

長 庚 大 學

102 學年度

(自 102 年 8 月 1 日起至 103 年 7 月 31 日止)

預 算 書

目 錄

項 次	內 容	頁 次
1	預算說明書	001-005
2	收支餘絀預計表	006
3	預計固定資產及無形資產變動表	007
4	增置重要固定資產及無形資產明細表	008-014
5	預計借入款變動表	015
6	收入預算明細表	016-018
7	支出預算明細表	019-024

一、學校組織及職掌：

本校於民國七十六年四月廿二日奉教育部核准立案，並自七十六學年度起招生，本校設下列各學院、系、所單位：

(一)醫學院：醫學系、醫學生物技術暨檢驗學系（含碩士班）、醫學影像暨放射科學系（含碩士班）、護理學系（含碩士班）、物理治療學系（含復健科學碩博士班）、職能治療學系（含行為科學碩士班）、中醫學系（含天然藥物、傳統中醫碩士班）、呼吸治療學系、生物醫學研究所（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）。

(二)工學院：電機工程學系（含碩、在職專班、博士班）、機械工程學系（含碩、博士班）、化工與材料工程學系（含碩、博士班）、電子工程學系（含碩、博士班、在職專班）、資訊工程學系（含碩士班）、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）及生物醫學工程博士班。

(三)管理學院：醫務管理學系（含碩士班）、工商管理學系（含碩士班）、工業設計學系（含碩士班）、資訊管理學系（含碩士班）、企業管理研究所（含博士班）、商管專業學院碩士學位學程、商管專業學院碩士學位學程在職專班。

(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

本校置校長一人，綜理全校校務，下設校長室、教務處、學務處、總務處、研發處、技合處、圖書館、秘書室、人事室、會計室、資訊中心、環安室、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、通識中心及醫學院、工學院、管理學院三個學院。

二、重要校務計畫：

(一)全校整體方面：願景為朝向具有重點特色的研究型大學目標邁進。策略包括：

1.成立多個研究中心如：「分子醫學」、「健康老化」、「新興病毒」、「臨床資訊與醫學統計」、「長庚生物標識」、「分子及臨床免疫」、「綠色科技」、「生醫工程」、「銀髮產業發展與研究」等，注入學校資源，將特色研究領域推向國際一流水準。

2.強調醫學、工程及管理三大領域之均衡發展，促進資源整合，強化產學合作與發展優勢，以提升校務之總體發展。

與發展優勢，以提升校務之總體發展。

(二)教學與輔導方面：願景為達成學生核心素養及核心能力的養成，並落實考核。其執行策略包括：

- 1.訂定各院、系及中心之學生核心能力，並據以規劃課程。
- 2.建構學生e-portfolio，追蹤每一位學生之學習過程。建構e-learning平台，把學習由課堂延伸到課後。
- 3.加強延聘優秀師資來校任教。
- 4.«教學資源中心»協助教師提升教學技巧及課程設計、教學成效評估等之改進。
- 5.成立整合性學程，以符合學術發展潮流。
- 6.鼓勵學生投入人文及社會關懷服務工作，增辦學校各式藝文活動，提升學生人文素養。
- 7.逐年擴大開辦英語教學課程，營造英文教學環境，提升學生外語能力。
- 8.增聘外籍教師，以營造多元學習環境及培養學生之國際觀。

(三)研究方面：願景為達成建立數個國際級研究中心，策略包括：

- 1.加強本校重點特色及跨領域整合型之研究。分子醫學中心成立多年來，軟硬體均已具備，其研究成果是推升本校進入世界大學前400大的重要力量，我們將以分子醫學中心的成功模式，持續推動研究中心之發展。
- 2.配合國家型計畫及國際發展潮流，投入基因體學、蛋白質體學、代謝體學及生物資訊研究、新興病毒體研究、綠色科技及節能研究等。
- 3.加強「創新育成」及「技術移轉」中心功能，協助及輔導本校研究成果的開發。
- 4.推動國際合作，包括教師及學生交換訪問，合作研究與教學等。

(四)其他方面：

- 1.教學及研究資源等軟硬體方面繼續充實改進。
- 2.推動校務發展國際化，加強與國際接軌及交流，內容包括教師及學生交換訪問、甄選學生出國進修，合作研究與教學等。
- 3.持續開發學生實務實習機會，加強實習輔導機制，提升實習成效。
- 4.開拓人文社會領域教學與研究，加強學生人文素質的培養。
- 5.加強服務學習的各項措施，培養學生之行動毅力。

三、收入預算說明：

(一)本校為考量學生家長經濟負擔及吸收優秀學生學雜費，本學年度不調增學雜費，學雜費收入 627,472 仟元。

(二)產學合作收入 1,256,485 仟元，係與長庚醫院臨床指導師產學合作，CMRP、BMRP

相對補助款等研究計畫收入及國科會、經濟部、衛生署等補助及長庚醫院健康老化研究中心計畫收入。

- (三)財務收入 354,813 仟元，係設校基金 5 億元及擴校基金之定存息、商業本票利息，本校持有南亞股票之現金股利及投資基金收益。
- (四)補助及捐贈收入 400,025 仟元，係教育部補助整體發展經費、研究生獎助學金、訓輔及特色經費、頂尖大學計畫、身心障礙補助、補助教官薪資、預估台塑、南亞、台化及台塑化公司捐入企業文物館營運費用、及外界捐贈等。
- (五)推廣教育收入 6,327 仟元，主要為顛顏所推廣班、台塑推廣班及商管專業學院推廣班。
- (六)其他收入 180,354 仟元，主要係學生住宿費、攤商租金收入、停車位收入、寒暑期床位及營隊收入及試務費收入等。

四、支出預算說明：

- (一)教學訓導支出 2,256,601 仟元，主要為人事費 1,250,549 仟元、業務費 515,515 仟元、維護費 80,624 仟元、折舊及攤銷 409,913 仟元。
- (二)行政管理支出 239,075 仟元，主要為人事費 125,715 仟元、業務費 22,957 仟元、維護費 8,671 仟元、退休撫卹費 46,390 仟元、折舊及攤銷 35,342 仟元。
- (三)獎助學金支出 102,759 仟元，主要為獎學金支出 28,757 仟元及助學金支出 74,002 仟元
- (四)產學合作支出 714,596 仟元，研究計畫之研究費支出。
- (五)推廣教育支出 3,199 仟元、主要為顛顏所推廣班、台塑推廣班及商管專業學院推廣班支出。
- (六)其他支出 65,002 仟元，主要為學生宿舍及圖書提列折舊 50,225 仟元、招生考試試務費支出 4,694 仟元、教師資格送審 2,868 仟元、資深人員紀念金幣 1,100 仟元、原住民及身心障礙不足額人數 2,286 仟元等。
- (七)經常門支出預算小計 2,885,752 仟元，另加上提列設備折舊 495,480 仟元，則帳面上經常門經費預算 3,381,232 仟元。
- (七)資本門支出 279,452 仟元，經扣減提列設備累計折舊 493,929 仟元及設備報廢 1,551 仟元，則帳面上資本門經費為-216,027 仟元，而 102 學年度主要支出項目為，購買儀器設備 201,589 仟元，圖書及博物 7,346 仟元，雜項設備 3,273 仟元，電腦軟體 14,495 仟元，工程支出計 52,750 仟元。

