 汰換電腦斷層攝影儀 1 台、洗腎機台 323 台、內視鏡主機及相關設備 10 台、牙科設備及器械一批、晶體乳化儀 7 台等設備，預計相關設備汰換，體系金額約 10.3 億元。 2. 為提升醫療發展與臨床服務需求，主要醫療項目如下： (1) 新引進腦部及脊椎手術機系手臂系統設備約 1.7 億元。 (2) 質子中心引進「放射治療影像前置處理與靶區勾畫用授權軟體」約 1.6 億元。 (3) 3T MRI 系統升級與引進智慧型搬運車，約 0.7 億元。 (4) 螢光眼底攝影系統(含掃描儀、手術顯微鏡)約 0.4 億元。
合計		8,819,897,443	-	-

長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院
民國 109 年度工作計畫

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
一	社會服務公益 專案	10,730,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宜蘭偏鄉學校巡迴關懷服務、占預算經費 58% 2. 員工參與醫療公益計畫、占預算經費 37% 3. 遠距醫療服務、占預算經費 4% 4. 運動醫學公益計畫、占預算經費 1% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 持續與宜蘭縣政府合作，每月提供 16 所偏鄉國小、1,600 餘位學童巡迴健康促進及選手運動防護。 2. 鼓勵員工從事公益活動，補助活動經費協助員工進行弱勢關懷相關活動。 3. 預計與宜蘭縣大同鄉南山村衛生室進行遠距醫療合作，提供眼、皮膚科會診，改善在地醫療品質。 4. 搭配體系規劃，共同照顧 854 位選手，包括景美拔河隊、14 位頂尖選手、30 位潛力選手等；以及 26 所國高中校隊選手 1,256 人。
二	醫師醫事人員 教學專案	54,629,928	<ol style="list-style-type: none"> 1. 圖書期刊購置計畫、占預算經費 55% 2. 國、內外進修訓練促進計畫、占預算經費 22% 3. 教學師資獎勵計畫、占預算經費 19% 4. 教學環境提升計畫、占預算經費 4% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 充實醫事人員實證醫學研究能力，提升照護品質。 2. 依體系發展及接軌國際治療新趨勢培育人才，國內、外醫學會議進修人次較去年成長 3.2% 及國內外醫學進修人數較去年成長 11%。 3. 鼓勵各職類醫事人員投入教學及參與外部創新教學競賽，「臨床醫事人員培育計畫」教學成果量性指標均達滿分目標、辦理全人醫療及高齡醫學師資培訓課程，以符合教學醫院評鑑規定。 4. 適時汰舊換新臨床擬真教學設備，以符合國家客觀結構式臨床技能測驗(OSCE)考場資格。

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
三	醫學專題研究計畫	162,405,000	1. 一般醫學研究計畫 2. 實驗室維持研究計畫	1. 約補助 90 位計畫主持人研究經費投入研究。預計可提供 122 件一般型計畫；8 件目標導向型計畫。 2. 2020 年預期發表 342 篇論文。 3. 設立實驗室，提供計畫主持人執行研究之資源： (1) 設立實驗動物中心且通過 AAALAC 認證，符合國際標準。 (2) 設立 4 個核心實驗室，取得 ISO17025 認證，符合國際標準。 4. 推動院區與體系重點研究項目： (1) 院區：社區醫學、代謝體學、骨折防治、憂鬱失智等研究。 (2) 體系：人工智慧、細胞治療等研究。
四	重大新建、整建工程專案	500,000,000	配合醫療業務發展進行設施及空間變更改善工程，以提供完善醫療服務。	基隆長庚紀念醫院年度重大工程項目合計 3 項，工程名稱如下： (1) 基隆長庚紀念醫院整建工程 (2) 基隆長庚紀念醫院高低壓電力系統汰換工程 (3) 情人湖鍋爐系統改善工程
五	重大醫療儀器購置汰換專案	250,669,011	1. 配合儀器設備取得年限及實際使用情形，進行設備汰舊。 2. 依據臨床醫療需求，引進先進醫療儀器設備。	1. 汰換洗腎機台 42 台、一般型數位 X 光機 3 台、心導管 X 光機、乳房攝影設備各一台，及其他相關設備，預計相關設備汰換金額為 2.1 億元 2. 配合醫療發展與臨床需求，預計新引全自動乳房超音波 ABVS、磁振造影及超音波影像融合系統、近紅外線內視鏡輔助微創系統、高劑量率近接治療系統等設備，預計相關設備申購金額為 0.4 億元。
合計		978,433,939	-	-

