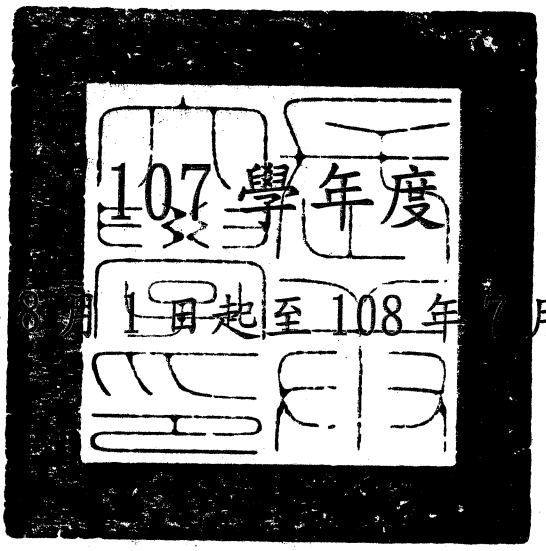
長庚大學



（自 107 年 8 月 1 日起至 108 年 7 月 31 日止）

預　算　書

new

目錄

內　　容	頁　　次
編號301:預算說明書	1-17
編號302:收支餘絀預計表	18
編號303:預計長期營運資產變動表	19-20
編號304:預計增置重要長期營運資產明細表	21-32
編號305:預計借款變動表	33
編號306:收入預算明細表	34-37
編號307:成本與費用預算明細表	38-44
編號308:預計購建土地及重大工程明細表	45-46
編號309:最近5年現金概況表	47

預 算 說 明 書
107 學年

編號:301

壹、 學校組織及職掌：本校於民國 76 年 4 月 22 日奉教育部核准立案，並自 76 學年度起招生。

一、本校設下列各學院、系、所、中心等教學單位：

(一)醫學院：醫學系、醫學生物技術暨檢驗學系（含學、碩士班）、醫學影像暨放射科學系（含學、碩、博士班）、護理學系(含學、碩、博士班、碩士在職專班、學士後)、物理治療學系（含學士班、復健科學碩、博士班）、職能治療學系（含學士班、行為科學碩士班）、中醫學系（含學士班、天然藥物碩士班、傳統中醫學碩士班）、呼吸治療學系、生物醫學研究所(含碩、博士班)、臨床醫學研究所(碩、博士班)、顱顏口腔醫學研究所（碩士班）、生物醫學系、早期療育研究所（碩士班）、新興病毒感染研究中心、病原性細菌研究中心、臨床資訊與醫學統計研究中心、分子及臨床免疫中心、分子醫學全英語碩士學位學程、顯微手術國際碩士學位學程、健康照護產業碩士學位學程、生物科技產業碩士學位學程、生物科技產業博士學位學程。

(二)工學院：電機工程學系(含學、碩、博士班、碩士在職專班)、機械工程學系(含學、碩、博士班)、化工與材料工程學系(含碩、博士班、碩士在職專班)、電子工程學系(含學、碩、博士班、碩士在職專班)、資訊工程學系（含學、碩士班）、光電工程研究所（碩士班）、生化與生醫工程研究所（碩士班）、醫療機電工程研究所（碩士班）、生醫工程研究中心、綠色科技研究中心、生物醫學工程博士學位學程、電資學士學位學程。

(三)管理學院：醫務管理學系（含學、碩士班）、工商管理學系(含學、碩士班)、工業設計學系(含學、碩士班)、資訊管理學系（含學、碩士班）、企業管理研究所(碩、博士班)、商管專業學院碩士學位學程在職專班、管理學院碩士學位學程在職專班、銀髮族產業發展與研究中心、深耕發展中心。

(四)通識中心：人文藝術學科、英文學科、社會科學學科、自然科學學科。

二、本校置校長一人，綜理全校校務，下設各行政單位：校長室、教務處、學生事務處、總務處、研究發展處、技術合作處、圖書館、秘書室、人事室、會計室、資訊中心、環保暨安全衛生室、體育室、企業文物館、分子醫學研究中心、國際學術交流中心、長庚生物標識中心、健康老化研究中心、健康資料研究服務中心、放射醫學研究院、可靠度科學技術研究中心、校務研究中心。

貳、 重要校務計畫：

一、營運計畫

(一)提升教學品保及創新

1. 鼓勵優良教師及落實教師多元升等

(1) 增聘優良師資及獎勵教師

A. 每年至少增聘 2 位師資，藉以擴充欠缺之師資領域以增加本校師資數量。

B. 統合新進師資專長特色，適度微調相關課程內容。

C. 鼓勵教師升等以激勵並提升教學品質。

D. 藉由工作獎金、優良教師獎勵、教師進修及休假研究，激勵提升教師教學及研究。

(2) 落實教師多元升等：落實教師多元升等將產學合作績效及教學實務績效納入升等，鼓勵並協助落實教師多元升等。

2. 有效提升國內外招生質量

(1) 強化招收境外生：每年預定參加國際教育展或海外招生面試場次共計 3 場。

(2) 改善招生質量及提高學生素質

A. 提升國內招生素質。

B. 運用多元宣傳管道，形塑長庚形象。

C. 鼓勵本校大學部學生經由學碩學程續讀碩士班。

3. 精進改善教學方案

(1) 持續改善及維護教育品保系統功能

A. 持續推動 EL 平台輔助教學及應用。

B. 提升推動 EP 系統功能及應用。

(2) 教學品質與學習效率提升

A. 精進數位教材。

B. 建立教學成長社群。

C. 推動「教學研究實踐計畫」。

D. 舉辦提升教學品質相關活動。

E. 辦理學生補救教學。

F. 舉辦學生教學意見座談。

G. 舉辦教學助理培訓。

H. 優化學生課程問卷之施行。

I. 共享區域教學資源。

(3) 提升學生基礎能力

A. 強化學生英語能力。

B. 強化學生資訊能力。

C. 培養學生自主學習的終身學習能力。

D. 強化整合通識及專業課程提升學生思辨及表達的能力。

E. 提升設計領域學生材料與加工基本知能。

(4) 籌設臨床技能模擬訓練中心

A. 規劃跨領域模擬教學契合課程。

B. 執行創新教學和學生學習方案。

4. 推動執行創新教學和學生學習方案

(1) 暑期學分學程：

A. 學系規劃暑期學分學程，學習場域及增聘業師。

B. 創新學程設計與深碗課程，將場域學習納入學生實習。

C. 培養學生實務經驗、技能與跨領域能力。

D. 打破標準化學習歷程，以總學分替代修業年限，減少延畢人數。

(2) 跨領域生物醫學暨生技產業實務創新教學計畫

A. 持續執行跨領域生物醫學暨生技產業實務創新教學計畫。

B. 新增教學創新計畫：

(A) 跨領域臨床試驗實務與技能創新教學計畫。

(B) 生技產業研發、創業與高階領導之跨領域菁英培育創新計畫。

(3) 醫學院高教深耕計畫

A. 擴大醫學院各系教師與課程參與醫學人文教學。

B. 發展醫學院學生醫療應用外文能力，提早適應台灣發展國際療的趨勢。

(4) 工學院高教深耕計畫

A. 開設跨域學分學程銜接就業

(A) 整合性通訊應用技術學程。

(B) IOT 系統與醫電技術學程。

(C) 半導體製造與設計學程。

(D) 下世代無線傳輸學程。

(E) 設立行動雲端服務創客基地。

(F) 行動雲端服務學程。

B. 建構跨領域學習環境。

(A) 大一大二（電機、電子、資工）不分系，提供「現代化跨領域」與「跨領域競爭力」跨領域教學。

(B) 推動跨領域實作教學：推廣不同領域教師進行協同教學/課程共授。

C. 發展創新教學模式

(A) 以可靠度軟體進行團隊專題導向之翻轉教室。

(B) 整合型專業課程規劃與設計。

(C) 交替式創新課程規劃與設計。

D. 建構創新創業生態環境

(A) 持續開授暑期深碗型課程「嵌入式系統設計與實

作」，並結合「Maker School 創客工作坊」之進行。

(B) 強化校園師資及課程；引入優質之外聘業師或線上課程，以利培養學生具備創新創業能力。

(C) 推動創客空間營造創新實踐：強化創新創業課程開始，培育學生具有創業家精神鼓勵年輕人積極奮起。

(5) 管理學院高教深耕計畫

A. 建構跨領域學習環境，進行創新課程教學。

B. 建置創客機具或工作空間，提供學生進行創意發展與創新思考。

C. 學生學習為中心之創客團隊自主學習創新教學計畫

(A) 跨領域創客實務專題選拔與培育。

(B) 開設創客相關課程，提出跨領域共授或互相觀摩之教材及教學方式。

(C) 結合業師，蒐集實務案例，完成教材與教案。

D. 強化暑期實習：提供畢業生進入就業市場前均能有暑期實習或境外實習的經驗。

(6) 產業人才培育

A. 工學院（五加二）產業人才培育

(A) 循環經濟：培養學生於循環經濟產業相關核心能力。

(B) 亞洲矽谷：結合與長庚醫療及照護體系深度合作之優勢，以醫療照護與老人長照之問題導向學習為目標。

(C) 綠能科技：發展綠能科技創新節流，研發設計高效能 LED 晶片，節能電子元件以及晶片。

(D) 國防產業：國防自主產業，研發關鍵零組件，例如功率放大器，太陽能源，通訊光電晶片。

B. 邀請業師來講授「生技及醫材法規實務」及「生技醫療產業分析」課程。

C. 與醫學院生醫系跨院合作培育生技產業高階領導人才。

D. 培育醫療供應鏈管理人才，成立雲端醫療物流供應鏈實驗室。

(二)全人教育精進與落實

1. 通識教育精進與校園人文藝術提昇

(1) 通識教育改革計畫

A. 推動及開授通識核心〔2+1〕3 學分課程。

B. 推動通識核心課程教學助理制度。

C. 定期辦理同儕工作坊。

(2) 強化人文研究能量

A. 鼓勵人文社會領域教師群組研究。

B. 推動「醫療、文化與社會」工作坊系列演講。

C. 推動醫學人文國際學術交流計畫。

D. 發行《長庚人文社會學報》

(A)每年定期出版2期，每期刊登6篇通過專業審查之論文。

(B)定期提送資料參加人文社會研究中心「人文社會核心期刊」評比。

(3)建構校園人文藝術空間

A. 辦理藝文活動

(A)每學年定期辦理文化講座4場及大型藝文表演活動2場。

(B)每年辦理1次長庚文學獎徵文比賽，作為學生展現文采的伸展臺，提供學生創作交流機會。

(C)每學年度出版講座專輯及文學獎得獎作品集各1輯。

B. 開辦藝術相關課程：透過「室內樂作品欣賞與實習」、「西洋藝術巡禮」及「中國繪畫入門」等15門結合實務的藝術課程，提升人文藝術領域的專業知識。

C. 辦理靜態展覽及陳設永久性展示的作品。

2. 社團及學生輔導與服務學習

(1)輔導學生參與社團與競賽

A. 推動「大一新生營」活動

(A)讓大一新生迅速認識校園環境與同儕，凝聚向心力。

(B)增加大學生應具備的目標與態度、對本校認同感及確立學習志向。

B. 推動「社團百分百計畫」

(A)輔導大一新生參與社團，鼓勵參與多元活動。

(B)社團活動優質化，提高學生課外活動軟實力。

(C)展現學生參與社團後的個人技術提升或成果。

(2)強化學生自願參與服務學習志工活動：推動社會服務，發展學校與社區志願服務連結。

A. 促進社團發展各型態服務活動。

B. 增加學生參與服務學習活動的經驗。

C. 讓學生在服務過程獲得自我成長。

D. 改善偏遠或弱勢中小學生之社會技巧。

(3)高關懷學生篩檢及輔導

A. 執行三級預防計畫

(A)一級預防：增進學生心理健康，免於憂鬱自傷。

(B)二級預防：透過篩檢，早期發現、早期介入，減少憂鬱自傷發生或嚴重化可能性。

(C)三級預防：建立全方位輔導網絡，追蹤輔導有自(他)

傷或殺等危機之學生。

B. 健康使用網路計畫：以三級預防概念辦理網路成癮防治活動，並積極培訓防治人員知能訓練，加強副班代關懷功能，達到綿密防治之效。

(4) 促進學生職場競爭力

A. 辦理生涯相關主題講座及活動

(A) 以講座、電影欣賞等形式帶入生涯主題，提升學生探索生涯意願。

(B) 讓學生進行生涯探索、規劃，了解現今職場資訊，預備未來就業。

(C) 班級座談邀請專業講師分析各系所職場趨勢。

B. 舉辦就業講座及班級企業參訪。

C. 建立畢業生職業轉介輔導機制。

D. 強化與台塑關係企業之連結

(A) 辦理台塑企業相關人才招募活動，提升學生至企業服務的意願。

(B) 持續辦理優秀應屆畢業生及校友推薦進入台塑企業。

(C) 協助轉寄徵才信函予校友。

(5) 完善弱勢生協助機制：完善弱勢生生活、學習及就業輔導。

A. 提供弱勢學生清寒助學金。

B. 提供弱勢學生住宿費減免。

C. 優先提供弱勢學生校內外工讀機會。

D. 提供弱勢學生個別化學習輔導。

E. 辦理優秀應屆畢業弱勢生推薦進入台塑企業任職。

(三)建構頂尖級研究中心

1. 推動重點研究中心之發展

(1) 分子醫學研究及生物標識研究

A. 針對前期研究口腔癌、大腸癌與肺癌所發現的新穎生物標記組合、先進樣本製備流程及分析技術平台，與產業界密切合作，驗證其應用於相關癌症的篩檢、追蹤或用藥指引之有效性，落實「轉譯醫學及精準醫療」。

B. 循序漸進強化各式體學大數據研究服務平台，配合特定疾病個人化精準醫療之需求培育高階技術人才及增強成立研究服務公司之競爭力。

C. 引導合適人才將相關研發分析技術、流程及演算法成立研發服務公司（RSC），提供國際級精準醫療研發服務。

D. 參與國際癌症蛋白基因體合作聯盟之癌症登月計畫，培育精準醫療研發人才，以先進的蛋白基因體學、定量代謝體學及標靶定量質譜學技術平台，結合整合性體學大

數據分析、人工智慧計算及人源化腫瘤動物模式，研發口腔癌、大腸癌及肺癌之精準醫療指標。

(2) 健康老化研究

A. 開發出神經退化性疾病(AD/PD)的嶄新動物模式。
B. 建構心血管老化指標模型。
C. 探討年齡與藥物對代謝症候群/糖尿病之影響。
D. 建立台灣社區老化健康狀況之實質資料和老化世代研究。
E. 開發早期認知與動作科技化檢測設備。
F. 將社區世代型與機構照護型兩大類型居住環境族群的血液及尿液樣本進行光譜分析。
G. 建立可做為藥物治療的標靶平台、治療指標、危險因子。
H. 建立有效的生物標記或生物標識。
I. 開發以磁振造影影像之失智症篩檢及介入成效評估指標。

(3) 放射醫學研究

A. 醫學物理中心：
   (A) 整合型質子射程驗證用計畫。
   (B) 建立粒子束流實驗室。
   (C) 申請產學計畫。
   (D) 申請人工智慧在先進放射診療上的應用。
   (E) 申請科技部整合計畫。
B. 醫學影像中心：建立影像核心評估實驗室及尖端影像MRI-DNP系統設備。
C. 輻射生物中心：軟硬體設備建置與研究推廣。

(4) 可靠度科學技術研究

A. 台灣產業聯盟推動，培育和提升台灣產品和服務的可靠度。
B. 建立世界第一個連結可靠度科學與可靠度測試的研究計劃，並與明志可靠度工程中心合作開展工作。
C. 將長庚和明志的兩個可靠度中心統籌成為「永慶先進可靠度研究中心（院）」。
D. 透過永慶先進可靠度研究中心（院），建立台灣在可靠度方面的研究服務中心。
E. 通過永慶先進可靠度研究中心（院）向亞洲拓展可靠度服務。