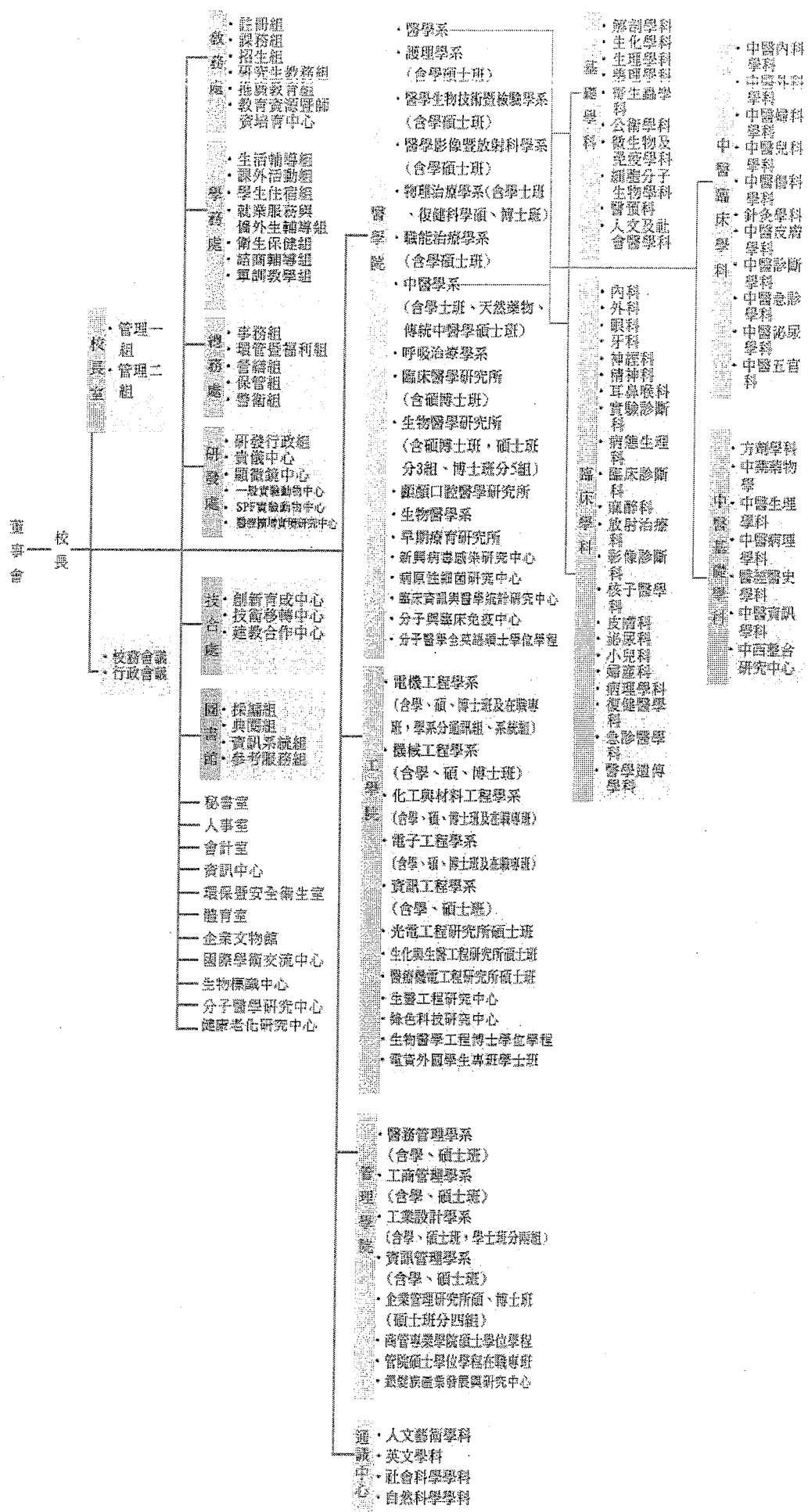
五、重要增置固定資產增計畫說明：

- (一)本校 102 學年度主要工程：一醫空調主機更換 9,000 仟元、校區電力高壓盤體更新 20,000 仟元、一般動物房改建 15,000 仟元、校區地下水箱改岸上式二期 3,900 仟元。（詳如預計增置重要固定資產及無形資產明細表）
- (二)本校 102 學年度主要增購教學研究儀器設備：主要購買設備為：小動物非侵入式活體螢光影像系統 6,500 仟元、入侵偵測系統 5,000 仟元、紀錄伺服器 4,500 仟元、網路核心交換器 3,600 仟元、微軟 Sharepoint 應用系統平台 3,500 仟元、二維光譜材料檢測系統 3,000 仟元、多功能課程教學教室設備 2,781 仟元、

針刺組織血氧功能分析儀 2,750 仟元、高階冷螢光分析系統 2,500 仟元、運動心肺功能測試系統 2,500 仟元。(詳如預計增置重要固定資產及無形資產明細表)

(六)其他必要說明事項:

本校 102 學年度預估總收入 2,825,476 仟元，不足以支應 102 學年度預估總支出 3,165,205 仟元(經常門支出 3,381,232 仟元及資本門支出-216,027 仟元)預計收支餘絀-339,729 仟元。