長庚醫療財團法人台北林口長庚紀念醫院
民國 109 年度工作計畫

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
一	社會服務公益 專案	38,990,551	<ol style="list-style-type: none"> 1. 共融遊戲場暨兒童互動式遊戲設施、占預算經費 27% 2. 遠距醫療服務、占預算經費 23% 3. 運動醫學公益計畫、占預算經費 20% 4. 拔河運動推廣計畫、占預算經費 21% 5. 林口兒少保護計畫、占預算經費 6% 6. 灣聲樂團行腳音樂會、占預算經費 2% 7. 員工參與醫療公益計畫、占預算經費 1% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設置共融遊戲場及兒童遊戲牆板。 2. 拓展復興區華陵醫療站遠距會診科別，縮短城鄉醫療差距。 3. 搭配體系規劃，共同照顧國內頂尖、潛力、國高中運動選手。 4. 推廣拔河運動發揚團隊精神，贊助偏鄉學校，舉辦拔河訓練營、拔河比賽。 5. 建置受虐兒少治療介入模式，推動兒少死因複審機制，進行全國檢警教育訓練。 6. 提供偏鄉醫療照護及關懷。 7. 鼓勵員工從事公益，並提供經費予進行弱勢關懷相關活動。
二	醫師醫事人員 教學專案	150,789,350	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國、內外進修訓練促進計畫、占預算經費 49% 2. 圖書期刊購置計畫、占預算經費 28% 3. 教學師資獎勵計畫、占預算經費 19% 4. 教學環境提升計畫、占預算經費 4% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依體系發展及接軌國際治療新趨勢培育人才，國內、外醫學會議進修人次較去年成長 3.2% 及國內外醫學進修人數較去年成長 11%。 2. 充實醫事人員實證醫學研究能力，提升照護品質。 3. 鼓勵各職類醫事人員投入教學及參與外部創新教學競賽，「臨床醫事人員培育計畫」教學成果量性指標均達滿分目標、辦理全人醫療及高齡醫學師資培訓課程，以符合教學醫院評鑑規定。 4. 適時汰舊換新臨床擬真教學設備，以符合國家客觀結構式臨床技能測驗(OSCE)考場資格。

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
三	醫學專題研究計畫	1,252,663,000	1. 一般醫學研究計畫 2. 實驗室維持研究計畫 3. 體系目標導向研究計畫 4. 合作研究計畫	1. 約補助 318 位計畫主持人研究經費投入研究。預計可提供 395 件一般型計畫；71 件目標導向型計畫。 2. 2020 年擬發表 1,150 篇論文。 3. 設立實驗室，提供計畫主持人執行研究之資源： (1) 設立實驗動物中心且申請 AAALAC 認證符合國際標準。 (2) 設立 15 個核心實驗室，並取得 ISO17025 認證，符合國際標準。 4. 推動院區與體系重點研究項目： (1) 院區：全人照護、表觀遺傳學、代謝體學、健康促進等研究。 (2) 體系：人工智慧、細胞治療、微菌叢植入術、精準醫療、質子等研究。
四	重大新建、整建工程專案	2,570,000,000	配合醫療業務發展進行建物、設施之新建、整建及改修工程，以提供完善醫療服務。	台北林口長庚紀念醫院年度重大工程項目合計 6 項如下： (1) 尖端醫療園區三期工程 (2) 復健 5-13F 大樓整建工程 (3) 醫學 11F 大腸鏡檢查室整建 (4) 新醫療大樓工程 (5) A8 轉運站 BOT 興建工程 (6) 新宿舍大樓工程
五	重大醫療儀器購置汰換專案	628,993,159	1. 配合儀器設備取得年限及實際使用情形，進行設備汰舊。 2. 依據臨床醫療需求，引進先進醫療儀器設備。	1. 汰換電腦斷層攝影儀 1 台、洗腎機台 107 台、內視鏡主機及相關設備 10 台、牙科設備及器械一批、晶體乳化儀 7 台等設備，預計相關設備汰換金額為 3.8 億元。 2. 配合醫療發展與臨床需求，預計新引進腦部及脊椎手術機系手臂系統、MRI 影像融合超音波設備、高階手術顯微鏡及黃螢光系統等設備，預計相關設備申購金額為 1.7 億元。
合計		4,641,436,060	-	-