(5) 新興病毒感染研究

A. 產學合作：與廠商研發預防或治療病毒感染的產品，並促進與產業的交流，提供未來本中心培育之人才就業選擇。

B. 與國外學術機構之學術交流與研究合作案：持續與美國、英國、日本、荷蘭等知名國際研究機構進行國際合作。

C. 持續培養人才，爭取校外經費及發表高品質論文對病毒感染領域有重大影響力：投注資源於流感及腸病毒研究，以期對新興病毒感染症的防禦與治療有所貢獻。

D. 配合國際學生來台交換計畫：配合醫學系 SCORE IFMSA，安排交換學生在實驗室的學習內容。

E. 舉辦國際學術研討會：此一學術活動備受相關病毒研究機構與學者重視，也成為病毒研究領域之年度盛會。

(6) 臨床資訊與醫學統計研究

A. 邀請國外學者立言演講、促進國際交流，提升臨床資訊與醫學統計統計研究中心之研究實力。

B. 培養大數據之人才。

(7) 分子及臨床免疫研究

A. 建立發炎複合研究平台。

B. 基因剔除鼠核心設施。

C. 探討中草藥與免疫調節的相關性。

D. 奈米細菌的基礎研究。

(8) 微生物相研究

A. 建立台灣正常人腸道微生物相。

B. 研究中草藥對肥胖動物腸道微生物相之影響。

C. 研究腸道細菌對肥胖動物之影響。

D. 研究中草藥對氣喘動物之影響。

E. 研究中草藥對 COPD 之影響。

F. 研究中草藥對先天免疫之影響。

(9) 生醫工程研究

A. 治療用超音波醫療器材。

B. 光學三維血管成像技術。

C. 功能性診斷式超音波肝臟檢測。

D. 混合實境手術導航輔助技術。

E. 開發肌鍵組織工程與骨組織工程技術。

F. 開發雙重靶向化療與基因藥物傳輸奈米醫學技術。

G. （感測式）創新創意醫材之開發與商品化。

H. 新穎式醫用裝置/平台之原型製作。

(10) 綠色科技研究

A. 強化跨領域計畫之執行、加強智慧能源感測研究。

B. 強化跨醫學領域之研究與合作。

C. 建立國際合作團隊、共同執行計畫。

D. 強化 AI 應用、建立 IoT 感測運算與能源管理研究團隊。

E. 提供多元智慧能源管理與應用技術服務平台。
F. 申請整合型能源計畫。

(11) 銀髮族產業發展與研究
A. 推動與英國 King's College London 研究合作。
B. 申請成立高教深耕第二部分特色研究中心「腦中風智慧醫療與科技長照研究中心」。

(12) 發展「全方位智慧健康照護 iHealthCare」研究網路
A. 跨平台精準醫療策略。
B. 全人智慧健康照護。
C. 擴大「產研醫」合作與研究加值。

2. 整合研究資源，強化研究效能提升研發能量
(1) 提供研究補助經費，爭取研究計畫
A. 提供研究相對經費及研究獎勵金。
B. 推動跨機構長期合作，爭取研究資源。
C. 定期追踪全校及各學院、研究中心研究表現。

(2) 世界大學學術評比分析
A. 延攬國際優秀學者。
B. 定期追蹤國內外屬性相近學校排名與研究能量。
C. 透過資料庫（如 InCites），尋找熱點學者、研究領域，追蹤分析研發能量與國際合作優缺點。

3. 動物中心改建及國際認證
(1) 擴增專業服務
A. 動物中心病原檢測標準化。
B. 檢驗產學創新學程。
C. 產製訓練及人員規劃。
D. 量產服務。

(2) 人員培訓及規劃
A. 專職管理人招募。
B. 設置傳染動物房飼養操作設施。
C. 規劃動物實驗管理流程。

(四)產學推廣與加值應用
1. 產學合作推廣發展
(1) 產業需求平台建立：舉辦各式推廣活動及成果發表會，參展、舉辦活動，拓展產業鏈結管道將產業需求轉化為創新觀念及尖端技術，透過技術分享平台，建構親產學環境，持續推動跨校聯盟產學合作行銷平台整合周邊盟校發表特定產業主題面研發成果，擴大與業界人士交流。加入國際行銷平台，試辦國際參展，打開國際產學網絡。

(2) 技術分享擴散
A. 定期盤點專利技術與專業知識，不定期透過知識管理平

台主動供各界索引參考。

B. 彙整本校六大聚焦核心技術成為開發創新起點，對國內生技產業、智慧醫療、長期照護產業及綠科循環經濟，產生技術對接，發揮社會影響力。將本校研發成果，透過媒體擴大行銷。

2. 學校社會責任實踐

(1) 縱向學制與周邊中小學校

A. 本校與長庚科技大學、新生醫護管理專科學校縱向合作拉抬，合作目標其一為長庚大學提供長照科技技術及產品，由三校醫護專長學生帶入場域實作共同學習，可將技術實際應用發掘問題，研發精進，亦可共同培養長照醫護人才，補足人力缺口。

B. 與周邊優質高中合作，互相分享雙方教學的經驗，拉近高中與大學之間的距離，辦理實作工作坊、暑期課程，共同培育精英人才。

C. 另外對周邊中、小學課輔活動、社服機構及中小學營隊活動等規劃落實社會責任實踐，科普教育向下扎根。

(2) 在地特色連結及資源需求區投入

A. 與在地文化特色及產業相結合，帶入人文關懷與社會參與，擴散至地方產業，在地社會實踐。

B. 社會關懷實作：參與社會服務，關懷人群，發揮「助人最樂，服務最榮」的精神，貫徹全人教育。

C. 社團百分百及深耕學園制度，建構主動進入地方及社會資源匱乏（啟智學校、復興區、原鄉部落）機制，並以講座加持社會實踐理論及經驗分享。

3. 建構育成平台發展

(1) 青創動能營造

A. 邀請業界達人、中高階主管、公協會代表、校內輔導團隊等，採個案輔導、活動、講座、分享會、課程，分享創新、創意、創業與技術商品化等經驗及知識，結合專業學院辦理創業競賽與畢業展。

B. 實務與場域實作配套。

(2) 三創輔導啟動社會及技術創新：透過本校師生創業及所提供育成空間與育成加速器－育成中心未來 Co-working 實務教學及示範空間「共同創作、業師輔導、結合地方、募資媒合、國際行銷、媒體廣宣」等方式，加速新創及青創廠商能快速發展。

(五)促進國際合作與交流

1. 三院國際化

(1) 醫學院國際化

A. 持續推動與國外大學簽署暑期學生交換學程，進行學生至國外短中期交流。並簽訂合作條款。
B. 持續進行與國外大學簽訂雙聯學位 MOU 及學生外送。
C. 持續推動師生參與國際會議、宣傳系所吸引國際學生。
D. 充實英文網頁，增加英語友善教學環境、強化國際宣傳。
E. 建立國際共同培育博士生計畫。

(2) 工學院國際化

A. 推動國際共同人才培育計畫
(A) 與美國韋恩州立大學合作，共同培育國際能源產業所需要的博士人才，預期有半數以上可至相關國際企業任職。
(B) 與美國國家衛生研究院藥物濫用研究所及英國卡地夫大學大腦研究成像中心 2 所世界知名之腦科學研究中心合作，延伸合作議題，永續經營人才培育工作。
(C) 與新加坡國立大學理學院物理系及美國馬里蘭大學可靠度中心合作，共同培育博士菁英。
(D) 配合新南向學術型領域聯盟計畫，與印尼大學及印尼科學院教研人員進行學術交流，培育博士菁英。

B. 擴展境外實習
(A) 選派學生於暑假至日本岡山大學、美國韋恩州立大學、以及新加坡國立大學進行實習。
(B) 成立電資菁英學士班、學生可赴海外就讀或研習。
(C) 規劃合作學校師生至本校短期研習以擴大交流。
(D) 以境外實習及國際交流擴大知名度，增加高中學生及本校畢業生續讀本校之誘因。

(3) 管理學院國際化

A. 管理學院國際化推動辦公室。
B. 持續 AACSB 認證（學生學習確保）。
C. 學生跨域互動場域的數位教材建置。
D. 國際健康照護與醫療服務教學。
E. 推動國際健康管理學院，建立校內跨領域之全英語課程。
F. 管理學院推動三合一的菁英教育平台。

2. 建構國際化校園環境

(1) 規劃成立境外學生顧問室：結合現有各學院之外籍學生顧問成立境外學生顧問室，以提供境外學生在校服務。
(2) 規劃國際文化交流區：規劃於 106 學年度成立國際文化交流區，以辦理各國主題文化的活動。
(3) 推動與國際知名企業及學術機構之海外實習合作。

(4)延攬具國際聲望之專家蒞校擔任本校師資。
(5)獎助學生出國研修：選送優秀學生出國研修。

(六)完善校務制度與資源

1. 永續發展策進與管考

(1)校務研究

A. 引入校務研究相關專業人才。
B. 建置校務研究大數據平台資料倉儲。
C. 建立校務研究相關人員專業發展機制。
D. 校務研究議題分析與應用措施。

(2)創新教師專業多元發展

A. 創新教師工作獎金多元評核制度。
B. 創新教師自我定位適任評核機制。
C. 彈性增聘教師。

(3)發展行政人員國際事務能力與服務效能

A. 發展行政人員英語工作能力。
B. 發展行政人員服務職能。
C. 創新行政人員績效評核獎勵制度。

(4)形塑長庚，拓展公共關係事務

A. 持續豐富新聞專區。
B. 善用新興媒體，經營網路社群平台。
C. 建立新聞宣傳共識。
D. 經營媒體關係。
E. 行銷優質化。
F. 學校專屬紀念品多樣化。
G. 強化畢業生聯繫。
H. 籌設校史館。

2. 圖書館館藏擴充及E化服務

(1)運用資訊科技提升圖書館服務使用

A. 強化系統效能與落實資訊安全機制。
B. 持續更新改善資訊及視聽設備。
C. 增購多媒體及系統應用軟硬體設備。
D. 擴充中西文圖書及視聽館藏計畫。
E. 電子書均衡館藏計畫。
F. 充實各研究中心及專業學程相關館藏資料。
G. 期刊資料庫經費增值計畫。
H. 圖書館講習課程數位化。

(2)促進本校教學研究產出，提升學術研究能見度及影響力

A. 機構典藏系統專案。
B. 提升本校研究產出於國際檢索資料庫能見度。
C. 相關企業事業體專書著作蒐集計畫。

(3)建構安全、人文、知識、創意之圖書館空間

A. 圖書館整體空間規劃及改善。

B. 圖書館大樓節能計畫。

二、重要長期營運資產增置計畫：本校為友善校園營造與改善及提升校園資訊與網路服務，擬重要長期營運資產增置計畫如下：

(1)電力設備汰換更新

A.第一醫學大樓動力中心高壓設備更新。

B.第一醫學大樓電力低壓變壓器及盤體汰換。

C.第一醫學大樓發電機汰換為大容量發電機。

(2)自來水與自製水分流供水工程

A.自來水管路變更加大口徑。

B.自來水與地下水系統分流。

(3)老舊電梯汰換更新：第一醫學大樓、工學大樓、圖書館、活動中心、蘊德樓及據德樓電梯設備分批更新。

(4)雲端電腦教室服務系統提升

A.建置雲端電腦教室終端設備。

B.建置雲端電腦教室行動化管理系統。

(5)資料可靠性防護提升

A.建置異地備份系統。

B.建立校園資料管理平台。

(6)校園網路服務品質提升

A.建置無線網路使用者認證管理系統。

B.建置機房 DMZ 網路環境與資安防禦系統。

(7)建構流程導向線上作業平台

A.建置線上核簽管理系統。

B.建置校園雲端服務整合系統。

C.強化校園行動化服務。

三、長期債務之舉借及償還：本校目前無長期債務之舉借之需求。

四、其他重要計畫：本校本年度估計捐入南亞塑膠工業股份有限公司及依私立學校賸餘款投資辦法規定投資股票等轉投資收益共計21億2,894萬7千元，列示如下：

(1)捐入南亞塑膠工業股份有限公司現金股利15億3,960萬元(每股5.1元)。

(2)南亞塑膠工業股份有限公司現金股利7,949萬3千元(每股5.1元)。

(3)台灣化學纖維股份有限公司現金股利1億537萬6千元(每股7元)。

(4)台灣塑膠工業股份有限公司現金股利8,340萬元(每股5.7元)。

(5)台塑石化股份有限公司現金股利6,913萬7千元(每股6.3元)。

(6)福懋興業股份有限公司現金股利7,054萬7千元(每股1.9元)。
(7)南亞科技股份有限公司現金股利476萬元(每股3.62元)。
(8)兆豐金融控股公司現金股利2,899萬3千元(每股1.42元)。
(9)遠傳電信公司現金股利3,824萬1千元(每股3.75元)。
(10)中華電信公司現金股利3,758萬5千元(每股4.8元)。
(11)中國鋼鐵股份有限公司現金股利2,175萬1千元(每股0.88元)。
(12)台灣大哥大公司現金股利980萬6千元(每股5.6元)。
(13)潤泰創新國際股份有限公司現金股利855萬6千元(每股2元)。
(14)潤泰全球股份有限公司現金股利828萬8千元(每股4元)。
(15)建大工業股份有限公司現金股利365萬4千元(每股1.2元)。
(16)瑞儀光電股份有限公司現金股利156萬6千元(每股4.5元)。
(17)車王電子股份有限公司現金股利25萬3千元(每股0.3元)。
(18)興富發建設股份有限公司現金股利181萬1千元(每股3.5元)。
(19)國泰金融控股公司現金股利135萬元(每股2元)。
(20)富邦金融控股股份有限公司現金股利307萬2千元(每股2元)。
(21)中國信託金融控股股份有限公司現金股利660萬5千元(每股1元)。
(22)華南金融控股股份有限公司現金股利510萬3千元(每股0.7元)。

參、本學年度預算概要

一、收入預算說明:

(一)本學年度學雜費收入5億9,363萬6千元，較上年度預算數5億9,821萬7千元，減少458萬1千元，約0.77%，主要係預估研究所一般生學生人數下滑所致。

(二)本學年度推廣教育收入770萬6千元,較上年度預算數1,070萬6千元,減少300萬元，約28.02%，主要係深耕研究發展中心本學年度開班梯次減少所致。

(三)本學年度產學合作收入17億3,872萬9千元，較上年度預算數12億6,895萬8千元，增加4億6,977萬1千元，約37.02%，主要係新增跨校研究中心計畫及科技部等校外研究計畫預計增加所致。

(四)本學年度補助及受贈收入3億6,968萬7千元，較上年度預算數2億5,763萬5千元，增加1億1,205萬2千元，約43.49%，主要係預估教育部專案補助計畫增加及預估四大公司捐入企業文物館之受贈收入增加所致。

(五)本學年度財務收入21億7,951萬3千元，較上年度預算數19億376萬1千元，增加2億7,575萬2千元，約14.48%，主要係捐入南亞塑膠工業股份有限公司股票之投資收益及依私立學校賸餘款投資辦法規定投資股票等轉投資收益預估增加所致。

(六)本學年度其他收入1億5,000萬2千元，較上年度預算數1億5,047萬元，減少46萬8千元，約0.31%，主要係預估學生住宿費收入及其他技

轉收入等收入減少所致。

二、成本與費用預算說明:

(一)本學年度行政管理支出1億7,346萬元，較上年度預算數1億7,816萬1千元，減少470萬1千元，約2.64%，主要係全校零星修繕、其他修繕、電梯保養費及垃圾清運等費用減少所致。

(二)本學年度教學研究及訓輔支出29億7,675萬9千元，較上年度預算數25億1,962萬2千元，增加4億5,713萬7千元，約18.14%，主要係教學研究及訓輔支出人事費用增加及增加編列高教深耕計畫及校務發展計畫之專案計畫經費所致。

(三)本學年度獎助學金支出9,753萬5千元，較上年度預算數9,760萬4千元，減少6萬9千元，約0.07%，主要係預估成績優良獎學金等獎助學金支出減少所致。

(四)本學年度推廣教育支出478萬5千元，較上年度預算數572萬5千元，減少94萬元，約16.42%，主要係深耕研究發展中心本學年度開班梯次減少所致。

(五)本學年度產學合作支出10億9,490萬3千元，較上年度預算數7億6,596萬5千元，增加3億2,893萬8千元，約42.94%，主要係新增跨校研究中心計畫及科技部等校外研究計畫預計增加所致。

(六)本學年度其他支出7,449萬9千元，較上年度預算數7,435萬7千元，增加14萬2千元，約0.19%，主要係招生考試試務費支出、超額年金給付、學生宿舍提列折舊及雜項支出等支出增加所致。

(七)經常門資金支出預算小計39億3,490萬8千元，另加上提列折舊及攤銷4億8,703萬4千元，則帳面上經常門經費預算44億2,194萬1仟元。

三、重要長期營運資產增置計畫預算說明:

(一)本學年度機械儀器及設備增置4億9,395萬9千元，較上年度預算數3億3,662萬2千元，增加1億5,733萬7千元，約46.74%，主要係校務研究專案計畫、高教深耕專案計畫預計購置高效能運算存儲設備、無線數位動作追蹤系統、活體動物組織脂肪分析儀、傅立葉轉換電場軌道阱複合式質譜儀系統等儀器設備增加所致。

(二)本學年度圖書及博物增置582萬9千元，較上年度預算數652萬元，減少69萬1千元，約10.60%，主要係本學年度預計購置圖書及視聽資料購置減少所致。

(三)本學年度其他設備1,220萬4千元，較上年度預算數702萬8千元，增加517萬6千元，約73.65%，主要係本學年度預計購置體育館油壓式籃球機4台、跑步機1台等其他設備增加所致。

(四)本學年度電腦軟體2,312萬9千元，較上年度預算數1,728萬5千元，

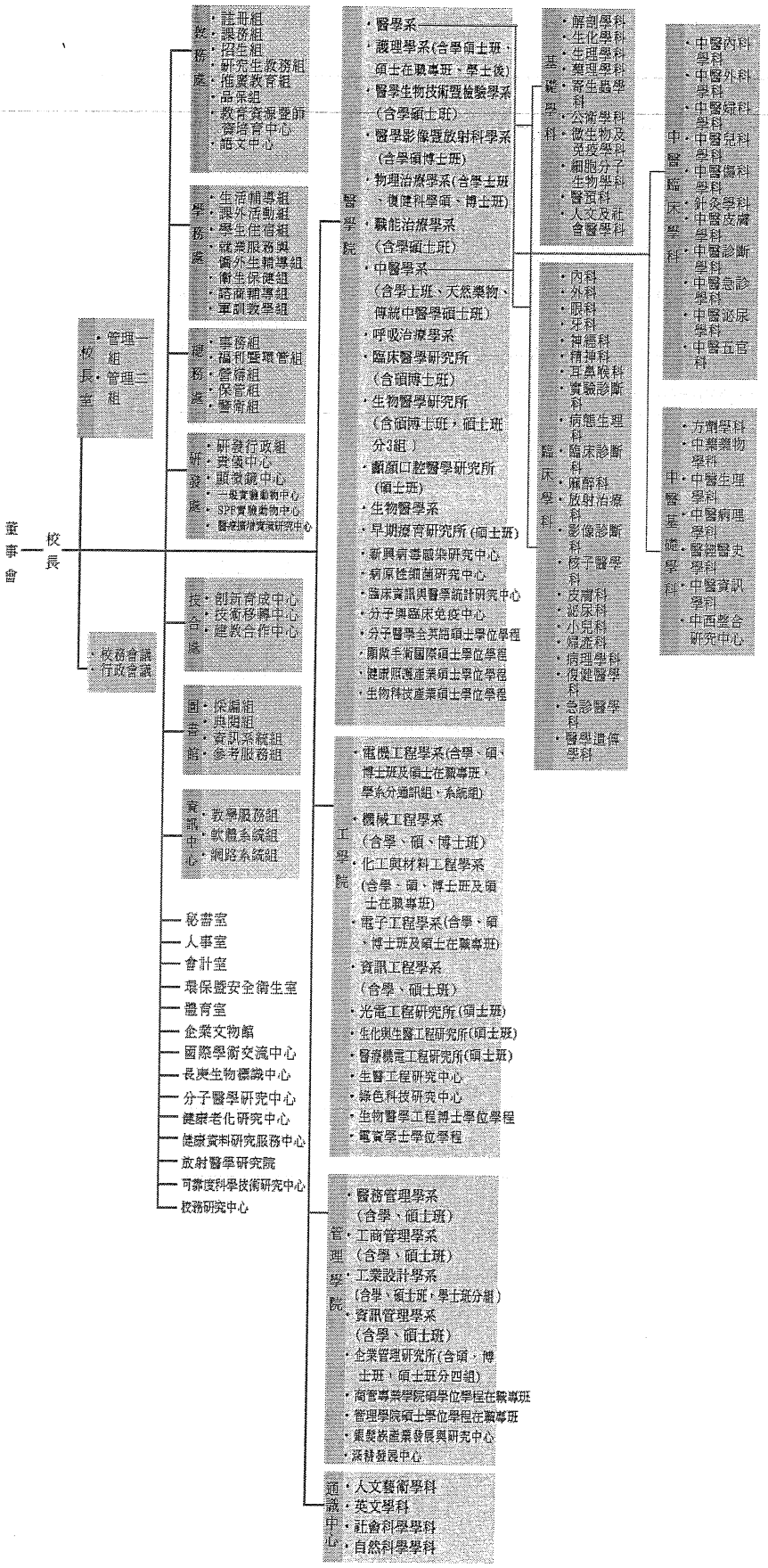
增加584萬4千元，約33.81%，主要係本學年度預計購置Moldex3D教育維護軟體、程式交易操盤軟體等電腦軟體增加所致。

(五)本學年度購建中營運資產4億1,515萬3千元，較上年度預算數5億1,270萬1千元，減少9,754萬8千元，約19.03%，主要係本學年度預計購建長庚大學E化光纖骨幹建置、明德樓宿舍熱泵系統汰換改建第二期、蘊德樓及據德樓電力低壓盤體及變壓器更新工程、一醫及工學大樓外牆剝落及龜裂整修工程等購建中營運資產減少所致。

(六)資本門資金支出9億5,027萬4千元，經扣減提列設備累計折舊4億7,303萬元及設備報廢1,400萬3千元，則帳面上資本門經費為4億6,324萬1仟元，而107學年度主要支出項目為：機械儀器及設備4億9,395萬9千元，圖書及博物582萬9千元，其他設備1,220萬4千元，電腦軟體2,312萬9千元，購建中營運資產4億1,515萬3千元。

肆、其他必要說明事項:

(一)本校107學年度預估資金總收入50億3,927萬3千元，足以支應107學年度預估資金總支出48億8,518萬2千元(經常門資金支出39億3,490萬8千元及資本門資金支出9億5,027萬4千元)預計資金收支結餘1億5,409萬1千元；但以財務報表含折舊及攤銷，則107學年度本期餘絀為6億1,733萬2千元。



- 董事會
  - 校長
    - 校長室
      - 管理一組
      - 管理二組
    - 校務會議
    - 行政會議
    - 教務處
      - 註冊組
      - 課務組
      - 招生組
      - 研究生教務組
      - 推廣教育組
      - 品保組
      - 教育資源暨師資培育中心
      - 語文中心
    - 學務處
      - 生活輔導組
      - 課外活動組
      - 學生住宿組
      - 就業服務與僑外生輔導組
      - 衛生保健組
      - 諮商輔導組
      - 軍訓教學組
    - 總務處
      - 事務組
      - 福利暨環管組
      - 營繕組
      - 保管組
      - 警衛組
    - 研發處
      - 研發行政組
      - 貴儀中心
      - 顯微鏡中心
      - 一般實驗動物中心
      - SPF實驗動物中心
      - 醫療擴增實驗研究中心
    - 技合處
      - 創新育成中心
      - 技術移轉中心
      - 建教合作中心
    - 圖書館
      - 採編組
      - 典閱組
      - 資訊系統組
      - 參考服務組
    - 資訊中心
      - 教學服務組
      - 軟體系統組
      - 網路系統組
    - 秘書室
    - 人事室
    - 會計室
    - 環保暨安全衛生室
    - 體育室
    - 企業文物館
    - 國際學術交流中心
    - 長庚生物標識中心
    - 分子醫學研究中心
    - 健康老化研究中心
    - 健康資料研究服務中心
    - 放射醫學研究院
    - 可靠度科學技術研究中心
    - 校務研究中心
    - 醫學院
      - 醫學系
      - 護理學系(含學碩士班、碩士在職專班、學士後)
      - 醫學生物技術暨檢驗學系(含學碩士班)
      - 醫學影像暨放射科學系(含學碩博士班)
      - 物理治療學系(含學士班、復健科學碩、博士班)
      - 職能治療學系(含學碩士班)
      - 中醫學系(含學士班、天然藥物、傳統中醫學碩士班)
      - 呼吸治療學系
      - 臨床醫學研究所(含碩博士班)
      - 生物醫學研究所(含碩博士班，碩士班分3組)
      - 顱顏口腔醫學研究所(碩士班)
      - 生物醫學系
      - 早期療育研究所(碩士班)
      - 新興病毒感染研究中心
      - 病原性細菌研究中心
      - 臨床資訊與醫學統計研究中心
      - 分子與臨床免疫中心
      - 分子醫學全英語碩士學位學程
      - 顯微手術國際碩士學位學程
      - 健康照護產業碩士學位學程
      - 生物科技產業碩士學位學程
      - 基礎學科
        - 解剖學科
        - 生化學科
        - 生理學科
        - 藥理學科
        - 寄生蟲學科
        - 公衛學科
        - 微生物及免疫學科
        - 細胞分子生物學科
        - 醫預科
        - 人文及社會醫學科
      - 臨床學科
        - 內科
        - 外科
        - 眼科
        - 牙科
        - 神經科
        - 精神科
        - 耳鼻喉科
        - 實驗診斷科
        - 病態生理科
        - 臨床診斷科
        - 麻醉科
        - 放射治療科
        - 影像診斷科
        - 核子醫學科
        - 皮膚科
        - 泌尿科
        - 小兒科
        - 婦產科
        - 病理學科
        - 復健醫學科
        - 急診醫學科
        - 醫學遺傳學科
      - 中醫臨床學科
        - 中醫內科學科
        - 中醫外科學科
        - 中醫婦科學科
        - 中醫兒科學科
        - 中醫傷科學科
        - 針灸學科
        - 中醫皮膚學科
        - 中醫診斷學科
        - 中醫急診學科
        - 中醫泌尿學科
        - 中醫五官科
      - 中醫基礎學科
        - 方劑學科
        - 中藥藥物學科
        - 中醫生理學科
        - 中醫病理學科
        - 醫經醫史學科
        - 中醫資訊學科
        - 中西整合研究中心
    - 工學院
      - 電機工程學系(含學、碩、博士班及碩士在職專班，學系分通訊組、系統組)
      - 機械工程學系(含學、碩、博士班)
      - 化工與材料工程學系(含學、碩、博士班及碩士在職專班)
      - 電子工程學系(含學、碩、博士班及碩士在職專班)
      - 資訊工程學系(含學、碩士班)
      - 光電工程研究所(碩士班)
      - 生化與生醫工程研究所(碩士班)
      - 醫療機電工程研究所(碩士班)
      - 生醫工程研究中心
      - 綠色科技研究中心
      - 生物醫學工程博士學位學程
      - 電資學士學位學程
    - 管理學院
      - 醫務管理學系(含學、碩士班)
      - 工商管理學系(含學、碩士班)
      - 工業設計學系(含學、碩士班，學士班分組)
      - 資訊管理學系(含學、碩士班)
      - 企業管理研究所(含碩、博士班，碩士班分四組)
      - 商管專業學院碩學位學程在職專班
      - 管理學院碩士學位學程在職專班
      - 集髮族產業發展與研究中心
      - 藻精發展中心
    - 通識中心
      - 人文藝術學科
      - 英文學科
      - 社會科學學科
      - 自然科學學科

編號：302

長庚大學
收支餘絀預計表
107學年度

單位：新臺幣元

(前)學年度決算數	項目	(本)學年度預算數 (1)	估計(上)學年度決算數 (2)	比較增減	
				金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
4,518,694,042	**各項收入**	5,039,273,138	4,710,273,016	329,000,122	6.98
609,234,132	學雜費收入	593,635,816	598,919,611	(5,283,795)	(0.88)
9,170,256	推廣教育收入	7,705,750	7,004,450	701,300	10.01
1,392,589,671	產學合作收入	1,738,728,912	1,424,212,260	314,516,652	22.08
375,407,610	補助及受贈收入	369,687,340	365,220,844	4,466,496	1.22
1,981,537,866	財務收入	2,179,513,492	2,170,785,661	8,727,831	0.40
150,754,507	其他收入	150,001,828	144,130,190	5,871,638	4.07
3,676,095,718	**各項成本與費用**	4,421,941,476	3,664,520,366	757,421,110	20.67
188,612,896	行政管理支出	173,460,411	194,981,360	(21,520,949)	(11.04)
2,498,477,054	教學研究及訓輔支出	2,976,759,184	2,484,923,259	491,835,925	19.79
96,559,083	獎助學金支出	97,535,202	96,476,994	1,058,208	1.10
4,617,818	推廣教育支出	4,785,051	3,320,455	1,464,596	44.11
817,754,755	產學合作支出	1,094,902,916	807,552,295	287,350,621	35.58
70,074,112	其他支出	74,498,712	77,266,003	(2,767,291)	(3.58)
842,598,324	**本期餘絀**	617,331,662	1,045,752,650	(428,420,988)	(40.97)

附表：

(前)學年度決算數	項目	(本)學年度預算數 (1)	估計(上)學年度決算數 (2)	比較增減	
				金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
0	**本期其他綜合餘絀**	3,614,322,683	0	3,614,322,683	-
0	備供出售金融資產未實現餘絀	3,614,322,683	0	3,614,322,683	-
0	**本期綜合餘絀總額**	4,231,654,345	1,045,752,650	3,185,901,695	304.65

《註：有關105學年度決算數值，無須依107學年度「財團法人及所設私立學校會計制度之一致規定」辦理重分類。》

長庚大學

預計長期營運資產變動表

107學年度

編號：303B　　單位：新臺幣元

項目名稱	估計本學年初結存金額	預計本學年度增加金額	預計本學年度減少金額	預計本學年度重分類金額	預計本學年度底結存金額	說明
不動產、房屋及設備	14,695,467,481	927,145,001	12,198,241	0	15,610,414,241	註1
土地	374,468,270	0	0	0	374,468,270	註2
土地改良物	147,956,399	0	0	0	147,956,399	
房屋及建築	8,609,146,203	0	0	37,348,350	8,646,494,553	
機械儀器及設備	4,596,203,543	493,958,997	11,711,796	0	5,078,450,744	
圖書及博物	202,252,537	5,829,000	152,990	0	207,928,547	
其他設備	411,895,933	12,204,004	333,455	0	423,766,482	
購建中營運資產	353,544,596	415,153,000	0	-37,348,350	731,349,246	註3
租賃資產	0	0	0	0	0	
租賃權益改良物	0	0	0	0	0	
累計減損	0	0	0	0	0	
土地	0	0	0	0	0	
土地改良物	0	0	0	0	0	
房屋及建築	0	0	0	0	0	
機械儀器及設備	0	0	0	0	0	
其他設備	0	0	0	0	0	
租賃資產	0	0	0	0	0	
租賃權益改良物	0	0	0	0	0	
累計折舊	6,743,722,070	445,686,155	12,045,251	0	7,177,362,974	
土地改良物	43,953,191	2,868,384	0	0	46,821,575	
房屋及建築	2,700,138,140	179,933,514	0	0	2,880,071,654	
機械儀器及設備	3,633,141,469	250,977,953	11,711,796	0	3,872,407,626	
其他設備	366,489,270	11,906,304	333,455	0	378,062,119	
租賃資產	0	0	0	0	0	
租賃權益改良物	0	0	0	0	0	
不動產、房屋及設備淨額	7,951,745,411	481,458,846	152,990	0	8,433,051,267	
投資性不動產	0	0	0	0	0	
投資性不動產	0	0	0	0	0	
購建中之投資性不動產	0	0	0	0	0	
累計減損	0	0	0	0	0	
投資性不動產	0	0	0	0	0	
累計折舊	0	0	0	0	0	
投資性不動產	0	0	0	0	0	
投資性不動產淨額	0	0	0	0	0	
無形資產	410,751,623	23,129,000	1,805,426	0	432,075,197	註1
專利權	0	0	0	0	0	
電腦軟體	410,751,623	23,129,000	1,805,426	0	432,075,197	
租賃權益	0	0	0	0	0	
發展中之無形資產	0	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	0	
累計減損	0	0	0	0	0	
專利權	0	0	0	0	0	
電腦軟體	0	0	0	0	0	
租賃權益	0	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	0	
累計攤銷	344,118,816	41,194,536	1,805,426	0	383,507,926	
專利權	0	0	0	0	0	