長庚大學
預計固定資產及無形資產變動表
102學年度

單位：新臺幣元

科目名稱	估計本年初 結存金額	預計本年度 增加金額	預計本年度 減少金額	預計本年度底 結存金額	說明
固定資產	13,419,126,857	264,957,216	1,551,404	13,682,532,669	註3
土地	374,468,270	0	0	374,468,270	註1
土地改良物	146,287,960	0	0	146,287,960	
房屋及建築	8,471,316,692	0	0	8,471,316,692	
機械儀器及設備	3,774,205,548	201,588,966	436,320	3,975,358,194	
圖書及博物	166,014,603	7,345,750	82,720	173,277,633	
其他設備	425,657,542	3,272,500	1,032,364	427,897,678	
預付土地、工程及設備款	61,176,242	52,750,000	0	113,926,242	註2
租賃資產	0	0	0	0	
租賃權益改良物	0	0	0	0	
累計折舊	4,931,756,457	480,169,887	1,468,684	5,410,457,660	
土地改良物	29,592,763	2,868,396	0	32,461,159	
房屋及建築	1,827,354,257	174,237,744	0	2,001,592,001	
機械儀器及設備	2,751,044,245	267,126,734	436,320	3,017,734,659	
其他設備	323,765,192	35,937,013	1,032,364	358,669,841	
租賃資產	0	0	0	0	
租賃權益改良物	0	0	0	0	
固定資產淨額	8,487,370,400	-215,212,671	82,720	8,272,075,009	註3
無形資產	282,573,938	14,495,183	0	297,069,121	註3
專利權	0	0	0	0	
電腦軟體	282,573,938	14,495,183	0	297,069,121	
租賃權益	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	
累計攤銷	245,444,897	15,227,550	0	260,672,447	
專利權	0	0	0	0	
電腦軟體	245,444,897	15,227,550	0	260,672,447	
租賃權益	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	
無形資產淨額	37,129,041	-732,367	0	36,396,674	
固定資產及無形資產淨額合計	8,524,499,441	-215,945,038	82,720	8,308,471,683	

註1. 本學年度無預計購置土地或預付土地款。

註2. 預付土地、工程及設備款預計本年度增加52,750仟元，為本校之預付工程款。

註3. 本年度預計增加之固定資產264,957仟元，無形資產14,495仟元，計279,452仟元，資產明細詳如「預計增置重要固定資產及無形資產明細表」。

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

102學年度

全7頁第1頁

單位:新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
校外研究計畫設備等小計	全校	1	79,300,529	79,300,529	
PowerEdge T620 (Tower Server)	一流大學研究中心	1	238,000	238,000	
負30度試劑樣品存放櫃	一流大學研究中心	1	200,000	200,000	
長效型螢光燈源配件	一流大學研究中心	1	450,000	450,000	
小動物非侵入式活體 螢光影像系統	一流大學研究中心	1	6,500,000	6,500,000	
奈米計數器	一流大學研究中心	1	1,000,000	1,000,000	
高階冷螢光分析系統	一流大學研究中心	1	2,500,000	2,500,000	
IBM X3550M4 1U Oracle DB server	一流大學研究中心	1	250,000	250,000	
Oracle Database Standard Edition with Cluster for Win/Linux	一流大學研究中心	2	295,000	590,000	
Nessus Power Auditor Bundle	一流大學研究中心	1	57,000	57,000	
E-portfolio系統客製化	一流大學研究中心	1	500,000	500,000	
樂譜書籍費用	一流大學研究中心	約35 至50本	50,000	50,000	
多功能課程教學教室設備	一流大學研究中心	1	2,781,000	2,781,000	
筆記型電腦	一流大學研究中心	1	20,000	20,000	
氮氣吹乾器	一流大學研究中心	1	170,000	170,000	
桌上型真空震盪均質機的低溫系統	一流大學研究中心	1	230,000	230,000	
上肢終端控制互動式機器輔助套組	一流大學研究中心	1	2,000,000	2,000,000	
即時空間時序步態動作表現測試系統	一流大學研究中心	1	1,000,000	1,000,000	
大鼠3D方向評估系統	一流大學研究中心	1	490,000	490,000	
電腦斷層平面影像與立體影像的低對比 假體	一流大學研究中心	1	386,000	386,000	
電腦斷層掃描網格影像分析軟體學術進 階版 Digisens DigiXCT一套	一流大學研究中心	1	425,000	425,000	
運動心肺功能測試系統	一流大學研究中心	1	2,500,000	2,500,000	
4D心臟超音波整合系統相關設備	一流大學研究中心	1	800,000	800,000	
自律神經功能測量系統	一流大學研究中心	1	500,000	500,000	
動物行為軌跡追蹤設備	一流大學研究中心	1	420,000	420,000	
全光譜分析儀	一流大學研究中心	1	580,000	580,000	
滅菌鍋	一流大學研究中心	1	70,000	70,000	
迴轉式培養箱	一流大學研究中心	1	80,000	80,000	
IBM SPSS Missing Values統計分析軟 體	一流大學研究中心	2	23,000	46,000	
蘋果電腦MAC PRO	一流大學研究中心	1	70,000	70,000	
蘋果電腦iMac	一流大學研究中心	1	64,000	64,000	
筆記型電腦	一流大學研究中心	2	30,000	60,000	
電子天平	一流大學研究中心	1	50,000	50,000	
超低溫冷凍櫃鍍鋅鐵板-80°C	一流大學研究中心	1	300,000	300,000	
生物醫學有霜冷凍櫃鍍鋅鐵板(含烤漆) -20°C	一流大學研究中心	1	35,000	35,000	
社區端健康照護/促進主機	一流大學研究中心	2	30,000	60,000	
社區端主機	一流大學研究中心	2	70,000	140,000	
雷射輔助光學旋轉細胞分析儀 (Laser- assisted ektacytometer)	一流大學研究中心	1	2,000,000	2,000,000	
筆記型電腦	一流大學研究中心	1	40,000	40,000	
投影機	一流大學研究中心	1	45,000	45,000	
電子天平	一流大學研究中心	1	35,000	35,000	
垂直電泳槽 + 轉漬器 + 電源供應器	一流大學研究中心	1	137,000	137,000	
雙冷卻系統-86°C超低溫冷凍櫃	一流大學研究中心	1	600,000	600,000	
雙門立誓-30°C低溫冷凍櫃	一流大學研究中心	1	200,000	200,000	
立體顯微鏡組	一流大學研究中心	1	62,000	62,000	
定壓研磨器	一流大學研究中心	1	270,000	270,000	
個人電腦	一流大學研究中心	1	30,000	30,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