長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院
民國 109 年度工作計畫

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
一	社會服務公益 專案	14,200,000	運動醫學公益計畫	搭配體系分工規劃，共同照顧 854 位選手，包括景美拔河隊、14 位頂尖選手、30 位潛力選手等；以及 26 所國高中校隊選手 1,256 人
二	醫師醫事人員 教學專案	14,860,925	1. 國、內外進修訓練促進計畫、占預算經費 41% 2. 圖書期刊購置計畫、占預算經費 39% 3. 教學師資獎勵計畫、占預算經費 15% 4. 教學環境提升計畫、占預算經費 5%	1. 依體系發展及接軌國際治療新趨勢培育人才。 2. 充實醫事人員實證醫學研究能力，提升照護品質。 3. 鼓勵各職類醫事人員投入教學及參與外部創新教學競賽，「臨床醫事人員培育計畫」教學成果量性指標均達滿分目標、辦理全人醫療及高齡醫學師資培訓課程，以符合教學醫院評鑑規定。 4. 適時汰舊換新臨床擬真教學設備，以符合國家客觀結構式臨床技能測驗(OSCE)考場資格。
三	醫學專題研究 計畫	60,589,000	一般醫學研究計畫	1. 約補助 34 位計畫主持人研究經費投入研究。預計可提供 39 件一般型計畫；5 件目標導向型計畫，預期發表 220 篇論文。 3. 推動院區重點研究項目：運動醫學、長照醫學等研究。
四	重大新建、整 建工程專案	180,000,000	配合醫療業務發展進行設施及空間變更改善工程，以提供完善醫療服務。	桃園分院年度重大工程項目合計 2 項，工程名稱如下： (1)8F 產後護理之家新建工程 (2)8F 中醫病房改建工程
五	重大醫療儀器 購置汰換專案	69,863,448	1. 配合儀器設備取得年限及實際使用情形，進行設備汰舊。 2. 依據臨床醫療需求，引進先進醫療儀器設備。	1. 汰換洗腎機台 38 台、內視鏡主機及相關設備，預計相關設備汰換金額為 2,558 萬元 2. 配合眼科於桃園長庚紀念醫院空間擴建案，預計新購螢光眼底攝影系統、眼底掃描儀、手術顯微鏡等設備，預計相關設備申購金額為 4,428 萬元。
合計		339,513,373	-	-

長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院
民國 109 年度工作計畫

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
一	社會服務公益專案	5,942,158	雲林社區健康照護中心	持續深耕照護雲林社區及在地鄉民健康，並配合政府根除 C 肝願景，針對沿海偏鄉聚落分散的村莊及 C 肝個案深入關懷。透過及早介入疾病治療，以照顧偏鄉及長者需求，促進民眾自主關注健康意識。
二	醫師醫事人員教學專案	1,178,312	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國、內外進修訓練促進計畫、占預算經費 67% 3. 教學師資獎勵計畫、占預算經費 22% 2. 圖書期刊購置計畫、占預算經費 8% 4. 教學環境提升計畫、占預算經費 3% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依體系發展及接軌國際治療新趨勢培育人才，國內、外醫學會議進修人次較去年成長 3.2% 及國內外醫學進修人數較去年成長 11%。 2. 充實醫事人員實證醫學研究能力，提升照護品質。 3. 鼓勵各職類醫事人員投入教學及參與外部創新教學競賽(1)辦理全人醫療及高齡醫學師資培訓課程及(2)培育「專責教學醫事人員」至少 1 人(不同職類)，從事全院醫學教育創新改革工作。 4. 適時換新臨床擬真教學設備。
三	醫學專題研究計畫	5,000,000	一般醫學研究計畫	約補助 4 位計畫主持人研究經費投入研究。預計可提供 5 件一般型計畫。
四	重大新建、整建工程專案	70,000,000	配合醫療業務發展進行設施及空間變更改善工程，以提供完善醫療服務。	雲林長庚紀念醫院年度重大工程項目合計 2 項，工程名稱如下： (1)大廳及候診區空調工程 (2)加護病房增設透析工程
五	重大醫療儀器購置汰換專案	1,940,000	配合儀器設備取得年限及實際使用情形，進行設備汰舊。	汰換洗腎機台 9 台
合計		84,060,470	-	-