長庚大學

預計長期營運資產變動表

107學年度

編號：303B　　單位：新臺幣元

項目名稱	估計本學年初結存金額	預計本學年度增加金額	預計本學年度減少金額	預計本學年度重分類金額	預計本學年度底結存金額	說明
電腦軟體	344,118,816	41,194,536	1,805,426	0	383,507,926	
租賃權益	0	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	0	
無形資產淨額	66,632,807	-18,065,536	0	0	48,567,271	
合計	8,018,378,218	463,393,310	152,990	0	8,481,618,538	

註 1. 本年度預計增加之不動產、房屋及設備 927,145 仟元，無形資產 23,129 仟元，計 950,274 仟元，資產明細詳如「預計增置重要長期營運資產明細表」。

註 2. 本學年度無預計購置土地或預付土地款。

註 3. 購建中營運資產預計本年度增加 415,153 仟元，為本校之預付工程款。

長庚大學

預計增置重要長期營運資產明細表

107學年度

編號：304　　單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
機械儀器及設備					
電腦工作站、超微型液相層分析儀…校外研究計畫設備等小計	全校	1	41,503,547	41,503,547	
雲端伺服器整合系統	資訊中心	1	1,850,000	1,850,000	
網路型KVM切換器	資訊中心	1	90,000	90,000	
機房網路交換器	資訊中心	3	600,000	1,800,000	
電腦工作站	資訊中心	1	95,000	95,000	
網域名稱系統伺服器	資訊中心	3	530,000	1,590,000	
虛擬系統	資訊中心	1	4,000,000	4,000,000	
無線網路設備	資訊中心	1	260,000	260,000	
IVC老鼠獨立供氣飼育系統	高教深耕專案	4	500,000	2,000,000	
微電腦程式控制升降溫儀	高教深耕專案	1	1,000,000	1,000,000	
3D定量活體螢光冷光影像系統	高教深耕專案	1	8,000,000	8,000,000	
聲波顯微鏡	高教深耕專案	1	8,310,000	8,310,000	
模組化多光譜微光子偵測儀	高教深耕專案	1	1,520,000	1,520,000	
多功能膠片影像系統	高教深耕專案	1	1,500,000	1,500,000	
離心機	高教深耕專案	1	440,000	440,000	
活細胞培養系統(影像系統功能升級)	高教深耕專案	1	720,000	720,000	
超音波清洗機	高教深耕專案	1	23,000	23,000	
ph meter	高教深耕專案	1	25,000	25,000	
康復坐式踏步機	高教深耕專案	3	180,000	540,000	
神經退化疾病分析運算教學設備	高教深耕專案	1	5,000,000	5,000,000	
可攜式認知神經電位量測模組	高教深耕專案	1	2,300,000	2,300,000	
智慧衣套組	高教深耕專案	22	90,000	1,980,000	
桌上型電腦	高教深耕專案	2	30,000	60,000	
活體動物組織脂肪分析儀(大小鼠)	高教深耕專案	1	4,950,000	4,950,000	
GCare居家服務管理系統開發設備	高教深耕專案	1	420,000	420,000	
DCare日照中心管理系統開發設備	高教深耕專案	1	380,000	380,000	
科技長照雲端伺服器	高教深耕專案	1	150,000	150,000	
快速壓放氣系統/壓脈帶	高教深耕專案	1	500,000	500,000	
可攜式人體動作測量系統	高教深耕專案	1	2,600,000	2,600,000	
智能機器人開發系統模組	高教深耕專案	1	300,000	300,000	
HCare居家護理管理系統開發教學設備	高教深耕專案	1	420,000	420,000	
物聯網系統開發套件	高教深耕專案	1	300,000	300,000	
多功能全光譜分析設備	高教深耕專案	1	198,000	198,000	
零下二十度藥品冷凍櫃	高教深耕專案	1	32,000	32,000	
高對比螢光常焦距20倍物鏡	高教深耕專案	1	12,000	12,000	
高對比螢光常焦距40倍物鏡	高教深耕專案	1	12,000	12,000	
即時細胞培養監測系統	高教深耕專案	1	75,000	75,000	
多功能膠片影像系統	高教深耕專案	1	150,000	150,000	
離心機	高教深耕專案	1	44,000	44,000	
無線數位動作追蹤系統	高教深耕專案	1	3,500,000	3,500,000	
LABCONCO 4呎生物安全櫃	高教深耕專案	2	350,000	700,000	
4Banking 生物實驗室凍管管理系統	高教深耕專案	5	60,000	300,000	
坐站功能訓練椅	高教深耕專案	5	80,000	400,000	
超低溫冷凍櫃	高教深耕專案	3	527,000	1,581,000	
心臟功能評估智慧衣	高教深耕專案	100	10,000	1,000,000	
被動式標準步態測量系統與同步盒	高教深耕專案	1	1,600,000	1,600,000	
高密度足壓測量系統	高教深耕專案	1	1,100,000	1,100,000	
多頻道無線表面生理訊號量測系統	高教深耕專案	1	900,000	900,000	
3D印表機	高教深耕專案	1	200,000	200,000	
高效能伺服工作站系統	高教深耕專案	1	250,000	250,000	
多通道電化學分析儀	高教深耕專案	1	1,980,000	1,980,000	
多通道心震圖即時分析系統	高教深耕專案	1	600,000	600,000	
WASIC (BASIC II)	高教深耕專案	1	500,000	500,000	

長庚大學

預計增置重要長期營運資產明細表

107學年度

編號：304

單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
整合無線WiFi模組之多通道心震圖與心電圖系統	高教深耕專案	2	500,000	1,000,000	
工作電腦與伺服器	高教深耕專案	4	100,000	400,000	
高效能運算存儲設備	高教深耕專案	1	2,500,000	2,500,000	
網站應用程式檢測工具	高教深耕專案	1	1,400,000	1,400,000	
Checkmarx	高教深耕專案	1	230,000	230,000	
X-Ways	高教深耕專案	1	50,000	50,000	
SecFlow	高教深耕專案	1	300,000	300,000	
TAF國際認證費用	高教深耕專案	1	50,000	50,000	
TAF國際認證維護費用	高教深耕專案	1	30,000	30,000	
恆溫恆濕排煙櫃	高教深耕專案	1	245,000	245,000	
陣列式動態場效感測讀出系統	高教深耕專案	1	700,000	700,000	
超高速離心機及轉子配件	高教深耕專案	1	2,460,000	2,460,000	
完全不斷電系統 (On-Line UPS)	高教深耕專案	3	300,000	900,000	
桌上型離心機 Microcentrifuge	高教深耕專案	1	169,000	169,000	
水浴式超音波清潔機 Ultrasonic cleaner	高教深耕專案	1	100,000	100,000	
桌上型電腦及投影機	高教深耕專案	1	100,000	100,000	
Kingfisher 自動化磁珠操作儀	高教深耕專案	1	250,000	250,000	
數位溫控漩渦式震盪器	高教深耕專案	1	150,000	150,000	
桌上型迴轉式振盪培養箱	高教深耕專案	1	40,000	40,000	
Qubit 4 微量螢光儀	高教深耕專案	1	130,000	130,000	
可換槽式PCR, 96孔槽(0.2ml), 46孔槽(0.5ml)	高教深耕專案	1	600,000	600,000	
高解析奈米粒徑濃度分析系統 雷射模組及螢光過濾鏡組	高教深耕專案	1	1,900,000	1,900,000	
傅立葉轉換電場軌道阱複合式質譜儀系統(Orbitrap Fusion Lumos)	校務發展專案	1	32,000,000	32,000,000	
多容量高效能樣品均質機	校務發展專案	1	750,000	750,000	
NanoDrop超微量分光光度計	校務發展專案	1	850,000	850,000	
UPLC液相層析系統及偵測器及樣品收集器	校務發展專案	1	2,800,000	2,800,000	
高解析奈米粒徑、濃度分析系統	校務發展專案	1	4,200,000	4,200,000	
螢光顯微鏡光源	校務發展專案	1	900,000	900,000	
METS多人運動訓練系統	校務發展專案	2	550,000	1,100,000	
肌電圖相關儀器	校務發展專案	1	300,000	300,000	
震動儀器	校務發展專案	1	300,000	300,000	
震波儀器	校務發展專案	1	500,000	500,000	
超音波骨質密度量測機器	校務發展專案	1	300,000	300,000	
IMU動作分析系統	校務發展專案	1	700,000	700,000	
智慧衣套組	校務發展專案	1	300,000	300,000	
樣品保存設備	校務發展專案	1	380,000	380,000	
實驗動物相關設備	校務發展專案	1	400,000	400,000	
智慧長照教學設備	校務發展專案	1	520,000	520,000	
電腦及配備	校務發展專案	1	570,000	570,000	
圖資系統	校務發展專案	1	430,000	430,000	
傅立葉紅外線光譜儀 (Fourier Transform Infrared Spectrometer，FTIR)	校務發展專案	1	800,000	800,000	
高效能運算伺服器	校務發展專案	1	1,500,000	1,500,000	
多通道電化學分析儀	校務發展專案	2	1,680,000	3,360,000	
多通道心震圖即時分析系統	校務發展專案	1	600,000	600,000	
加速規智慧感測設備	校務發展專案	2	100,000	200,000	

長庚大學

預計增置重要長期營運資產明細表

107學年度

編號：304

單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
IoT智慧慣性感測系統與應用設備	校務發展專案	4	250,000	1,000,000	
工作電腦與伺服器	校務發展專案	3	100,000	300,000	
伺服器、工作電腦、AI分析系統、雲端資料庫與資安系統	校務發展專案	20	100,000	2,000,000	
物聯網與穿戴式系統伺服器、工作電腦、AI分析系統、雲端資料庫、資安系統、資通安全檢測系統	校務發展專案	10	150,000	1,500,000	
智慧鞋工作電腦、伺服器、醫療相關輔具、AI分析系統、醫用電子訊號量測系統	校務發展專案	10	250,000	2,500,000	
手持式超音波人工智慧運算設備	校務發展專案	20	100,000	2,000,000	
海外科學研究與技術創新伺服器、工作電腦、電路板分析系統、電路板訊號量測分析系統	校務發展專案	20	100,000	2,000,000	
人工智慧運算設備(HGX)	校務發展專案	40	106,000	4,240,000	
ANSYS多物理場重點大學校園解決方案	校務發展專案	1	1,880,000	1,880,000	
高速伺服器顯示卡	校務發展專案	1	220,000	220,000	
電源供應產生器	校務發展專案	1	300,000	300,000	
電子訊號產生器	校務發展專案	1	550,000	550,000	
表面探針顯微鏡/加熱盤	校務發展專案	1	8,000,000	8,000,000	
EMC 噪音掃描器	校務發展專案	1	1,500,000	1,500,000	
半導體特徵分析技術系統4200-SCS 升級	校務發展專案	1	1,400,000	1,400,000	
智慧機器手系統	校務發展專案	1	3,500,000	3,500,000	
智慧體感偵測訓練系統	校務發展專案	4	800,000	3,200,000	
獨立手指互動訓練機器人	校務發展專案	1	4,300,000	4,300,000	
互動式認知訓練系統	校務發展專案	4	375,000	1,500,000	
智慧板	校務發展專案	3	150,000	450,000	
上肢互動式機器模組	校務發展專案	1	840,000	840,000	
智能平衡訓練系統	校務發展專案	1	680,000	680,000	
上肢懸吊訓練系統	校務發展專案	2	4,100,000	8,200,000	
資料庫分析系統	校務發展專案	1	928,000	928,000	
神經退化性系統	校務發展專案	1	6,120,000	6,120,000	
中草藥系統	校務發展專案	1	6,120,000	6,120,000	
代謝體學系統	校務發展專案	1	6,225,000	6,225,000	
模組化多光譜微光子偵測儀	校務發展專案	1	1,520,000	1,520,000	
多功能膠片影像系統	校務發展專案	1	1,500,000	1,500,000	
活細胞培養系統(影像系統功能升級)	校務發展專案	1	720,000	720,000	
可攜式認知神經電位量測模組	校務發展專案	1	2,300,000	2,300,000	
活體動物組織脂肪分析儀(大小鼠)	校務發展專案	1	4,950,000	4,950,000	
GCare居家服務管理系統開發設備	校務發展專案	1	1,420,000	1,420,000	
DCare日照中心管理系統開發設備	校務發展專案	1	1,380,000	1,380,000	
科技長照雲端伺服器	校務發展專案	1	1,150,000	1,150,000	
快速壓放氣系統/壓脈帶	校務發展專案	1	500,000	500,000	
可攜式人體動作測量系統	校務發展專案	1	2,600,000	2,600,000	
智能機器人開發系統模組	校務發展專案	1	300,000	300,000	
HCare居家護理管理系統開發設備	校務發展專案	1	420,000	420,000	
物聯網系統開發套件	校務發展專案	1	300,000	300,000	
多功能全光譜分析設備	校務發展專案	1	198,000	198,000	
無線數位動作追蹤系統	校務發展專案	1	3,500,000	3,500,000	
神經退化疾病分析運算設備	校務發展專案	1	5,000,000	5,000,000	
資安前沿防禦系統	資訊中心	1	4,000,000	4,000,000	
入侵偵測防禦系統	資訊中心	1	4,700,000	4,700,000	
投影機	教務處	7	100,000	700,000	
AI工作站系統組	技合處	15	90,000	1,350,000	
大型AI/BIG DATA工作站系統組	技合處	1	5,200,000	5,200,000	

長庚大學

預計增置重要長期營運資產明細表

107學年度

編號：304

單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
教(學)習暨視訊錄(攝)影軟硬體系統組	技合處	1	430,000	430,000	
Maker教育套件系統組	技合處	1	99,000	99,000	
能量分散光譜儀	顯微鏡中心	1	3,600,000	3,600,000	
小動物氣體麻醉機	一般實驗動物中心	1	250,000	250,000	
獨立式飼養籠架	一般實驗動物中心	4	700,000	2,800,000	
小鼠刺青標記機	一般實驗動物中心	1	300,000	300,000	
小鼠迴轉式運動量測定系統	一般實驗動物中心	1	150,000	150,000	
大鼠迴轉式運動量測定系統	一般實驗動物中心	1	150,000	150,000	
中型實驗動物簡易手術檯	一般實驗動物中心	1	200,000	200,000	
實驗動物非侵入式血壓計	一般實驗動物中心	1	150,000	150,000	
無菌操作台	一般實驗動物中心	2	100,000	200,000	
小動物氣體麻醉機	一般實驗動物中心	2	250,000	500,000	
獨立式飼養籠架	一般實驗動物中心	4	700,000	2,800,000	
小鼠刺青標記機	一般實驗動物中心	2	300,000	600,000	
高解析度冷光及膠片影像擷取及分析系統	放射醫學研究院	1	500,000	500,000	
光學分析儀	放射醫學研究院	1	1,100,000	1,100,000	
高感度螢光顯微照相系統	放射醫學研究院	1	600,000	600,000	
超高解析度3D快速成型模組	放射醫學研究院	1	250,000	250,000	
雙色螢光自動細胞計數儀	放射醫學研究院	1	220,000	220,000	
(-)40超低溫冷凍櫃	放射醫學研究院	1	210,000	210,000	
迴轉式震盪恆溫培養箱	放射醫學研究院	1	100,000	100,000	
溫度梯度PCR	放射醫學研究院	1	142,000	142,000	
奈秒級同符/反同符輻射訊號擷取系統	放射醫學研究院	1	683,000	683,000	
零下40度冰箱	自然學科	1	400,000	400,000	
4度C抽氣藥品櫃	自然學科	1	250,000	250,000	
化學藥品櫃	自然學科	1	180,000	180,000	
多功能分光光度計	自然學科	1	1,800,000	1,800,000	
攝影機	高教深耕專案	2	40,000	80,000	
通訊系統設備	高教深耕專案	1	115,000	115,000	
多功能感測無線傳輸模組	高教深耕專案	1	100,000	100,000	
負80度C冰箱	高教深耕專案	1	430,000	430,000	
培訓指導所需樂譜、書籍、影音出版品	高教深耕專案	1	10,000	10,000	
學生學習歷程檔案系統	高教深耕專案	1	950,000	950,000	
個人電腦	高教深耕專案	1	50,000	50,000	
EP伺服器	高教深耕專案	1	600,000	600,000	
攝影機	高教深耕專案	1	40,000	40,000	
高擬真心血管教學模具	高教深耕專案	1	1,900,000	1,900,000	
建構電子化學習歷程APP	高教深耕專案	1	300,000	300,000	
基礎IOT系統設備	高教深耕專案	1	115,000	115,000	
單操設備改善	高教深耕專案	1	300,000	300,000	
大數據分析用戶端電腦	高教深耕專案	1	110,000	110,000	
第二型噪音計	高教深耕專案	1	20,000	20,000	
hTC Vive	高教深耕專案	1	80,000	80,000	
ASUS zenfone AR	高教深耕專案	1	40,000	40,000	
Microsoft Hololens	高教深耕專案	1	105,000	105,000	
互動虛擬教學模組(含工作站及VR)	高教深耕專案	1	500,000	500,000	
65吋液晶顯示器(含移動式腳架)	高教深耕專案	6	50,000	300,000	
小型3D列印機	高教深耕專案	3	40,000	120,000	
中空纖維生物反應器	高教深耕專案	1	320,000	320,000	
創新教學討論用桌上型電腦組	高教深耕專案	15	40,000	600,000	
創新教學討論用無線網主機	高教深耕專案	1	312,000	312,000	
液晶電視	高教深耕專案	1	15,000	15,000	
虛擬實境運動設備	高教深耕專案	1	150,000	150,000	
高齡運動設備組合	高教深耕專案	1	420,000	420,000	
數位輔助教學擴充模組	高教深耕專案	1	400,000	400,000	