102學年度

全7頁第2頁

單位:新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
核酸即時定量系統	一流大學研究中心	1	1,250,000	1,250,000	
二維光譜材料檢測系統	一流大學研究中心	1	3,000,000	3,000,000	
捲軸式鍍膜設備	一流大學研究中心	1	2,352,000	2,352,000	
視聽資料購置	圖書館	1	1,250,000	1,250,000	
視聽資料購置	圖書館	1	1,250,000	1,250,000	
IP管理系統軟體	資訊中心	1	800,000	800,000	
全校教職員資安教育訓練線上學習系統	資訊中心	1	130,000	130,000	
弱點掃描軟體	資訊中心	1	135,000	135,000	
SAS統計軟體	健康資料研究服務中心	1	530,000	530,000	
半身靜脈注射模型	醫學系	1	44,500	44,500	
5件式兩倍大心臟模型	醫學系	5	26,000	130,000	
困難插管半身模型	醫學系	1	75,000	75,000	
嬰兒氣道處理模擬訓練組 Infant Airway Management Trainer	醫學系	1	30,000	30,000	
兒童插管模擬假人 Pediatric Intubation Trainer	醫學系	1	49,000	49,000	
灌腸摘便練習模型	護理系	3	65,000	195,000	
解剖布偶熊(Benny-The Anatomical Teddy)	護理系	5	8,500	42,500	
萬能成人實習模型	護理系	2	199,000	398,000	
五歲兒童心肺音模型(Heart and Lung Sounds--5 Year Old)	護理系	1	56,000	56,000	
心臟教學模型(Heart Model)	護理系	1	11,000	11,000	
大體解剖模型標本	解剖科	1	200,000	200,000	
3門內循環式防震藥品櫃	生技系	1	190,000	190,000	
負20度C冰箱	生技系	1	190,000	190,000	
液態氮桶	生技系	1	170,000	170,000	
教學投影機	教務處	7	94,500	661,500	
高音薩克斯風	學務處課外活動組	1	90,000	90,000	
甲醛氣體偵測器	環安室	1	120,000	120,000	
中文圖書購置	圖書館	1	1,800,000	1,800,000	
中文圖書購置	圖書館	1	1,700,000	1,700,000	
LabVIEW 圖形化控制軟體	新興病毒感染研究中心	1	93,000	93,000	
QSurveyPlus問卷設計軟體	醫管系	1	96,000	96,000	
Eviews (For Windows 20 Concurrent Use License Pack 2年維護)	工商系	1	200,000	200,000	
財金證照測驗系統新增題庫	工商系	1	300,000	300,000	
CREO 3D繪圖軟體	工設系	1	400,000	400,000	
影像剪輯、後製作特效軟體 CS6.0 Production Premium 組合軟體 教育版 (15User)	工設系	1	290,000	290,000	
Vmware虛擬裝置軟體	資管系	1	400,000	400,000	
CS-eNursing護理資訊系統教育版	資管系	1	150,000	150,000	
視覺化影像分析開發工具教育版	資管系	1	300,000	300,000	
Text Analytics for SurveyS 教育版	資管系	1	95,000	95,000	
微軟Sharepoint應用系統平台	資訊中心	1	3,500,000	3,500,000	
紀錄伺服器	資訊中心	1	4,500,000	4,500,000	
有限元素法軟體維護升級 (1)有限元素法軟體COMSOL Multiphysics年度維護費用 (2)增購模組:聲學模組 (3)增購模組:微機電系統模組	機械系	1	171,200	171,200	
IE3D電磁模擬軟體升級	電子系	1	300,000	300,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

102學年度

全7頁第3頁

單位:新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
化工程序模擬軟體(PRO/II and DYN SIM)	化工與材料工程學系	1	85,000	85,000	
Labview 系所版軟體升級	物治系	1	160,000	160,000	
ELISA reader 軟體(更新版)	呼治系	1	92,000	92,000	
神經元影像三維重構分析系統	生理科	1	750,000	750,000	
有機發光二極體(OLED)薄膜沉積系統相關設備	綠色科技研究中心	1	762,000	762,000	
時間解析光致螢光光譜分析儀(Time-resolved photoluminescence system)	綠色科技研究中心	1	1,773,000	1,773,000	
模擬風力機發電模組	綠色科技研究中心	1	255,000	255,000	
風/光雙模智慧再生能源系統晶片開發與驗證平台	綠色科技研究中心	1	510,000	510,000	
材料試驗機荷重元感測器	生醫工程研究中心	1	120,000	120,000	
觸控式奈米分散儀	生醫工程研究中心	1	500,000	500,000	
減壓濃縮系統	生醫工程研究中心	1	230,000	230,000	
高解析顯微光譜儀	生醫工程研究中心	1	2,500,000	2,500,000	
高功率二極體切換波形量測儀	高速智能通信研究中心	1	700,000	700,000	
非線性掃頻光信處理開發平台	高速智能通信研究中心	1	400,000	400,000	
干涉光學影像分析系統	高速智能通信研究中心	1	400,000	400,000	
超級基地台多核心網路晶片流量負載實驗分析系統	高速智能通信研究中心	1	500,000	500,000	
行動動態與異質性網路資料產生系統	高速智能通信研究中心	1	300,000	300,000	
落地型冷凍離心機	新興病毒感染研究中心	1	475,000	475,000	
倒立顯微鏡用60倍長工作距離油鏡	新興病毒感染研究中心	1	96,000	96,000	
全方位基因轉殖電穿孔儀	新興病毒感染研究中心	1	696,000	696,000	
桌上小型冷凍乾燥機	新興病毒感染研究中心	1	145,000	145,000	
垂直電泳系統	新興病毒感染研究中心	1	90,000	90,000	
動物墊料處理台	新興病毒感染研究中心	1	98,000	98,000	
桌上型小型離心機	新興病毒感染研究中心	1	85,000	85,000	
立式銑床	工設系	1	230,000	230,000	
Vmware伺服器	資管系	1	300,000	300,000	
整合式複合網路型近場通訊(NFC)學習套件組	資管系	1	150,000	150,000	
NFC 教學平台套件包	資管系	1	450,000	450,000	
模擬情境伺服器	資管系	1	200,000	200,000	
醫學影像體感與觸控教學平台	資管系	1	420,000	420,000	
無線動態感應偵測教學模組	資管系	1	100,000	100,000	
WAF擴增模組	資訊中心	1	400,000	400,000	
網路核心交換器	資訊中心	1	3,600,000	3,600,000	
網路防火牆	資訊中心	1	1,200,000	1,200,000	
入侵偵測系統	資訊中心	1	5,000,000	5,000,000	
光纖網域儲存系統	資訊中心	1	1,600,000	1,600,000	
資料庫存取稽核系統	資訊中心	1	2,500,000	2,500,000	
圖書資料借還書工作站更新	圖書館	1	500,000	500,000	