長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院
民國 109 年度工作計畫

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
一	社會服務公益 專案	4,537,808	<ol style="list-style-type: none"> 1. 兒童互動式遊戲設施、占預算經費 66% 2. 遠距醫療服務、占預算經費 27% 3. 運動醫學公益計畫、占預算經費 6% 4. 員工參與醫療公益計畫、占預算經費 1% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 於兒童門診區及病房設置互動式地板遊戲投影機及遊戲牆板。 2. 與雲林長庚紀念醫院進行遠距醫療合作，針對疑似腦中風病人進行遠距急會診，提升雲林沿海腦中風病人癒後品質。 3. 搭配體系分工規劃，共同照顧國內頂尖、潛力、國高中運動選手計 2,110 人。 4. 鼓勵員工從事公益活動，補助活動經費協助員工至偏鄉、社區進行弱勢關懷活動，預計舉辦 11 場活動、服務 440 人次。
二	醫師醫事人員 教學專案	57,359,175	<ol style="list-style-type: none"> 1. 圖書期刊購置計畫、占預算經費 56% 2. 國、內外進修訓練促進計畫、占預算經費 26% 3. 教學師資獎勵計畫、占預算經費 14% 4. 教學環境提升計畫、占預算經費 4% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 充實醫事人員實證醫學研究能力，提升照護品質。 2. 依體系發展及接軌國際治療新趨勢培育人才，國內、外醫學會議進修人次較去年成長 3.2% 及國內外醫學進修人數較去年成長 11%。 3. 鼓勵各職類醫事人員投入教學及參與外部創新教學競賽，「臨床醫事人員培育計畫」教學成果量性指標均達滿分目標、辦理全人醫療及高齡醫學師資培訓課程，以符合教學醫院評鑑規定。 4. 適時汰舊換新臨床擬真教學設備，以符合國家客觀結構式臨床技能測驗(OSCE)考場資格。

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
三	醫學專題研究計畫	156,516,000	1. 一般醫學研究計畫 2. 實驗室維持研究計畫	1. 約補助 100 位計畫主持人研究經費投入研究。預計可提供 110 件一般型計畫；34 件目標導向型計畫。 2. 2020 年預計論文發表 310 篇。 3. 設立實驗室，提供計畫主持人執行研究之資源： (1) 設立動物中心且通過 AAALAC 認證，符合國際標準。 (2) 設立 4 個核心實驗室，並取得 ISO17025 認證，符合國際標準。 4. 推動院區重點研究：人工智慧、海洋創傷弧菌、腫瘤分子標記、胃癌分子診斷、腦中風、癌症身心交互作用、運動醫學等研究。
四	重大新建、整建工程專案	90,000,000	配合醫療業務發展進行設施及空間變更改善工程，以提供完善醫療服務。	嘉義長庚紀念醫院年度重大工程項目合計 3 項，工程名稱如下： (1) 3C、5D 復健病房整修工程 (2) 托育中心新建工程 (3) 洗縫大樓洗縫設備擴充工程
五	重大醫療儀器購置汰換專案	95,589,474	1. 配合儀器設備取得年限及實際使用情形，進行設備汰舊。 2. 依據臨床醫療需求，引進先進醫療儀器設備。	1. 配合設備使用年限，汰換洗腎機台 28 台、內視鏡影像系統 2 台、移動式無線數位 X 光機設備 1 台，及其他相關設備，預計相關設備汰換金額為 2,336 萬元 2. 配合醫療發展與臨床需求，預計進行 3T MRI 系統升級、並引進智慧型搬運車、磁振造影及超音波影像融合系統等設備，預計相關設備申購金額為 7,223 萬元。
合計		404,002,457	-	-