長庚大學

預計增置重要長期營運資產明細表

107學年度

編號：304

單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
硬碟	高教深耕專案	1	13,000	13,000	
數位教師教學歷程(TP)	高教深耕專案	1	1,100,000	1,100,000	
嵌入式系統	高教深耕專案	1	60,000	60,000	
創客競賽用感測核心模組	高教深耕專案	1	610,000	610,000	
物聯網、Windows mobile、Android行動裝置開發用電腦	高教深耕專案	1	200,000	200,000	
傅里葉轉換紅外光譜儀光學模組	高教深耕專案	1	200,000	200,000	
工業4.0設備-智慧無人載具	高教深耕專案	1	1,000,000	1,000,000	
醫療IoT資訊收集管理系統	高教深耕專案	1	731,000	731,000	
微電腦程式控制升降溫儀	高教深耕專案	1	1,000,000	1,000,000	
高畫素顯微系統	高教深耕專案	1	170,000	170,000	
顯微鏡用LED螢光固態光源	高教深耕專案	1	100,000	100,000	
生物資訊分析設備	高教深耕專案	1	230,000	230,000	
即時螢冷光活體光學影像系統	高教深耕專案	1	8,500,000	8,500,000	
ICP/MS儀器	高教深耕專案	1	5,000,000	5,000,000	
負80度冰箱	高教深耕專案	3	450,000	1,350,000	
質譜數據比對及定量分析系統(Proteome Discoverer software)	高教深耕專案	1	982,000	982,000	
快速蛋白純化系統Akta pure FPLC system	高教深耕專案	1	1,450,000	1,450,000	
旋轉真空乾燥機Speed vacuum concentrator	高教深耕專案	1	468,000	468,000	
Synergy H1MF多功能微量盤檢測儀	高教深耕專案	1	1,500,000	1,500,000	
蘋果作業系統之工作站含5k螢幕	高教深耕專案	1	250,000	250,000	
穿戴生理訊號感測設備	高教深耕專案	1	440,000	440,000	
VIMEDIX超音波教學模擬器含病例模組1+2 (病例模組1-Emergency Ultrasound Pathology Package) (病例模組2-FAST Mix & Match Package)	醫學系	1	3,450,000	3,450,000	
高階心臟救命術訓練模型(進階型)	醫學系	1	720,000	720,000	
多功能微孔盤分析儀	生技系	1	500,000	500,000	
毛細管細胞分析設備	生技系	1	1,700,000	1,700,000	
智慧型非侵入式小動物血壓監測系統	生技系	1	573,500	573,500	
微量樣本用氮氣吹氣濃縮系統	生技系	1	110,000	110,000	
螢光定量儀	生技系	1	120,000	120,000	
全自動核酸純化儀	生技系	1	500,000	500,000	
震動式活組織切片機	生技系	1	460,000	460,000	
現有庫倫陣列高效液相層析儀之分析電極組	生技系	1	156,000	156,000	
生物安全微量冷凍離心機	生技系	1	130,000	130,000	
手動 XY 移動機械式載台及接物鏡	生技系	1	83,000	83,000	
連結於現有正立螢光顯微鏡之高解析度影像截取系統	生技系	1	500,000	500,000	
排式多工微量盤清洗分注儀	生技系	1	600,000	600,000	
Minimate TFF純化過濾系統	生技系	1	163,000	163,000	
紫外光鍵結箱	生技系	1	140,000	140,000	
無線老化與運動分析系統	物治系	1	364,000	364,000	
日常功能性活動監測分析系統	物治系	1	230,000	230,000	
分段電阻抗式身體組成分析儀	物治系	1	230,000	230,000	
可攜式動作單位分析系統	物治系	1	300,000	300,000	
3D骨骼肌肉系統復健工程影像分析系統	物治系	1	700,000	700,000	
油壓式操作治療床	物治系	4	97,000	388,000	
慢性肌肉疼痛治療設備組合	物治系	1	230,000	230,000	
神經分子生物學測定設備	物治系	1	230,000	230,000	
高齡懸吊運動設備套組	物治系	1	230,000	230,000	

長庚大學

預計增置重要長期營運資產明細表

107學年度

編號：304

單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
智慧型活動量監測器套組及分析系統 Actilife一套	職治系	1	173,000	173,000	
無線訊號前置放大器	職治系	2	100,000	200,000	
腦波機配件 (Parts for BioSemi ActiveTwo System)	職治系	1	120,000	120,000	
神經訊號刺激套組 之溫度探頭	職治系	1	300,000	300,000	
行為觀察分析模組	職治系	1	330,000	330,000	
大腦訊號分析模組	職治系	1	180,000	180,000	
腦部活動紀錄模組	職治系	1	160,000	160,000	
腦電生理訊號套組	職治系	1	460,000	460,000	
Snap & Sniff ® 嗅覺閾值評估	職治系	1	120,000	120,000	
上肢知覺訓練模組	職治系	1	350,000	350,000	
蛋白質與基因體分析系統套組	中醫系	1	1,200,000	1,200,000	
中醫藥精準影像分析定量系統	中醫系	1	1,800,000	1,800,000	
多功能微孔盤光譜分析儀	中醫系	1	500,000	500,000	
活體皮膚厭氧菌操作及監測系統	中醫系	1	1,235,000	1,235,000	
平板模版框過濾實驗設備組	中醫系	1	200,000	200,000	
倒立顯微鏡用電動濾光片轉盤	中醫系	1	620,000	620,000	
高效能紅外光冷光螢光樣品分析系統	中醫系	1	1,500,000	1,500,000	
離心機	中醫系	1	440,000	440,000	
肌力測量評估儀套組	中醫系	1	1,200,000	1,200,000	
顯微鏡電動周邊配件及分析系統	中醫系	1	760,000	760,000	
高階呼吸器	呼治系	1	1,250,000	1,250,000	
血液氣體分析儀	呼治系	1	300,000	300,000	
奈米分析儀	呼治系	1	520,000	520,000	
週期性拉伸細胞系統	呼治系	1	500,000	500,000	
多階高流量慣性衝擊器組	呼治系	1	660,000	660,000	
組織微循環測量儀	呼治系	1	1,200,000	1,200,000	
離心機轉子	生醫系	2	105,000	210,000	
負80度冷凍櫃	生醫系	1	560,000	560,000	
碎冰機	生醫系	1	140,000	140,000	
多功能微量檢測儀	生醫系	1	620,000	620,000	
雲端儲存伺服器系統	生醫系	1	1,200,000	1,200,000	
冷凍型微量離心管離心機	生醫系	1	180,000	180,000	
3D/4D 拉伸動態培養系統 廠牌:ATMS 型號:BOXER	生醫系	1	650,000	650,000	
即時聚合酶鏈式反應 (Real-time PCR)	生醫系	1	980,000	980,000	
Thermo 微盤式清洗儀 ELISA Wellwash	生醫系	1	168,000	168,000	
恆溫震盪器 Eppendorf Thermomixer	生醫系	1	104,000	104,000	
AI深度學習伺服器	生醫系	2	500,000	1,000,000	
快速核酸同步定量偵測系統	生醫系	1	1,330,000	1,330,000	
貯儲細胞株液態氮桶	生醫系	1	300,000	300,000	
活體生物神經活動記錄光遺傳學搭配系統	生醫系	1	380,000	380,000	
細胞培養之磁石攪拌器	生醫系	1	300,000	300,000	
固定式顯微鏡螢光模組	生醫系	1	260,000	260,000	
Cluster 運算資源擴充	生醫系	1	995,000	995,000	
大型電泳系統 (PROTEAN II xi Cell with Trans-Blot System)	生醫系	1	300,000	300,000	
動物血球分析儀 (Scil vet ABC plus)	生醫系	1	498,000	498,000	
輻射測量系統一套	醫放系	1	480,000	480,000	
二氧化碳培養箱(可滅菌)	醫放系	1	250,000	250,000	
生物安全櫃(5呎長)	醫放系	1	350,000	350,000	
桌上型冷凍離心機	醫放系	1	250,000	250,000	
桌上型微量冷凍離心機	醫放系	1	200,000	200,000	
即時聚合酶鏈鎖反應儀	醫放系	1	2,000,000	2,000,000	

長庚大學

預計增置重要長期營運資產明細表

107學年度

編號：304

單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
深度學習電腦	醫放系	1	730,000	730,000	
ZOE Fluorescent Cell Imager 螢光顯微影像系統	臨研所	1	650,000	650,000	
二氧化碳培養箱	臨研所	2	260,000	520,000	
VictorX3設備升級	臨研所	1	164,000	164,000	
血液生化分析儀	臨研所	1	150,000	150,000	
血球分析儀	臨研所	1	320,000	320,000	
動態循環UV 殺菌純水系統	臨研所	1	725,000	725,000	
雙模式分光光度計 NP80 觸控版	臨研所	1	500,000	500,000	
動物超音波診斷儀進階測量分析模組	臨研所	1	380,000	380,000	
40X相位差物鏡鏡頭	臨研所	1	120,000	120,000	
P2 級 直流變頻雙馬達生物安全操作台生	臨研所	2	300,000	600,000	
上肢復健系統	早療所	1	930,000	930,000	
身體成份檢查系統	早療所	1	680,000	680,000	
運動測試監測器	早療所	1	250,000	250,000	
訊號記錄器	早療所	1	350,000	350,000	
小鼠獨立通氣式正/負壓隔離飼育系統	病毒中心	4	1,000,000	4,000,000	
4呎生物安全櫃	病毒中心	2	300,000	600,000	
倒立式相位差顯微鏡	病毒中心	1	210,000	210,000	
老鼠氣體麻醉系統	病毒中心	1	100,000	100,000	
生物安全操作台	生醫所	1	80,000	80,000	
顯微鏡照相系統（含數位相機、鏡頭、轉接環及螢幕）	生醫所	1	80,000	80,000	
PP靠邊型排煙櫃	生醫所	1	95,600	95,600	
低溫振盪培養箱	生醫所	1	88,000	88,000	
迴轉式震盪培養箱	生醫所	1	148,000	148,000	
超低溫冷凍櫃	生醫所	1	560,000	560,000	
即時定量聚合酶反應螢光偵測雲端分析系統	生醫所	1	985,000	985,000	
LED手術燈	基礎醫學	3	400,000	1,200,000	
組織細胞螢光影像系統	基礎醫學	1	650,000	650,000	
多功能生物樣品測定系統	基礎醫學	1	990,000	990,000	
醫用型-25℃直立式冷凍櫃	基礎醫學	1	98,000	98,000	
觸控式超音波細胞破碎機	基礎醫學	1	250,000	250,000	
-80℃雙系統直立冷凍櫃	基礎醫學	2	380,000	760,000	
4℃雙門藥品冷藏櫃	基礎醫學	1	90,000	90,000	
紫外線/可見光分光光度計	基礎醫學	1	231,000	231,000	
螢光顯微鏡照相系統	基礎醫學	1	160,000	160,000	
TM-329 直立式快速消毒器 220V 72L(單網)	基礎醫學	1	128,000	128,000	
迴轉式振盪培養箱	基礎醫學	1	130,000	130,000	
超低溫冷凍櫃 (-86℃,容量728公升)	基礎醫學	1	400,000	400,000	
紫外線/可見光分光光度計	基礎醫學	1	231,000	231,000	
碎冰製造機	基礎醫學	1	90,000	90,000	
電腦工作站	基礎醫學	1	140,000	140,000	
超低溫冷凍櫃 (-35℃,容量728L)	基礎醫學	1	210,000	210,000	
二氧化碳培養箱	基礎醫學	1	255,000	255,000	
4°C 三門冷藏櫃, 容量1455L	基礎醫學	1	80,000	80,000	
液態氮儲存桶	基礎醫學	1	150,000	150,000	
電泳轉漬系統	基礎醫學	1	140,000	140,000	
二氧化碳培養箱	基礎醫學	1	270,000	270,000	
網路儲存伺服器及專用硬碟	基礎醫學	1	800,000	800,000	

長庚大學

預計增置重要長期營運資產明細表

107學年度

編號：304

單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
直立式負80度C超低溫冷凍櫃及其周邊設備	基礎醫學	1	500,000	500,000	
紫外線可見光分光光度計	基礎醫學	1	303,000	303,000	
致冷型單色影像擷取系統	基礎醫學	1	400,000	400,000	
倒立螢光顯微鏡DMIL	基礎醫學	1	780,000	780,000	
高溫消毒滅菌鍋	基礎醫學	1	120,000	120,000	
ELISA reader(酵素免疫讀出器)	基礎醫學	1	210,000	210,000	
即時定量聚合酶反應螢光偵測系統	基礎醫學	1	985,000	985,000	
負20℃三門立式冷凍櫃	基礎醫學	1	98,000	98,000	
微量盤清洗機	基礎醫學	1	290,000	290,000	
二氧化碳培養箱	基礎醫學	1	250,000	250,000	
生物性無菌操作台	基礎醫學	1	260,000	260,000	
桌上型泛用型離心機	基礎醫學	1	160,000	160,000	
—80度超低溫冷凍櫃	基礎醫學	1	460,000	460,000	
雙層直立式-20度冷凍櫃	基礎醫學	1	180,000	180,000	
二氧化碳培養箱	基礎醫學	1	200,000	200,000	
微量分光光度計	基礎醫學	1	430,000	430,000	
DNA可程式溫控器	基礎醫學	1	300,000	300,000	
-80℃ freezer (~750L)，穩壓器，鐵架，紙盒	基礎醫學	1	500,000	500,000	
高速低溫冷凍離心機	基礎醫學	1	150,000	150,000	
桌上型低溫離心機	基礎醫學	1	126,000	126,000	
桌上型低溫離心機	基礎醫學	1	400,000	400,000	
高效率轉漬系統（含高效率半乾式快速轉漬器及高效率濕式轉漬器）	基礎醫學	1	200,000	200,000	
深度學習高效能伺服器	工學院	1	6,000,000	6,000,000	
深度學習應用開發教學設備	工學院	1	4,000,000	4,000,000	
奈米生醫量測分析系統	工學院	1	2,500,000	2,500,000	
落地型高速冷凍離心機(含定角轉子)	工學院	1	240,000	240,000	
數位電路暨計算機組織實驗設備	資工系	1	900,000	900,000	
行動雲端服務領域與實作公共空間計算伺服器教學環境建置	資工系	1	3,040,000	3,040,000	
智能監控系統基礎建置	資工系	1	850,000	850,000	
學習成效智能分析系統	資工系	1	750,000	750,000	
智能化感統訓練與動作識別分類套件設備	資工系	1	200,000	200,000	
整合飛行載具(Unmanned Aerial Vehicle)與遠距通訊之智能監控、感測、傳輸開發系統	資工系	1	300,000	300,000	
智能機器人開發教學套件	資工系	1	550,000	550,000	
隔離型四通道數位示波器 (如:Tektrionix TPS-2024)	電機系	2	190,000	380,000	
100GHz 光接收器 (如:Finisar co., XPDV4121R-WF-FP-ND)	電機系	1	650,000	650,000	
W-Band 諧波混波器 (如:SAGE Millimeter Inc., SFH-9031040315-10KFSF-N3)	電機系	1	250,000	250,000	
W-Band 低雜訊放大器 (如:SAGE Millimeter Inc., SBL-7531143550-1010-E1)	電機系	1	450,000	450,000	
W-Band 頻譜分析儀 (如:Keysight S930907A)	電機系	1	1,950,000	1,950,000	
多通道多種訊號暫態記錄儀 (如:YOKOGAWA DL850 Scope Corder)	電機系	1	1,200,000	1,200,000	
AR智慧型眼鏡 (如:Android版本 如ODG-R9)	電機系	5	100,000	500,000	