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
微酸性電解水機	實驗動物中心	1	95,000	95,000	
隧道式清洗機(台製)	實驗動物中心	1	1,500,000	1,500,000	
小型實驗動物標記系統	實驗動物中心	1	300,000	300,000	
無油式幫浦真空控制器	通識中心	10	80,000	800,000	
超音波洗淨器	通識中心	2	120,000	240,000	
實驗用製冰機	通識中心	1	120,000	120,000	
弦振動實驗組件	通識中心	6	202,000	1,212,000	
儀控及資料擷取輸出系統	電機系	3	170,000	510,000	
可見光波段光譜分析儀	電機系	3	100,000	300,000	
太陽能量測模組	電機系	3	150,000	450,000	
光通訊調變實驗模組	電機系	3	400,000	1,200,000	
雷射二極體量測模組	電機系	3	250,000	750,000	
光學特性量測模組	電機系	3	350,000	1,050,000	
近紅外感測模組	電機系	3	80,000	240,000	
隔離型四通道數位示波器 如: Tektronix TPS-2014	電機系	1	170,000	170,000	
6軸力感測器	機械系	2	300,000	600,000	
教學用小型燃氣渦輪引擎(如AMT Olympus HP 23.5公斤推力或同級)	機械系	1	270,000	270,000	
伺服器	機械系	1	200,000	200,000	
高速鑽孔機	機械系	1	200,000	200,000	
金相顯微鏡(明暗視野)	機械系	1	500,000	500,000	
慢速切割機	機械系	1	160,000	160,000	
風洞(測試段300 mm ³ 300 mm ³ 1000 mm; 風速範圍 0.5 -25 m/s; 風速均勻度 > 95%; 漸縮段 9:1; 最大長度 < 8 m)	機械系	1	810,000	810,000	
4端埠微波電路量測用網儀升級	電子系	1	1,000,000	1,000,000	
高功率元件模擬系統	電子系	1	200,000	200,000	
直流電源供應器	電子系	1	95,000	95,000	
寬頻取樣示波器(wide-bandwidth sampling oscilloscope)	電子系	1	925,000	925,000	
高頻信號產生器	電子系	1	610,000	610,000	
生醫感測完整套件	電子系	1	90,000	90,000	
半導體元件分析儀	電子系	1	1,665,000	1,665,000	
高速網路模擬實驗平台	資工系	5	220,000	1,100,000	
AO, EO等相關調控設備系統	光電所	1	500,000	500,000	
法布里-博羅(Fabry - Perot resonator)光雷射共振腔系統與偵測模組	光電所	1	300,000	300,000	
自由型式單點壓力感測器	醫療機電所	1	270,000	270,000	
微機電系統製程鍍膜系統	醫療機電所	1	1,400,000	1,400,000	
即時觀測聚合酶連鎖反應器(Real-time PCR)	生化生醫所	1	600,000	600,000	
接觸角儀	生化生醫所	1	260,000	260,000	
真空密封栓	生化生醫所	1	120,000	120,000	
冷凍凝結槽	生化生醫所	1	190,000	190,000	
拉力強度試驗機(Tensile Strength Tester)	化工與材料工程學系	1	370,000	370,000	
動態機械熱分析儀(DMTA)	化工與材料工程學系	1	2,350,000	2,350,000	
粒徑分析儀用乾粉分散器	化工與材料工程學系	1	375,000	375,000	
電化學分析儀	化工與材料工程學系	1	1,100,000	1,100,000	
閃頻儀與影像處理系統	化工與材料工程學系	1	100,000	100,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

102學年度

全7頁第5頁

單位:新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
METiVion 視聽數位教學回饋整合系統	醫學系	1	980,000	980,000	
臨床模擬兒童生理訓練系統	醫學系	1	2,500,000	2,500,000	
多光源微量細胞自動分析儀	生技系	1	1,650,000	1,650,000	
自動核酸萃取儀	生技系	1	450,000	450,000	
細胞培養專用去干擾(熱源)系統	生技系	1	390,000	390,000	
小鼠呼吸新陳代謝分析模組	生技系	1	250,000	250,000	
試劑真空包裝機	生技系	1	105,000	105,000	
高效能電腦串連叢集	生技系	1	145,000	145,000	
Harvard注射幫浦(含Multi-Syringe Rack)	生技系	1	185,000	185,000	
倒立顯微鏡擴充10倍物鏡及訊號轉換器	生技系	1	220,000	220,000	
高效能細胞計數器	生技系	1	280,000	280,000	
小動物氣體麻醉機	生技系	1	74,000	74,000	
模擬心肺疾病患教學系統設備擴充	物治系	1	250,000	250,000	
下肢矯具取模工具組	物治系	1	300,000	300,000	
向量干擾治療器	物治系	1	150,000	150,000	
平衡測試訓練系統	物治系	1	400,000	400,000	
動物行為學與量測系統	物治系	1	400,000	400,000	
可攜式無線運動/動作參數測量系統	物治系	1	300,000	300,000	
肌肉訊號處理實習模組	物治系	1	400,000	400,000	
蛋白質影像分析系統	物治系	1	150,000	150,000	
運動治療活動評估模組(II)-運動成效評估系統	物治系	1	400,000	400,000	
遠端手部動作訓練器	職治系	1	300,000	300,000	
Test of Attentional Performance for Children 1 st. KiTAP(1.5-USB) 遊戲式注意力測試(魔法城堡)/復健中文系統	職治系	1	80,000	80,000	
Algometer痛覺計	職治系	2	83,200	166,400	
無線行為訊號紀錄模組	職治系	1	198,000	198,000	
生理訊號記錄系統主機：類比數位訊號處理器 (Base System：AD-Box)	職治系	1	200,000	200,000	
行為影像分析用具	職治系	1	270,000	270,000	
肌肉功能刺激訓練儀	職治系	2	88,000	176,000	
微生物用正立螢光顯微鏡數位影像系統	中醫學系天然藥物碩士班	1	700,000	700,000	
膠體成像準定量多功能分析系統	中醫學系天然藥物碩士班	1	700,000	700,000	
多功能桌上型大容量冷凍離心機	中醫學系天然藥物碩士班	1	350,000	350,000	
針刺組織血氧功能分析儀	中醫學系傳統中醫學碩士班	1	2,750,000	2,750,000	
LED顯示器60吋	呼治系	1	90,000	90,000	
冷光影像分析鏡頭系統	呼治系	1	260,000	260,000	
FlowAnalyzer流量分析儀	呼治系	1	380,000	380,000	
EBC 收集機	呼治系	1	510,000	510,000	
多孔式個人型氣膠採樣器	呼治系	2	140,000	280,000	
倒立顯微鏡及照相系統	呼治系	1	590,000	590,000	
攜帶型呼氣一氧化氮分析儀	呼治系	1	180,000	180,000	
易燃化學物品防爆櫃	呼治系	1	100,000	100,000	
-30度低溫冷凍櫃	呼治系	1	200,000	200,000	
多階生物氣膠採樣器	呼治系	1	300,000	300,000	
-30℃冷凍櫃	生醫系	1	210,000	210,000	
化學排煙櫃	生醫系	1	158,000	158,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