長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院
民國 109 年度工作計畫

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
一	社會服務公益 專案	31,053,222	<ol style="list-style-type: none"> 1. 兒童互動式遊戲設施、占預算經費 39% 2. 運動醫學公益計畫、占預算經費 35% 3. 員工參與醫療公益計畫、占預算經費 16% 4. 高雄兒少保護計畫、占預算經費 6% 5. 遠距醫療服務、占預算經費 4% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 於兒童大樓一樓大廳及兒童病房設置互動式地板遊戲投影機，戶外設置共融遊戲場。 2. 搭配體系分工，共同照顧國內頂尖、潛力、國高中運動選手計 2,110 人。 3. 鼓勵員工從事公益活動，提供經費協助員工至偏鄉、社區進行弱勢關懷相關活。 4. 建置受虐兒少心理評估及治療介入模式，建構兒少保護醫療照護網絡。 5. 與衛福部台東醫院成功分院進行遠距醫療合作，持續拓展至高屏澎地區偏遠山區、離島衛生所等三個據點。
二	醫師醫事人員 教學專案	101,161,666	<ol style="list-style-type: none"> 1. 圖書期刊購置計畫、占預算經費 41% 2. 國、內外進修訓練促進計畫、占預算經費 39% 3. 教學師資獎勵計畫、占預算經費 16% 4. 教學環境提升計畫、占預算經費 4% 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 充實醫事人員實證醫學研究能力，提升照護品質。 2. 依體系發展及接軌國際治療新趨勢培育人才，國內、外醫學會議進修人次較去年成長 3.2% 及國內外醫學進修人數較去年成長 11%。 3. 鼓勵各職類醫事人員投入教學及參與外部創新教學競賽，「臨床醫事人員培育計畫」教學成果量性指標均達滿分目標、辦理全人醫療及高齡醫學師資培訓課程，以符合教學醫院評鑑規定。 4. 適時汰舊換新臨床擬真教學設備，以符合國家客觀結構式臨床技能測驗(OSCE)考場資格。

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
三	醫學專題研究計畫	386,058,000	1. 一般研究計畫 2. 實驗室維持研究計畫	1. 約補助 250 位計畫主持人研究經費投入研究。預計可提供 300 件一般型計畫；20 件目標導向型計畫。 2. 2020 年預計發表 770 篇論文。 3. 設立實驗室，提供計畫主持人執行研究之資源： (1) 設立實驗動物中心且通過 AAALAC 認證，符合國際標準。 (2) 設立 6 個核心實驗室並取得 ISO17025 認證符合國際標準。 4. 推動院區重點研究項目：人工智慧、細胞治療、全人照護、微生物相、精準醫學等研究。
四	重大新建、整建工程專案	440,000,000	配合醫療業務發展進行建物及設施改善工程，以提供完善醫療服務。	高雄長庚紀念醫院年度重大工程項目合計 2 項，工程名稱如下： (1) 立體停車場新建工程 (2) 醫學病床電梯汰換工程
五	重大醫療儀器購置汰換專案	558,850,508	1. 配合儀器設備取得年限及實際使用情形，進行設備汰舊。 2. 依據臨床醫療需求，引進先進醫療儀器設備。	1. 汰換 MRI 機台 2 台、洗腎機台 88 台、心導管 X 光機 2 台、手術燈 15 台、SPECT-CT、電子顯微鏡及斷層定位掃描儀各一台，及其他相關設備，預計相關設備汰換金額為 3.9 億元。 2. 配合醫療發展與臨床需求，預計新引進質子中心「放射治療影像前置處理與靶區勾畫用授權軟體」、超音波影像融合系統、穿顱磁電刺激器等設備，預計相關設備申購金額為 1.6 億元。
合計		1,517,123,396	-	-

高雄市立鳳山醫院(委託長庚醫療財團法人興建經營)

民國 109 年度工作計畫

單位：新臺幣元

項次	工作項目 (類別)	預算經費	計畫內容	預期成果 (最多 200 字)
一	醫師醫事人員 教學專案	1,327,748	1. 國、內外進修訓練促進計畫、 占預算經費 88% 2. 圖書期刊購置計畫、占預算經 費 7% 3. 教學師資獎勵計畫、占預算經 費 4% 4. 教學環境提升計畫、占預算經 費 1%	1. 依體系發展及接軌國際治療新 趨勢培育人才，國內、外醫學 會議進修人次較去年成長 3.2% 及國內外醫學進修人數較去年 成長 11%。 2. 充實醫事人員實證醫學研究能 力，提升照護品質。 3. 鼓勵各職類醫事人員投入教學 及參與外部創新教學競賽，「臨 床醫事人員培育計畫」教學成 果量性指標均達滿分目標、辦 理全人醫療及高齡醫學師資培 訓課程，以符合教學醫院評鑑 規定。 4. 適時汰舊換新臨床擬真教學設 備，以符合國家客觀結構式臨 床技能測驗(OSCE)考場資格。
二	醫學專題研究 計畫	4,000,000	一般研究計畫	1. 約補助 4 位計畫主持人研究經 費投入研究。預計可提供 4 件 一般型計畫。 2. 2020 年預計發表 40 篇論文。
三	重大新建、整 建工程專案	850,000,000	配合醫療業務發展進行建物、設 施之新建工程，以提供完善醫療 服務。	高雄市立鳳山醫院 BOT 興建工程
合計		855,327,748	-	-