長庚大學

預計增置重要長期營運資產明細表

107學年度

編號：304　　單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
手勢動作光纖感測裝置 (如:5DT Data Glove 14 Ultra)	電機系	1	255,000	255,000	
手勢資訊無線傳輸裝置 (如:5DT Ultra Wireless Kit)	電機系	1	85,000	85,000	
紅外線量測裝置 (如: NDI Polaris development toolkit)	電機系	1	300,000	300,000	
頭戴式影像顯示處理系統 (如:Meta 2 development system)	電機系	1	300,000	300,000	
高速通訊通道模擬器AWGN模組 (如:Keysight Propsim FS8 AWGN套件)	電機系	1	450,000	450,000	
行動通訊直流電源電池模擬訊號產生器 (如:E66319B)	電機系	1	95,000	95,000	
可程式直流電子負載 (如:DL3021A)	電機系	1	280,000	280,000	
AGV自動導航無人搬運車	電機系	1	270,000	270,000	
接觸角量測系統	化材系	1	700,850	700,850	
酸鹼/電導度計	化材系	1	100,000	100,000	
固體表面電位專用電極組	化材系	1	350,000	350,000	
金相顯微鏡	化材系	1	600,000	600,000	
熱傳導係數分析儀	化材系	1	2,623,000	2,623,000	
電化學高頻阻抗動力學分析系統	化材系	1	861,000	861,000	
塑橡膠混參捏合機與造粒系統	化材系	1	550,000	550,000	
可程式控溫半自動刮刀塗佈機	化材系	1	259,500	259,500	
3D生物列印機	生醫中心	1	2,300,000	2,300,000	
非接觸式定量噴點平臺	生醫中心	1	2,250,000	2,250,000	
生醫奈米元件電性量測系統	生醫中心	1	2,000,000	2,000,000	
高解析螢光影像分析系統	生醫中心	1	540,000	540,000	
Sola固定燈源	生醫中心	1	210,000	210,000	
高解析雷射散斑成像系統 (High-resolution laser speckle imaging system)	生醫中心	1	5,000,000	5,000,000	
行動生理監測儀開發系統(1.生理監護儀，2.Open source programable穿戴生理感測手環，3. IoT-FPGA，4.IoT感測開發模組，5. 無線人員行動追蹤開發系統，6.生理監測管理伺服器)	綠科中心	1	950,000	950,000	
精準無線3D定位工業控制管理感測系統設備(1.UWB無線3D精準定位系統，2.工業4.0系統開發套件，3.PLC/Micron雙模系統控制開發模組，4.Programble 3D無線定位自走車)	綠科中心	1	600,000	600,000	
LORA無線定位、通訊控制系統管理設備(1.LORA無線訊號接、發模組，2.具獨立定位運算功能之無線定位模組，3.LORA無線定位系統控制開發模組，4.LORA無線定位APP開發套件)	綠科中心	1	420,000	420,000	
ICP蝕刻機電感耦合離子加速器	綠科中心	1	800,000	800,000	
三維數位顯微系統	光電所	1	1,250,000	1,250,000	
超快強電場光子產生模組	光電所	1	850,000	850,000	
調頻式干涉儀的設備建置	光電所	1	410,000	410,000	
精密溫控台	光電所	1	180,000	180,000	
複合薄膜旋鍍設備	光電所	1	150,000	150,000	

長庚大學

預計增置重要長期營運資產明細表

107學年度

編號：304

單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
螢光光譜校正控制組	光電所	1	82,000	82,000	
多功能固液體表面電位及高解析奈米粒徑分析儀	醫工所	1	2,460,000	2,460,000	
電子訊號分析儀	醫工所	1	600,000	600,000	
超純水製造機(Type I+Type II)一組	醫工所	1	350,000	350,000	
32頻道腦電波記錄系統	醫工所	1	980,000	980,000	
生物蛋白核酸樣本偵測系統	醫工所	1	880,000	880,000	
螢光偵測儀升級模組	醫工所	1	450,000	450,000	
短暫音誘發耳聲傳射整合系統	醫工所	1	280,000	280,000	
低頻聲音模擬量測教學設備	醫工所	1	260,000	260,000	
骨科植入件加工機	醫工所	1	200,000	200,000	
高速微液滴拍攝系統	醫工所	1	100,000	100,000	
數值控制雕刻機(含第四旋轉軸)	機械系	1	510,000	510,000	
雷射都普勒測振儀--控制器	機械系	1	570,000	570,000	
雷射都普勒測振儀--訊號擷取卡	機械系	1	350,000	350,000	
深度學習(AI)運算設備	機械系	2	230,000	460,000	
光纖耦合多波長穩頻雷射組合系統(含控制器)	機械系	1	520,000	520,000	
氣浮式光學桌	機械系	1	250,000	250,000	
顯微螢光光源模組	機械系	1	150,000	150,000	
微型渦輪引擎（如KingTech Turbine K-180G2 或K-120G2)	機械系	1	80,000	80,000	
中量球磨機	機械系	1	460,000	460,000	
遠端監控電腦	機械系	1	460,000	460,000	
快速加熱爐	機械系	1	460,000	460,000	
排煙系統（含標準型與落地型排煙櫃各一，排風機、風管、過濾裝置、電源與配管、施工與安裝）	機械系	1	380,000	380,000	
腐蝕性化學藥品操作儲藏系統(含排風櫃、儲藏櫃、超音波清洗機)	機械系	1	235,000	235,000	
慢速精密鑽石切割機	機械系	1	95,000	95,000	
雙盤定寸自動研磨拋光機	機械系	1	140,000	140,000	
玻璃基板專用快速熱退火系統	電子系	1	985,000	985,000	
四點探針薄膜電阻量測儀	電子系	1	1,512,000	1,512,000	
半導體晶片光學顯微系統	電子系	1	914,000	914,000	
光偵測器之光譜響應度量測系統	電子系	1	1,667,000	1,667,000	
雙向智慧互動教學系統	電子系	1	320,000	320,000	
生動教學學習成果即時展演系統	電子系	1	90,000	90,000	
高速矩陣運算晶片設計系統	電子系	2	250,000	500,000	
共用機房工作站	電子系	2	300,000	600,000	
網路型磁碟陣列系統	電子系	1	85,000	85,000	
多物理場重點大學校園解決方案	可靠度科學技術研究中心	1	1,880,000	1,880,000	
Design for Vibration Reliability Software	可靠度科學技術研究中心	1	206,000	206,000	
高加速壽命測試軟件	可靠度科學技術研究中心	1	700,000	700,000	
VASP Software for Material Simulation	可靠度科學技術研究中心	1	150,000	150,000	
電源供應產生器	可靠度科學技術研究中心	1	300,000	300,000	
振動機	可靠度科學技術研究中心	2	600,000	1,200,000	
電腦教室廣播系統	工商系	1	142,000	142,000	
硬碟伺服器	工商系	1	90,000	90,000	
教學廣播系統	工設系	1	150,000	150,000	
健康多媒體資料磁碟陣列系統	企研所	1	420,000	420,000	

長庚大學

預計增置重要長期營運資產明細表

107學年度

編號：304

單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
電腦教室教學廣播系統	資管系	1	240,000	240,000	
Arduino機器人教學系統	資管系	1	450,000	450,000	
Python物聯網教學系統	資管系	1	900,000	900,000	
醫學影像大數據伺服器	資管系	1	450,000	450,000	
IOS取證管理系統	資管系	1	400,000	400,000	
行動裝置數據還原系統	資管系	1	500,000	500,000	
LEGO Mindstorms機器人	資管系	1	200,000	200,000	
機械儀器及設備小計				493,958,997	
圖書及博物					
視聽資料	圖書館	1	700,000	700,000	
視聽資料	圖書館	1	800,000	800,000	
中文圖書	圖書館	1	2,000,000	2,000,000	
中文圖書	圖書館	1	1,500,000	1,500,000	
組織學玻片	基礎醫學	1	200,000	200,000	
汰舊換新教學玻片	基礎醫學	1	600,000	600,000	
國外圖書…校外研究計畫設備等小計	全校	1	29,000	29,000	
圖書及博物小計				5,829,000	
其他設備					
直立式冷氣機	總務處環管福利組	7	150,000	1,050,000	
數位套印快印機系統	教務處	1	2,800,000	2,800,000	
跑步機	體育室	1	80,000	80,000	
油壓式籃球架	體育室	4	750,000	3,000,000	
自動化繳費機	學務處	1	800,000	800,000	
業務用除濕機	化材系	2	95,500	191,000	
電腦教室教學用廣播系統	機械系	1	180,000	180,000	
獨奏木琴	學務處課外組	1	88,000	88,000	
互動式數位電子看板	圖書館	1	85,000	85,000	
液晶投影機	生技系	2	90,000	180,000	
-86度C超低溫冷凍櫃	生技系	1	450,000	450,000	
負 80 度C雙系統直立冷凍櫃	生技系	1	380,000	380,000	
液態氮桶35L	生技系	1	80,000	80,000	
直立型迴轉式震盪培養箱	生技系	1	150,000	150,000	
教學簡報系統(含電腦、投影機、控制介面與配線施工)	中醫系	1	150,000	150,000	
超低溫冷凍櫃	呼治系	1	550,000	550,000	
液晶投影機	生醫系	2	80,000	160,000	
液晶投影機(固定式)	醫放系	1	90,000	90,000	
GRILLO步態訓練助行器	早療所	1	115,000	115,000	
rifton動態站立架	早療所	1	200,000	200,000	
DONDOLION波波俯式直立2用站立架	早療所	1	80,000	80,000	
單槍 (如Panasonic PT-RW330)	電機系	3	100,000	300,000	
fitlight 反應系統…校外研究計畫設備小計	全校	1	1,045,004	1,045,004	
其他設備小計				12,204,004	
購建中營運資產					
遺愛人間紀念牌區工程	秘書室	1	2,000,000	2,000,000	
長庚大學E化光纖骨幹建置	教務處	1	25,823,000	25,823,000	
醫學大樓監視器鏡頭數位網路化	總務處警衛組	1	3,000,000	3,000,000	
一醫及工學大樓外牆剝落及龜裂整修工程	總務處營繕組	1	80,000,000	80,000,000	
風雨走廊除鏽油漆	總務處營繕組	1	12,843,000	12,843,000	
蘊德樓及據德樓電力低壓盤體及變壓器工程	總務處營繕組	1	90,250,000	90,250,000	
蘊德樓停車場消防管閥汰換	總務處營繕組	1	3,519,000	3,519,000	
宿舍熱泵系統汰換改建第二期	學務處	1	72,000,000	72,000,000	

長庚大學

預計增置重要長期營運資產明細表

107學年度

編號：304　　單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
可靠度科學技術研究中心整修	可靠度科學技術研究中心	1	1,118,000	1,118,000	
薄膜球場鋼構清洗修繕維護工程	體育室	1	11,500,000	11,500,000	
體育館屋頂鋼板第三期工程	體育室	1	21,600,000	21,600,000	
放射醫學院擴建	放射醫學研究院	1	2,000,000	2,000,000	
生醫系冰箱區空調改善工程	生物醫學系	1	1,350,000	1,350,000	
普通化學實驗室桌椅	通識中心自然學科	1	7,000,000	7,000,000	
醫學院及工學院聯合學程教室及辦公室,AI研究中心工程	醫學院及工學院	1	75,000,000	75,000,000	
中控系統工程	企業文物館	1	1,100,000	1,100,000	
1F扇形雨庇漏水修復	企業文物館	1	1,200,000	1,200,000	
B1F廊道天花板漏水修復	企業文物館	1	2,500,000	2,500,000	
4F六輕模型光纖機修復	企業文物館	1	1,350,000	1,350,000	
購建中營運資產小計				415,153,000	
電腦軟體					
校園行動APP服務(第二期)	資訊中心	1	250,000	250,000	
雲端電腦教室行動管理系統	資訊中心	1	1,600,000	1,600,000	
程式碼管理系統	資訊中心	1	1,600,000	1,600,000	
校園資料管理系統	資訊中心	1	1,850,000	1,850,000	
線上核簽管理系統(第二期尾款)	資訊中心	1	2,600,000	2,600,000	
Rpage學術Web應用整合系統-多網版	資訊中心	1	1,600,000	1,600,000	
AI/IOT/BIG DATA (如Azure、Amzon、google、眼臉辨識、Creative cloud)發展軟硬體系統組	技合處	1	1,101,000	1,101,000	
教習暨視訊錄攝影軟硬體系統組	技合處	1	320,000	320,000	
商業智慧分析軟體SAS VA	校務研究中心	1	500,000	500,000	
E-Prime 3 心理學實驗設計軟體模組(含單機版軟體、Chronos刺激反應器與Chronos刺激反應器擴充套件)	職治系	1	80,000	80,000	
病理分析量化軟體	基礎醫學	1	300,000	300,000	
Moldex3D教育維護軟體	機械系	1	223,000	223,000	
Deform3D 製造模擬軟體(教育版)	機械系	1	290,000	290,000	
PDE偏微分數值分析模擬軟體(教育版)	機械系	1	120,000	120,000	
Maple 符號運算軟體	機械系	1	180,000	180,000	
深度學習人工智慧開發系統	機械系	5	96,000	480,000	
機構運動模擬軟體	機械系	1	260,000	260,000	
電磁干擾基本檢查工具軟體	電子系	1	525,000	525,000	
電磁干擾進階檢查工具軟體	電子系	1	575,000	575,000	
SPSS統計軟體	醫管系	1	3,000,000	3,000,000	
電腦教室管理軟體	工商系	1	115,000	115,000	
程式交易操盤軟體	工商系	1	110,000	110,000	
CREO 繪圖軟體	工設系	1	380,000	380,000	
軟體安全管理教學系統	資管系	1	600,000	600,000	
程式碼分析教學系統	資管系	1	500,000	500,000	
整合威脅聯防系統	資管系	1	600,000	600,000	
智能機器開發學習軟體	資管系	1	600,000	600,000	
居家健康服務教學系統	資管系	1	420,000	420,000	
居家護理實境教學系統	資管系	1	420,000	420,000	
日間照護模擬教學系統	資管系	1	380,000	380,000	
Winzip壓縮軟體、微軟新注音輸入法軟體、新型防毒軟體…校外研究計畫設備等小計	全校	1	1,220,000	1,220,000	
電腦軟體小計				23,129,000	
長期營運資產總計				950,274,001	

長庚大學

預計借款變動表

107學年度

編號：305

單位:新臺幣元

借款用途	預計借款期間	估計期初金額	預計本學年度舉借金額	預計本學年度償還金額	預計期末金額	備註
本校目前無預計借款		-		-	-	

長庚大學

收入預算明細表

107學年度

編號：306

單位:新臺幣元

(前)學年度決算數	項目名稱	(本)學年度預算數	估計(上)學年度決算數	(本)學年度預算與估計(上)學年度決算比較		說明
				差異	%	
609,234,132	學雜費收入	593,635,816	598,919,611	(5,283,795)	(0.9)	註1
453,982,805	學費收入	442,981,811	446,296,882	(3,315,071)	(0.7)	
155,251,327	雜費收入	150,654,005	152,622,729	(1,968,724)	(1.3)	
0	實習實驗費收入	0	0	0	0.0	
9,170,256	推廣教育收入	7,705,750	7,004,450	701,300	10.0	
9,170,256	推廣教育收入	7,705,750	7,004,450	701,300	10.0	
1,392,589,671	產學合作收入	1,738,728,912	1,424,212,260	314,516,652	22.1	
1,392,589,671	產學合作收入	1,738,728,912	1,424,212,260	314,516,652	22.1	註2
0	其他教學活動收入	0	0	0	0.0	
0	其他教學活動收入	0	0	0	0.0	
375,407,610	補助及受贈收入	369,687,340	365,220,844	4,466,496	1.2	
362,807,238	補助收入	346,374,870	344,081,159	2,293,711	0.7	
12,600,372	受贈收入	23,312,470	21,139,685	2,172,785	10.3	
0	附屬機構收益	0	0	0	0.0	
0	附屬機構收益	0	0	0	0.0	
1,981,537,866	財務收入	2,179,513,492	2,170,785,661	8,727,831	0.4	
26,450,252	利息收入	42,165,899	40,344,128	1,821,771	4.5	
668,623,622	投資收益	757,773,438	757,773,438	0	0.0	
689,846,989	基金收益	781,826,588	781,826,588	0	0.0	
587,385,609	投資基金收益	589,347,567	585,669,293	3,678,274	0.6	
9,231,394	財務收入其他	8,400,000	5,172,214	3,227,786	62.4	註3
0	銷貨收入	0	0	0	0.0	
0	製成品銷貨收入	0	0	0	0.0	
0	製成品銷貨退回及折讓	0	0	0	0.0	
0	農產品銷貨收入	0	0	0	0.0	
0	農產品銷貨退回及折讓	0	0	0	0.0	
150,754,507	其他收入	150,001,828	144,130,190	5,871,638	4.1	
0	財產交易賸餘	0	0	0	0.0	
3,938,107	試務費收入	4,566,500	4,403,544	162,956	3.7	
81,852,394	住宿費收入	83,485,750	80,466,490	3,019,260	3.8	
0	投資性不動產收入	0	0	0	0.0	
0	當期原始認列農產品之賸餘	0	0	0	0.0	
64,964,006	雜項收入	61,949,578	59,260,156	2,689,422	4.5	註4
4,518,694,042	合計	5,039,273,138	4,710,273,016	329,000,122	7.0	