102學年度

全7頁第6頁

單位:新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
生物電訊號擷取分析系統	生醫系	1	1,170,000	1,170,000	
二氧化碳培養箱	生醫系	2	230,000	460,000	
生物樣本冷凍儲藏系統	生物醫學系	1	460,000	460,000	
螢光高倍率立體解剖顯微鏡	生物醫學系	1	536,000	536,000	
Autodesk Maya	生醫系	1	100,000	100,000	
震盪切片機	生醫系	1	500,000	500,000	
影像系統上掛式拖盤	生醫系	1	400,000	400,000	
-86度超低溫冷凍櫃	生醫系	1	520,000	520,000	
桌上型冷凍離心機	生醫系	1	300,000	300,000	
核酸即時定量聚合酶連鎖反應系統	生醫系	1	1,250,000	1,250,000	
細胞行為分析系統	臨研所	1	1,450,000	1,450,000	
正立螢光顯微鏡及影像分析系統	臨研所	1	1,200,000	1,200,000	
活細胞時間解析偵測系統	臨研所	1	430,000	430,000	
-300C雙門冷凍櫃/穩壓器暨延遲啟動裝置	臨研所	1	220,000	220,000	
雙冷卻系統負860C超低溫冷凍櫃/穩壓器暨延遲啟動裝置/冷凍鐵架	臨研所	1	546,000	546,000	
微量天平	臨研所	1	122,500	122,500	
親職互動訓練教材組	早療所	1	85,070	85,070	
神經磁刺激模組	早療所	1	730,000	730,000	
肌肉張力測量系統	早療所	1	380,000	380,000	
肌力及角度測量系統	早療所	1	87,000	87,000	
眼球檢視光學模組	早療所	1	680,000	680,000	
可攜式的靜態及動態平衡與步態活動檢測訓練系統	早療所	1	390,000	390,000	
身體活動量系統	早療所	1	200,000	200,000	
組織自動包埋及切片系統	解剖科	1	850,000	850,000	
致冷型彩色照相機及影像軟體	解剖科	1	450,000	450,000	
高感度制冷式螢光冷光影像系統	解剖科	1	1,000,000	1,000,000	
小動物腦部立體定位儀	生理科	1	150,000	150,000	
微盤式冷光分析儀	生醫所	1	1,138,000	1,138,000	
倒立螢光顯微鏡附數位附影像系統	寄生蟲科	1	1,200,000	1,200,000	
超低溫冷凍櫃	寄生蟲科	1	380,000	380,000	
直立式生物樣品冷凍保存冰櫃含穩壓器(-86°C)(容量約700公升)	微免科	1	420,000	420,000	
酵素免疫微孔盤清洗機(ELISA WASHER)	微免科	1	250,000	250,000	
四片式垂直電泳槽(含轉漬器)	微免科	1	100,000	100,000	
電穿孔儀	微免科	1	450,000	450,000	
-80C freezer (-700L), 穩壓器, 鐵架	微免科	1	420,000	420,000	
高效能樣本前處理破碎儀	微免科	1	300,000	300,000	
電泳膠體影像系統	微免科	1	320,000	320,000	
微電腦大容量冷凍高速離心機 5810R (eppendorf : Germany)	藥理科	1	320,000	320,000	
驚嚇反應偵測箱	藥理學科	1	650,000	650,000	
冷光影像分析儀	生化分生科	1	1,000,000	1,000,000	
倒立螢光顯微鏡即時影像擷取系統	生化分生科	1	400,000	400,000	
正立螢光顯微鏡用光電倍增管	生化分生科	1	191,000	191,000	
-86°C 超低溫冷凍櫃	生化分生科	1	320,000	320,000	
正立螢光顯微鏡用電動濾光片轉盤及濾光片組	生化分生科	1	175,500	175,500	
全方位基因轉殖電穿孔儀	生化科	1	500,000	500,000	
平台式掃描器	生化分生科	1	80,000	80,000	
校區電力高壓盤體更新	總務處	1	20,000,000	20,000,000	
一醫空調主機更換	總務處	1	9,000,000	9,000,000	
警衛組監視系統增設	總務處	1	1,000,000	1,000,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

102學年度

全7頁第7頁

單位:新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
環山道埤方整修工程	總務處	1	2,300,000	2,300,000	
一般動物房改建	總務處	1	15,000,000	15,000,000	
校區地下水箱改岸上式二期	總務處	1	3,900,000	3,900,000	
第一宿舍熱水供應改熱泵	總務處	1	500,000	500,000	
健康資料研究服務中心工程	總務處	1	1,050,000	1,050,000	
固定資產及無形資產總計				279,452,399	