一、107學年度各項預計收入說明如次頁。

二、107學年度預算與106學年度估計決算之比較，差異重大部份說明：

(註1)本校107學年度預計學生7,129人，且本年度學雜費預計不調漲。

(註2)產學合作收入1,738,729仟元，較估計上學年度決算數增加314,517仟元，主要為107學年度增加三校跨校產學合作計畫，及預計科技部等校外產學合作計畫增加所致。

(註3)財務收入其他8,400仟元，較估計上學年度決算數增加3,228仟元，主要為106學年度短期商業本票息減少所致。

(註4) 土地租賃予長庚科技大學預計收入508仟元，依教育部107年3月29日臺教高(三)字第1070046152號函教育部實地會勘意見，本校已委請不動產估價師聯合事務所辦理土地面積測量及租金估算中，擬於完成後分別經校務會議及董事會同意後，檢附不動產出租計畫書及相關資料呈報教育部。

長庚大學107年度預算編列說明

單位：仟元

費用別	項目別	金額	預算收入說明		
收入	學雜費收入	593,636	（不調增學雜費） （學生人數:上7,129人 下6,908人	醫學系(一至六年級) 中醫系1-6	醫學系七年級 中醫系7-8	護理系、醫放系 職治系、物治系、 生醫系、生技系 呼吸照護學系
			1.學雜費收入			
			(1)學費(元/人)	43,689	43,685	32,973
			(2)雜費(元/人)	15,628	12,502	13,604
			學生人數（上/下學期）	934/920	200/200	1724/1708
			學年度學雜費收入(學年)	109,973,718	22,474,800	159,852,264
				護研所、天藥所、生醫所(博) 醫學物理影像科學所 臨床行為所、早療所、復健所 健康照護產業學位學程	生醫所 生技所 分子醫學全英語碩 士學位學程	電機系、機械系 電子系、化材系 資工系、工設系
			1.學雜費收入			
			(1)學費(元/人)	33,797	20,036	32,973
			(2)雜費(元/人)	13,944	11,537	11,334
			學生人數（上/下學期）	243/247	145/138	1576/1528
			學年度學雜費收入(學年)	23,393,090	8,935,159	137,528,928
				電機所、機械所、電子所 化材所、工設所 生化所、光電所 醫電所、資工所	化材所在職班 電機所在職班 電子所在職	醫管系、工管系 資管系
			1.學雜費收入			
			(1)學費(元/人)	33,797	40,553	31,520
			(2)雜費(元/人)	11,617	13,942	7,008
			學生人數（上/下學期）	345/337	20/17	775/742
			學年度學雜費收入(學年)	30,972,348	2,016,315	58,446,976
				醫管所、企管所 資管所	商管專業學院	臨研所、傳醫所、顱顏所 顯微手術國際碩士學位學程
			1.學雜費收入			
			(1)學費(元/人)	32,308	42,763	44,781
			(2)雜費(元/人)	7,183	7,183	16,019
			學生人數（上/下學期）	110/107	38/42	73/70
			學年度學雜費收入(學年)	8,569,547	3,995,680	7,843,200
				商管專業學院碩士學位學程在職專班 (依年級學分收費)	延修生	
			1.學雜費收入			
			(1)學費(元/人)	6,250(每學分)	3,720~3,813	
			(2)雜費(元/人)	8,288		
			學生人數（上/下學期）	88/86	858/766	
			學年度學雜費收入(學年)	12,795,512	6,838,279	

長庚大學107度預算編列說明

單位：仟元

費用別	項目別	金額	預算收入說明
收入	推廣教育收入	7,706	推廣教育學分班等收入7,706仟元。
	產學合作收入	1,738,729	1.與長庚醫院臨床教師產學合作收入共211,257仟元。 2.科技部補助、經濟部、衛生福利部補助686,291仟元。 3.醫院CMRP、BMRP等研究計劃合作441,073仟元。 4.醫院補助醫師研究員薪資及專責教學主治醫師津貼100,108仟元 5.三校跨校研究中心計畫產學合作收入300,000仟元。
	補助及受贈收入	369,687	1.教育部補助款 346,375 仟元，主要為教育部補助整體發展獎助經費149,318仟元，高教深耕計畫169,140仟元、研究生助學金9,472仟元、教官薪資 4,819 仟元、訓輔及特色經費 2,111 仟元、科技部專利收入1,699仟元及學輔創新人力薪資補助3,398仟元等。 2.受贈收入 23,312 仟元，主要為預估四大公司捐入企業文物館營運費用23,308仟元等。
	財務收入	2,179,513	1.定存、活存利息及短票利息50,566仟元。 2.投資基金收益589,347仟元。 3.捐入南亞股票現金股利收入1,539,600仟元。
	其他收入	150,002	1.住宿費:83,486仟元：(1)蘊德樓6,400元/學期*870人=5,568,000元、7,000 元/學期*1,520 人=10,640,000 元(上學期估 1,200 人、下學期估1,190人)(2)崇德樓、益德樓7,000元/學期*60人=420,000元、7,650元/學期*560人=4,284,000元(上學期估320人、下學期估300人) (3)據德樓 7,350 元/學期*980 人=7,203,000 元、8,000 元/學期*2,150 人=17,200,000元(上學期估1,570人、下學期估1,560人) (4)明德樓2~12樓 8,300 元/學期*235 人=1,950,500 元、9,050 元/學期*3,425 人=30,996,250元(上學期估1,840人、下學期估1,820人)(5)明德樓13~14樓13,000元/學期*25人=325,000元、14,200元/學期*345人=4,899,000元。(上學期估190人、下學期估180人)。2.攤商租金收入每年約24,000仟元、停車位收入每年約4,394仟元、招生試務收入4,566仟元、技轉收入5,181仟元等。
合計		5,039,273	

長庚大學

成本與費用預算明細表

107學年度

編號：307

單位:新臺幣元

(前學)年度決算數	項目名稱	(本)學年度預算數	估計(上)學年度決算數	(本)學年度預算與估計(上)學年度決算比較		說明
				差異	%	
0	董事會支出	0	0	0	0.0	註1
0	人事費	0	0	0	0.0	
0	業務費	0	0	0	0.0	
0	維護費	0	0	0	0.0	
0	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
0	出席及交通費	0	0	0	0.0	
0	折舊及攤銷	0	0	0	0.0	
188,612,896	行政管理支出	173,460,411	194,981,360	(21,520,949)	(11.0)	
70,254,032	人事費	62,173,986	61,840,339	333,647	0.5	
26,029,225	業務費	28,854,849	27,859,520	995,329	3.6	
39,292,974	維護費	36,289,598	57,704,035	(21,414,437)	(37.1)	註2
3,265,432	退休撫卹費	3,451,904	3,339,616	112,288	3.4	
49,771,233	折舊及攤銷	42,690,074	44,237,850	(1,547,776)	(3.5)	
2,498,477,054	教學研究及訓輔支出	2,976,759,184	2,484,923,259	491,835,925	19.8	
1,564,598,182	人事費	1,707,771,692	1,591,436,803	116,334,889	7.3	
407,698,613	業務費	706,630,915	346,077,179	360,553,736	104.2	註3
76,252,343	維護費	107,318,587	85,196,415	22,122,172	26.0	註4
60,223,203	退休撫卹費	61,133,443	61,658,746	(525,303)	(0.9)	
389,704,713	折舊及攤銷	393,904,547	400,554,116	(6,649,569)	(1.7)	
96,559,083	獎助學金支出	97,535,202	96,476,994	1,058,208	1.1	註5
19,744,524	獎學金支出	15,643,346	15,820,061	(176,715)	(1.1)	
76,814,559	助學金支出	81,891,856	80,656,933	1,234,923	1.5	
4,617,818	推廣教育支出	4,785,051	3,320,455	1,464,596	44.1	
2,650,247	人事費	2,566,514	2,202,532	363,982	16.5	
1,967,571	業務費	2,216,037	1,117,923	1,098,114	98.2	註6
0	維護費	2,500	0	2,500	0.0	註7
0	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
0	折舊及攤銷	0	0	0	0.0	
817,754,755	產學合作支出	1,094,902,916	807,552,295	287,350,621	35.6	
448,762,902	人事費	458,558,222	468,863,780	(10,305,558)	(2.2)	
368,991,853	業務費	636,344,694	338,688,515	297,656,179	87.9	註8

長庚大學

成本與費用預算明細表

107學年度

編號：307　　單位:新臺幣元

(前學)年度決算數	項目名稱	(本)學年度預算數	估計(上)學年度決算數	(本)學年度預算與估計(上)學年度決算比較		說明
				差異	%	
0	維護費	0	0	0	0.0	
0	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
0	折舊及攤銷	0	0	0	0.0	
0	其他教學活動支出	0	0	0	0.0	
0	人事費	0	0	0	0.0	
0	業務費	0	0	0	0.0	
0	維護費	0	0	0	0.0	
0	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
0	折舊及攤銷	0	0	0	0.0	
0	附屬機構損失	0	0	0	0.0	
0	附屬機構損失	0	0	0	0.0	
0	財務費用	0	0	0	0.0	
0	利息費用	0	0	0	0.0	
0	投資損失	0	0	0	0.0	
0	投資基金損失	0	0	0	0.0	
0	特種基金損失	0	0	0	0.0	
0	銷貨成本	0	0	0	0.0	
0	製成品銷貨成本	0	0	0	0.0	
0	農產品銷貨成本	0	0	0	0.0	
70,074,112	其他支出	74,498,712	77,266,003	(2,767,291)	(3.6)	
3,163,189	試務費支出	3,769,500	3,388,282	381,218	11.3	
1,186,422	財產交易短絀	0	5,655,064	(5,655,064)	(100.0)	註9
977,281	超額年金給付	1,659,672	1,413,368	246,304	17.4	註10
0	折舊及攤銷	0	0	0	0.0	
0	投資性不動產費用	0	0	0	0.0	
0	當期原始認列農產品之短絀	0	0	0	0.0	
50,439,054	房屋、設備及無形資產折舊及攤銷	50,439,060	50,439,053	7	0.0	
14,308,166	雜項支出	18,630,480	16,370,236	2,260,244	13.8	
3,676,095,718	合　　計	4,421,941,476	3,664,520,366	757,421,110	20.7	

一、107學年度支出預算說明如附件:

二、107學年度預算與106學年度估計決算之比較，差異重大部份說明:

(註1)董事會支出金額為0。

(註2)行政管理支出維護費36,290仟元，較估計上學年度決算數減少21,414仟元，主要為106學年度行政部門之修繕費及學校公共區域零星修繕工程增加所致。

(註3)教學研究及訓輔支出業務費706,631仟元，較估計上學年度決算數增加360,554仟元，主要為107學年度新成立校務發展計畫及教育部新增補助高教深耕計畫之各領域需求經費及研究中心建教合作預算增加所致。

(註4)教學研究及訓輔支出維護費107,319仟元，較估計上學年度決算數增加22,122仟元，主要為107學年度教學部門之修繕費、宿舍零星修繕、及新成立校務發展計畫修繕等預算增加所致。

(註5)獎學金支出97,535仟元，主要為獎學金支出15,643仟元及助學金支出81,892仟元(其中提撥學雜費收入593,636仟元之3%標準為學生獎助學金應為17,809仟元，107學年度本校預算提撥學生獎助學金總額為77,103仟元，是學雜費收入593,636仟元之13.0%)。

單位：仟元

來源 / 項目	學雜費提撥3%	教育部補助	民間捐贈	小計
醫學類獎學金			167	167
翁弘一獎學金			15	15
菁英計畫學生獎助學金		1,400		1,400
學海飛颺獎學金	304	1,824		2,128
成績優良獎學金	11,827			11,827
體育優良獎學金	55			55
服務成績優良或特殊才藝獎學金	40			40
校運會破紀錄獎學金	11			11
獎學金支出小計	12,237	3,224	182	15,643
通識中心教學助理助學金		6,600		6,600
DIKTI公費生博四助學金	1,016			1,016
工讀及生活助學金	14,104	954		15,058
教學助教獎助學金	33,554	9,472		43,026
博士班助學金	11,032			11,032
清寒助學金	2,802			2,802
弱勢學生助學金	2,238			2,238
獎助學金急難救助金	120			120
助學金支出小計	64,866	17,026	0	81,892
合計	77,103	20,250	182	97,535

(註6)推廣教育支出業務費2,216仟元，較估計上學年度決算數增加1,098仟元，主要為106學年度深耕研究發展中心實際支出較少，以致107學年度推廣教育支出業務費增加。

(註7)推廣教育支出維護費3仟元，較估計上學年度決算數增加3仟元，主要為107學年度顱顏口腔研究所推廣教育班增加設備維護3仟元所致。

(註8)產學合作支出業務費636,345元，較估計上學年度決算數增加297,656仟元，主要為107學年度增加三校跨校產學合作計畫及預計科技部等校外產學合作計畫增加所致。

(註9)資產報廢短絀0元，較估計上學年度決算數減少5,655仟元，主要為107學年度預算少估所致。

(註10)超額年金給付預算約1,660仟元，定期每月提撥平均數3,293元*(32+10)*12=1,659,672元，較估計上學年度決算數增加246仟元，主要為107學年度預計增加退休人數10人及每月發放金額預計增加133元，以致107學年度預算增加所致。

長庚大學107學年度預算編列說明

單位：仟元

費用別	項目別	金額	預算用途說明
經常支出	(行政管理支出) 人事費	62,174	1.人事編制：教授1人、職員82人 2.薪資:(1)各職級之薪資及職務等各項津貼,按規定核付,共計48,103仟元。 (2)年終獎金：職員全薪二個半月及三節每人加發6,500元，共計9,780仟元。 3.保險費係行政部門負擔之公保及健保學校負擔之保費4,241仟元。 4.服裝費50仟元。
	(行政管理支出) 業務費	28,855	1.行政之部門基金及全校之郊遊補助、年節慶典費….等福利費共計9,893仟元。 2.行政部門文具印刷費545仟元。 3.行政部門之員工刷卡車資費、公務車油料、旅運費 …等交通旅運費共計853仟元。 4.行政部門購置小額設備之什項購置共計1,235仟元。 5.行政之水電費8,142仟元及行政部門郵電費339仟元。 6.行政之各項校內慶典活動費251仟元及人員訓練費164仟元。 7.行政之其他雜項費用7,433仟元：包括書報雜誌10仟元、校長室校務評鑑說明會及相關講座、校務發展委員會等費用354仟元、秘書室學校整體形象宣傳廣告、各單位長庚心校友情、追思大會…等費用2,225仟元、總務處校外交通車租金、短票帳戶維護費、燃料稅及牌照稅、地政規費…等費用4,054仟元、安全衛生室環保規費、輻安檢測、空內空氣品質測定…等費用392仟元、文物館教育推廣雜支、館務會議餐費…等費用378仟元。
	(行政管理支出) 維護費	36,289	1.行政分攤之環境清潔費用共計7,858仟元。 2.修繕費28,018仟元，主要係(1)文物館展示修繕、電梯保養費、館內零星修繕請修、設備維修費…等費用2,948仟元；(2)總務處:零星委託、其他修繕費、汽機車場設備維修、邊坡檢測及工六會議室座椅整修…等費用24,722仟元。 3.財產保險費413仟元。
	(行政管理支出) 退休撫卹金	3,452	行政部門負擔之學校繳交教職員退休撫卹基金委員會之款項。
	(行政管理支出) 折舊及攤銷	42,690	(土地改良物)2,868 仟元、(房屋及建築)36,229 仟元、(機械儀器設備)1,900仟元、(其他設備)1,693仟元。
	(教學研究及訓輔支出) 人事費	1,707,772	1.教授203人、副教授189人、助理教授253人、講師23人、助教6人、職員 182人，共856人。 2.薪資:(1)各職級之薪資及職務等各項津貼，按規定核付，共計1,499,742仟元。 (2)年終獎金：教師全薪一個半月，共計102,516仟元。 3.保險費係教學部門負擔之公保及健保學校負擔之保費105,411仟元。 4.服裝費103仟元。