長庚大學
 預計借入款變動表
 102學年度

全1頁第1頁
 單位:新臺幣元

借款用途	預計借款期間	估 計 期 初 金 額	預計本年度 借 入 金 額	預計本年度 償 還 金 額	預計期末 金 額	備 註
本校目前無預計貸款						

長庚大學
收入預算明細表
102學年度

全1頁第1頁
單位:新臺幣元

(前)年度 決算數	科 目		(本)年度 預算數	估計(上)年度 決算數	(本)年度預算與估計(上) 年度決算數比較		說 明
	編 號	名 稱			差異	%	
609,758,817	4110**	學雜費收入	627,471,772	613,003,994	14,467,778	2.4	註1
456,067,564	4110A*	學費收入	470,300,382	458,618,312	11,682,070	2.5	
153,691,253	4110B*	雜費收入	157,171,390	154,385,682	2,785,708	1.8	
0	4110C*	實習實驗費收入	0	0	0	0.0	
4,326,829	4120**	推廣教育收入	6,327,000	1,186,400	5,140,600	433.3	註2
1,269,682,129	4130**	產學合作收入	1,256,485,131	1,176,538,488	79,946,643	6.8	
0	4140**	其他教學活動收入	0	0	0	0.0	
593,755,859	4150**	補助及捐贈收入	400,025,089	499,659,348	(99,634,259)	(19.9)	
567,368,181	4150A*	補助收入	380,963,799	444,756,734	(63,792,935)	(14.3)	
26,387,678	4150B*	捐贈收入	19,061,290	54,902,614	(35,841,324)	(65.3)	註3
0	4160**	附屬機構收益	0	0	0	0.0	
1,045,923,111	4170**	財務收入	354,813,124	312,809,201	42,003,923	13.4	
53,703,149	4170A*	利息收入	69,606,714	52,737,264	16,869,450	32.0	註4
627,676,191	4170B*	投資收益	90,564,707	89,668,027	896,680	1.0	
0	4170C*	基金收益	0	0	0	0.0	
355,848,704	4170D*	投資基金收益	188,041,703	163,622,691	24,419,012	14.9	
8,695,067	4170Z*	財務收入其他	6,600,000	6,781,219	(181,219)	(2.7)	
135,078,607	4190**	其他收入	180,354,154	133,374,979	46,979,175	35.2	
0	4190A*	財產交易賸餘	0	0	0	0.0	
5,377,030	4190B*	試務費收入	4,840,000	3,911,428	928,572	23.7	
74,336,103	4190C*	住宿費收入	77,750,000	74,336,103	3,413,897	4.6	
55,365,474	4190Z*	雜項收入	97,764,154	55,127,448	42,636,706	77.3	註5
3,658,525,352		合 計	2,825,476,270	2,736,572,410	88,903,860	3.2	

一、102 學年度各項預計收入說明如次頁。

二、102 學年度預算與 101 學年度估計決算之比較，差異重大部份說明：

(註1)本校 102 學年度預計學生 7,679 人，且本年度學雜費預計不調漲。

(註2)推廣教育收入 6,327 仟元，較估計上學年度決算數增加 5,141 仟元，主要為台塑管理推廣班於 101 學年度預計開班 3 梯，因不可抗力因素，故停辦，且 102 學年度預計再增加開班 2 梯，以致推廣教育收入增加 4,600 仟元。

(註3)捐贈收入 19,061 仟元，較估計上學年度決算數減少 60,378 仟元，主要為台塑、台化、塑化、南亞捐贈文物館 100 學年度營運費 44,745 仟元。

(註4)利息收入 69,607 仟元，較估計上學年度決算數增加 16,869 仟元，主要為預估定期存款金額增加。

(註5)雜項收入 97,764 仟元，較估計上學年度決算數減少 42,637 仟元，主要為增加長庚科大以前租借學生宿舍費 40,307 仟元。

長庚大學102年度預算編列說明

單位：仟元

費用別	科目別	金額	預 算 收 入 說 明			
收	學 雜 費 收 入	627,472	(不調增學雜費) (學生人數:上7,679人 下7,383人)	臨研所、傳醫所、顯顏所 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、 生科系、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)	1012/1010	194/194	1515/1497
			學年度學雜費收入(學年)	119,938,974	21,800,556	140,289,924
			1. 學雜費收入			
			(1)學費(元/人)	32,973	20,036	32,973
			(2)雜費(元/人)	13,604	11,537	11,334
			學生人數(上/下學期)	260/234	221/201	1591/1563
			學年度學雜費收入(學年)	23,009,038	13,323,806	139,744,278
			1. 學雜費收入			
			(1)學費(元/人)	32,973	39,564	31,520
			(2)雜費(元/人)	11,334	13,602	7,008
			學生人數(上/下學期)	576/572	66/64	752/740
學年度學雜費收入(學年)	50,864,436	6,911,580	57,483,776			
1. 學雜費收入						
(1)學費(元/人)	31,520	41,720	39,570			
(2)雜費(元/人)	7,008	7,008	16,326			
學生人數(上/下學期)	196/188	34/28	17/15			
學年度學雜費收入(學年)	14,794,752	3,021,136	1,788,672			
1. 學雜費收入						
(1)學費(元/人)	36,720	3,720				
(2)雜費(元/人)	8,086					
學生人數(上/下學期)	225/211	1020/866				
學年度學雜費收入(學年)	26,714,176	7,786,668				

長庚大學102度預算編列說明

單位：仟元

費用別	科目別	金額	預 算 收 入 說 明
收 入	推廣教育收入	6,327	推廣教育學分班等收入6,327仟元。
	建教合作收入	1,256,485	1. 與長庚醫院臨床教師產學合作收入166,816仟元。 2. 國科會補助、經濟部、衛生署補助586,307仟元。 3. 醫院CMRP、BMRP等研究計劃合作394,147仟元。 4. 醫院補助健康老化中心94,424仟元、健康資料研究中心2,977仟元及臨研所差額10,814仟元。 5. 育成中心廠商申請創新服務之產學合作收入等1,000仟元。
	補助及捐贈收入	400,025	1. 教育部補助款380,964仟元，主要為教育部補助整體發展獎助經費129,651仟元，頂尖大學計畫227,083仟元、研究生助學金9,900仟元、教官薪資8,343仟元、工讀金1,395仟元及訓輔及特色經費2,049仟元等。 2. 捐贈收入19,061仟元，主要為預估四大公司捐入企業文物館營運費用18,000仟元，及長庚醫院捐入健康資料研究中心工程款1,050仟元等。
	財務收入	354,813	1. 定存、活存利息及短票利息76,206仟元。 2. 投資基金收益188,042仟元。 3. 捐入南亞股票現金股利收入90,565仟元。
	其他收入	180,354	1. 住宿費:77,750仟元：(1)蘊德樓6,400元/學期*2,590人=16,576,000元(上學期估1,310人、下學期估1,280人)(2)崇德樓、益德樓7,000元/學期*850人=5,950,000元(上學期估430人、下學期估420人)(3)據德樓7,350元/學期*3,460人=25,431,000元(上學期估1,760人、下學期估1,700人)(4)明德樓8,300元/學期*3,010人=24,983,000元(上學期估1,530人、下學期估1,480人)(5)D棟13,000元/學期*370人=4,810,000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、長庚科大以前租借住宿費40,308仟元及招生試務收入4,840仟元等。
合計		2,825,476	