長庚大學107學年度預算編列說明

單位：仟元

費用別	項目別	金額	預算用途說明
經常支出	（教學研究及訓輔支出）業務費	706,631	1.教學部門小額設備之什項購置共計26,678仟元：包括資訊中心4,851仟元、學務處1,309仟元、圖書館726仟元、生技系594仟元、職治系641仟元、病理科1,360仟元、電機系2,625元、機械系2,200仟元、資工系2,427仟元、工管系738仟元、通識中心690仟元等。 2.文具印刷費用及郵電費共計7,688元，包括：資訊中心3,348仟元、教務處1,291仟元、學務處323仟元、圖書館459仟元、商管專業學院學士學位學程在職專班308仟元、通識中心227仟元等。 3.瓦斯費、鍋爐用重油、飲水機保養…等消耗費用共計6,485仟元。 4.教學部門之員工刷卡車資費、旅運費 …等交通旅運費共計55,901仟元：包括高教深耕專案9,296仟元、校務發展專案41,320仟元、醫學系283仟元、護理系158仟元、臨研所409仟元、生醫所628仟元、分子及臨床免疫中心102仟元、通識中心187仟元等。 5.教學之水電費100,963仟元及教學部門部門基金福利費1,536仟元。 6.教學之各項校內慶典活動費1,535仟元及人員訓練費222仟元。 7.學生實習用耗材之實驗實習耗材共計20,632仟元：包含生技系3,075仟元、中醫系749仟元、生醫科784仟元、臨研所1,179仟元、電機系1,503仟元、化材系1,294仟元、電子系4,137仟元、通識中心2,755仟元等。 8.社團活動之訓導活動經費12,002仟元，包括教育部補助整體發展、訓輔及特色經費6,993仟元、體育新生盃、大專盃聯賽等費用1,876仟元等。 9.教學研究費183,885仟元，主要係學校相對補助獎勵金與學校研究計畫經費：高教深耕專案19,781仟元、校務發展專案40,000仟元、醫學系7,994仟元、護理系5,977仟元、生技系9,740仟元、職治系5,583仟元、生醫系5,416仟元、臨床資訊與醫學統計研究中心4,400仟元、微生物相研究中心7,000仟元、電機系3,020仟元、化材系6,653仟元、生物醫學工程碩士班3,717仟元、商管專業學院學士學位學程在職專班7,356仟元等。 10.輔導教學費279,595仟元，主要為學生實習、實驗費及外聘授課鐘點費、防毒軟體及微軟校園授權簽約及圖書資料庫：包含資訊中心8,163仟元、圖書館16,528仟元、校務發展專案100,771仟元、高教深耕專案121,374仟元、健康資料研究服務中心954仟元、護理系1,573仟元、呼治系521仟元、生醫所2,590仟元、分子及臨床免疫研究中心800仟元、電機系899仟元、化材系3,234仟元、電子系718仟元、工管系2,784仟元、資管系1,378仟元、商管專業學院學士學位學程在職專班6,737仟元等。 11.雜項費用9,509仟元：包括教學之書報雜誌196仟元、獎補款活動費1,750仟元、教務處之舉辦大學博覽會費用、學測指考費用等共計1,129仟元、圖書館之ORCID組織團體會員費、書籍裝訂費等費用共計713仟元、實驗動物中心之動物檢驗費、動物安樂死及CO2培養箱用之CO2氣體等費用共計1,265仟元、解剖科之遺體火化費、場地禮車及安厝費用等費用共計748仟元等。

長庚大學107學年度預算編列說明

單位：仟元

費用別	項目別	金額	預算用途說明
經常支出	(教學研究及訓輔支出)維護費	107,319	1.教學分攤之環境清潔費用共計22,155仟元。 2.修繕費83,479仟元，主要係資訊中心各項軟硬體維護費10,877仟元；教務處投影機及擴音箱維護費等2,673仟元；圖書館各項視聽及資料系統維護費3,317仟元；學生宿舍營繕木工修繕、電力類插座照明燈具修換、電話維修、衛浴設備修繕、電熱水器、家電等維修15,862仟元；貴儀中心公共儀器及核心實驗室等維護費4,509仟元；顯微鏡中心之電子顯微鏡、共軛焦顯微鏡等維護費895仟元；動物實驗中心公共儀器、空調保養、消毒鍋等維護費1,914仟元；校務發展專案10,150仟元；體育室之各運動場地修繕費用2,925仟元、生技系之純水系統、離心機及各項儀器維修等1,338仟元、解剖科大體實驗室空調冰水機、實驗室修繕維護等1,923仟元；電子系微波訊號產生器維修、向量網路分析儀維修等費用4,423仟元。 3.保險費1,685仟元。
	(教學研究及訓輔支出)退休撫卹金	61,133	教學部門負擔之學校繳交教職員退休撫卹基金委員會之款項。
	(教學研究及訓輔支出)折舊及攤銷	393,904	(房屋及建築)93,265 仟元、(機械儀器設備)249,079 仟元、(其他設備)10,213仟元、(電腦軟體)41,194仟元、(圖書及博物)153仟元。
	獎助學金支出	97,535	獎助學金教育部補助20,250仟元及學校支付77,285仟元。 1.教育部補助主要為教學助理獎助學金9,472仟元、通識中心教學助理助學金6,600仟元。 2.學校支付主要為教學助理助學金33,554仟元、成績優良獎學金11,827仟元、外籍研究生獎學金5,949仟元、清寒助學金2,802仟元、弱勢學生助學金2,238仟元、工讀助學金14,104仟元及博士班助學金11,032仟元等。
	推廣教育支出	4,785	主要為深耕發展中心、商管專業學院推廣教育學分班、護理系等學分班。
	產學合作支出	1,094,903	1.與醫院、企業合作之專案研究計畫費(包括人事、材料、業務等費)。 2.科技部、衛生福利部、農委會、經濟部及教育部等機關專案研究計劃費。 3.校務發展中心221,000仟元、醫學系88,825仟元、護理系41,051仟元、生技系91,800仟元、物治系12,640仟元、職治系14,260仟元、中醫系44,465仟元、呼治系6,027元、生醫系38,678仟元、醫放系23,100仟元、解剖科10,606仟元、生化科13,325仟元、生理科13,644仟元、藥理科7,900仟元、寄生蟲學科8,036仟元、分生科118,104仟元、微免科29,100仟元、臨研所38,495仟元、生醫所33,071仟元、臨床資訊與醫學統計研究中心20,087仟元、早療所14,083仟元、電機系19,275仟元、機械系8,502仟元、化材系32,989仟元、電子系23,286仟元、光電所7,500仟元、生物醫學工程碩士班24,206仟元、資工系11,876仟元、醫管系10,224仟元、企研所13,182仟元、通識中心12,178仟元。
	其他支出	74,499	1.試務費支出:招生費用3,770仟元、 2.超額年金給付1,660仟元:每月平均提撥數3,293元*42人*12月=1,659,672元。(106實際發放32人及107預估增加10人=42人) 3.房屋、設備及無形資產折舊及攤銷50,439仟元(學生宿舍折舊) 4.雜項支出18,630仟元:教師資格送審2,678仟元、資深人員紀念金幣1,300仟元、專利申請費用8,629仟元、ISMS換證輔導費700仟元等。
合計		4,421,941	

長庚大學107學年度預算編列說明

單位：仟元

費用別	項目別	金額	預算用途說明
資本支出	機械儀器及設備	493,959	1. 資訊中心18,385仟元、技合處7,079仟元、顯微鏡中心3,600仟元、動物實驗中心8,100仟元、校務發展專案162,008仟元、高教深耕專案106,159仟元、可靠度科學技術研究中心4,436仟元、放射醫學研究院3,950仟元。 2. 醫學系4,170仟元、生技系8,735仟元、物治系4,037仟元、職治系6,873仟元、中醫系9,455仟元、呼治系4,768仟元、生醫系11,275仟元、醫放系7,860仟元、解剖科4,038仟元、生化科1,280仟元、藥理科1,483仟元、分生科2,135仟元、微免科4,876仟元、臨研所4,129仟元、新興病毒中心4,910仟元。 3. 工學院12,740仟元、電機系10,418仟元、機械系6,480仟元、化材系8,602仟元、電子系8,677仟元、光電所4,507仟元、生物醫學工程碩士班7,870仟元、資工系8,292仟元、生醫工程研究中心12,300仟元、綠色科技研究中心2,770仟元。 4. 企管所470仟元、資管系3,140仟元及通識中心3,330仟元等。
	圖書及博物	5,829	主要為增購圖書、博物及教學模型。
	其他設備	12,204	教務處3,600仟元、體育室3,430仟元、生技系1,240仟元、呼治系550仟元、早療所415仟元、電機系300仟元、化材系191仟元、企研所230仟元及通識中心175仟元等。
	購建中營運資產	415,153	蘊德樓及據德樓電力低壓盤體及變壓器更新工程90,250仟元、一醫及工學大樓外牆剝落及龜裂整修工程80,000仟元、宿舍熱泵系統汰換改建第二期工程72,000仟元、醫學院及工學院聯合學程教室及辦公室75,000仟元、長庚大學E化光纖骨幹建置25,823仟元等。
	電腦軟體	23,129	資訊中心9,500仟元、技合處1,420仟元、校務研究中心500仟元、寄生蟲科300仟元、機械系1,553仟元、電子系1,100仟元、醫管系3,040仟元、資管系3,520仟元、通識中心677仟元等。
	累計折舊、累計攤銷	-487,033	(土地改良物)-2,868仟元、(房屋及建築)-179,933仟元、(機械儀器設備)-250,979仟元、(其他設備)-11,906仟元、(電腦軟體)-41,194仟元、(圖書及博物)153仟元。。
	合計	463,241	
經常及資本支出總計		4,885,182	

編號：308

長庚大學
預計購建土地及重大工程明細表
107學年度

單位：新臺幣元

土地及工程名稱	土地或工程總預算及資金來源			全部計畫各學年度預算		本學年度預算		說明
	總經費	資金來源及金額		學年度	金額	資金來源	金額	
		自有資金	借款					
一醫及工學大樓外牆剝落及龜裂整修工程	80,000,000	80,000,000	0	107	80,000,000	自有資金(學校)	80,000,000	依校園安全考量，規劃將一醫及工學大樓外牆重新整修
明德樓宿舍熱泵系統汰換改建第二期	72,000,000	72,000,000	0	107	72,000,000	自有資金(學校)	72,000,000	註1
蘊德樓及據德樓電力低壓盤體及變壓器更新工程	90,250,000	90,250,000	0	107	90,250,000	自有資金(學校)	90,250,000	註2
醫學院及工學院聯合學程教室、辦公室及AI研究中心整建工程	75,000,000	75,000,000	0	107	75,000,000	自有資金(學校)	75,000,000	註3
合計	317,250,000	317,250,000	0		317,250,000		317,250,000	

編號：308

長庚大學
預計購建土地及重大工程明細表
107學年度

單位：新臺幣元

備註：

註1：
配合節能並提升宿舍服務品質，規劃將明德樓宿舍熱水供應系統由鍋爐改為熱泵

註2：
依用電安全考量，規劃將蘊德樓及據德樓宿舍已使用超過20年之低壓盤體及變壓器進行汰換更新

註3：
管理大樓10樓保留區整建為醫學院及工學院聯合學程教室、辦公室及AI研究中心，含公共會議室等設施

編號：309

長庚大學

最近5年現金概況表

103學年度至107學年度

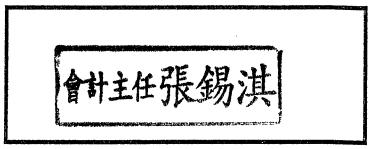
單位：新臺幣元

項目	107學年度 預算數	106學年度 預估決算數	105學年度 決算數	104學年度 決算數	103學年度 決算數	備註
經常門現金收入	4,812,218,949	4,475,120,001	3,973,116,127	3,614,720,889	3,424,296,405	
學雜費收入	593,635,816	598,919,611	609,234,132	605,140,159	605,588,196	
推廣教育收入	7,705,750	7,004,450	9,170,256	9,392,993	12,018,716	
產學合作收入	1,738,728,912	1,424,212,260	1,392,589,671	1,332,284,581	1,550,745,287	
補助及受贈收入	369,687,340	365,220,844	375,407,610	363,291,689	486,832,218	
財務收入	2,179,513,492	2,170,785,661	1,981,537,866	1,493,507,400	1,010,349,782	
其他收入	150,001,828	144,130,190	150,754,507	135,697,553	145,361,906	
減：不產生現金流入之收入	0	(8,098,826)	(31,698,014)	(32,971,251)	(91,117,685)	
應收預收項目調整增(減)數	16,100,473	16,100,473	(513,879,901)	(291,622,235)	(295,482,015)	
利息股利調整數	(243,154,662)	(243,154,662)	0	0	0	
經常門現金支出	3,966,392,738	3,195,119,226	3,136,490,586	3,126,434,020	3,132,422,210	
行政管理支出	173,460,411	194,981,360	188,612,896	202,042,711	324,303,187	
教學研究及訓輔支出	2,976,759,184	2,484,923,259	2,498,477,054	2,485,452,574	2,330,214,004	
獎助學金支出	97,535,202	96,476,994	96,559,083	99,784,333	97,796,596	
推廣教育支出	4,785,051	3,320,455	4,617,818	3,281,544	3,211,949	
產學合作支出	1,094,902,916	807,552,295	817,754,755	806,028,673	758,063,057	
財務費用	0	0	0	2,552,967	46,254,928	
其他支出	74,498,712	77,266,003	70,074,112	70,222,569	70,665,856	
減：不產生現金流出之成本與費用	(487,033,681)	(500,886,083)	(513,729,159)	(495,656,406)	(535,691,269)	
應付預付項目調整增(減)數	31,484,943	31,484,943	(25,875,973)	(47,274,945)	37,603,902	
利息調整數	0	0	0	0	0	
經常門現金餘(絀)數	845,826,211	1,280,000,775	836,625,541	488,286,869	291,874,195	
購置動產、無形資產及其他資產現金支出	535,121,001	287,996,407	215,095,296	303,600,678	229,304,720	
機械儀器及設備	493,958,997	245,085,415	162,884,806	268,506,605	191,984,452	
圖書及博物	5,829,000	6,280,935	10,355,787	4,511,711	10,125,337	
其他設備	12,204,004	18,921,237	16,950,017	6,306,891	12,306,337	
電腦軟體	23,129,000	17,708,820	24,904,686	24,275,471	14,888,594	
扣減不動產支出前現金餘絀	310,705,210	992,004,368	621,530,245	184,686,191	62,569,475	
購置不動產現金支出	415,153,000	224,544,897	312,831,321	15,456,040	24,570,988	
土地改良物	0	1,668,439	0	0	0	
預付工程款及未完工程	415,153,000	222,876,458	312,831,321	15,456,040	24,570,988	
影響本期現金收支調整數	(374,717,773)	(137,238,674)	(51,631,515)	11,372,971	108,397,560	
本期現金及銀行存款淨流入(出)數	(479,165,563)	630,220,797	257,067,409	180,603,122	146,396,047	
期初現金及銀行存款餘額	4,251,803,122	3,621,582,325	3,364,514,916	3,183,911,794	3,037,515,747	
期末現金及銀行存款餘額	3,772,637,559	4,251,803,122	3,621,582,325	3,364,514,916	3,183,911,794	

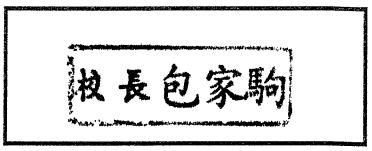
《註：有關103至105學年度決算數值，無須依107學年度「財團法人及所設私立學校會計制度之一致規定」辦理重分類。》

製表:陳美玲

主辦會計:張錫淇



校長:包家駒



董事長:楊定一