長庚大學
支出預算明細表
102學年度

全1頁第1頁
單位:新臺幣元

(前)年度 決算數	科 目		(本)年度 預算數	估計(上)年度 決算數	(本)年度預算與估計 (上)年度決算數比較		說 明
	編 號	名 稱			差異	%	
0	5110**	董事會支出	0	0	0	0.0	註1
0	5110A*	人事費	0	0	0	0.0	
0	5110B*	業務費	0	0	0	0.0	
0	5110C*	維護費	0	0	0	0.0	
0	5110D*	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
0	5110E*	出席及交通費	0	0	0	0.0	
0	5110F*	折舊及攤銷	0	0	0	0.0	
383,325,490	5120**	行政管理支出	239,074,990	372,475,280	(133,400,290)	(35.8)	
112,645,767	5120A*	人事費	125,715,564	110,223,631	15,491,933	14.1	
144,319,093	5120B*	業務費	22,956,803	143,180,810	(120,224,007)	(84.0)	註2
47,745,924	5120C*	維護費	8,670,726	42,894,028	(34,223,302)	(79.8)	註3
44,983,173	5120D*	退休撫卹費	46,389,929	40,818,897	5,571,032	13.6	
33,631,533	5120E*	折舊及攤銷	35,341,968	35,357,914	(15,946)	(0.0)	
2,153,213,661	5130**	教學研究及訓輔支出	2,256,601,607	2,048,202,964	208,398,643	10.2	
1,258,021,133	5130A*	人事費	1,250,549,466	1,282,197,905	(31,648,439)	(2.5)	
429,565,433	5130B*	業務費	515,515,002	292,864,812	222,650,190	76.0	註4
55,400,565	5130C*	維護費	80,624,234	61,146,888	19,477,346	31.9	註5
0	5130D*	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
410,226,530	5130E*	折舊及攤銷	409,912,905	411,993,359	(2,080,454)	(0.5)	
97,069,609	5140**	獎助學金支出	102,759,201	98,014,668	4,744,533	4.8	註6
32,808,656	5140A*	獎學金支出	28,757,255	27,589,522	1,167,733	4.2	
64,260,953	5140B*	助學金支出	74,001,946	70,425,146	3,576,800	5.1	
1,601,365	5150**	推廣教育支出	3,198,638	996,118	2,202,520	221.1	
868,328	5150A*	人事費	1,902,378	733,726	1,168,652	159.3	註7
733,037	5150B*	業務費	1,276,260	262,392	1,013,868	386.4	註8
0	5150C*	維護費	20,000	0	20,000	0.0	
0	5150D*	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
0	5150E*	折舊及攤銷	0	0	0	0.0	
666,558,395	5160**	產學合作支出	714,596,315	797,318,282	(82,721,967)	(10.4)	
359,222,984	5160A*	人事費	336,506,615	390,239,376	(53,732,761)	(13.8)	
307,335,411	5160B*	業務費	378,089,700	407,078,906	(28,989,206)	(7.1)	
0	5160C*	維護費	0	0	0	0.0	
0	5160D*	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
0	5160E*	折舊及攤銷	0	0	0	0.0	
0	5170**	其他教學活動支出	0	0	0	0.0	
0	5170A*	人事費	0	0	0	0.0	
0	5170B*	業務費	0	0	0	0.0	
0	5170C*	維護費	0	0	0	0.0	
0	5170D*	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
0	5170E*	折舊及攤銷	0	0	0	0.0	
0	5180**	附屬機構損失	0	0	0	0.0	
0	5190**	財務支出	0	0	0	0.0	
0	5190A*	利息費用	0	0	0	0.0	
0	5190B*	投資損失	0	0	0	0.0	
0	5190C*	投資基金損失	0	0	0	0.0	
0	5190D*	特種基金損失	0	0	0	0.0	
64,758,717	51A0**	其他支出	65,001,574	58,350,282	6,651,292	11.4	
3,929,816	51A0A*	試務費支出	4,693,700	3,249,680	1,444,020	44.4	註9
0	51A0B*	財產交易短絀	0	252,706	(252,706)	(100.0)	
50,142,564	51A0E*	折舊及攤提	50,225,284	50,142,564	82,720	0.2	
10,686,337	51A0Z*	雜項支出	10,082,590	4,705,332	5,377,258	114.3	註10
3,366,527,237	合	計	3,381,232,325	3,375,357,594	5,874,731	0.2	

一、102學年度支出預算說明如附件：

二、102學年度預算與101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)行政管理支出業務費22,957千元，較估計上學年度決算數減少120,224千元，主要為102學年度預算水電費分攤至各單位，以致行政管理支出業務費分攤至教學研究支出業務費121,606千元。

(註3)行政管理支出維護費8,671千元，較估計上學年度決算數減少34,223千元，主要為102學年度預算零星委託及電梯保養修繕、公共區域清潔打蠟等費用分攤至各單位，以致行政管理支出維護費分攤至教學研究支出維護費21,138千元，及零星委託、其他修繕及電梯保養費減少13,514千元。

(註4)教學研究及訓輔支出業務費515,515千元，較估計上學年度決算數增加222,650千元，主要為102學年度預算水電費分攤至各單位，以致行政管理支出業務費分攤至教學研究支出業務費121,606千元、教學研究費、輔導教學費102學年度預計增加65,430千元及48,162千元。

(註5)教學研究及訓輔支出維護費80,624千元，較估計上學年度決算數增加19,477千元，主要為102學年度預算零星委託及電梯保養修繕、公共區域清潔打蠟等費用分攤至各單位，以致行政管理支出維護費分攤至教學研究支出維護費21,138千元。

(註6)獎學金支出102,759千元，主要為獎學金支出28,757千元及助學金支出74,002千元（其中提撥學雜費收入627,472千元之3%標準為學生獎助學金應為18,824千元，102學年度本校預算提撥學生獎助學金總額為50,250千元，是學雜費收入627,472千元之8.01%）。

單位：千元

項目	來源	學雜費提撥3%	教育部補助	學校自付	民間捐贈	小計
成績優良獎學金		22,121				22,121
博士班獎學金		4,676				4,676
學海飛颺獎學金			840	168		1,008
學碩士學程一貫獎學金		867				867
體育優良獎學金		69				69
翁弘一獎學金					16	16
清寒助學金		4,374				4,374
弱勢學生助學金		3,396				3,396
博士班助學金		3,811				3,811
工績助學金		10,816	1,395			12,211
教學助教獎助學金			25,593	24,497		50,090
獎助學金急難救助金		120				120
合計		50,250	27,828	24,665	16	102,759

(註7)推廣教育支出人事費1,902千元，較估計上學年度決算數增加1,169千元，主要為台塑管理推廣班於101學年度預計開班3梯，因不可抗力因素，故停辦，且102學年度預計再增加開班2梯，以致推廣教育支出人事費增加。

(註8)推廣教育支出業務費1,276千元，較估計上學年度決算數增加1,014千元，主要為台塑管理推廣班於101學年度預計開班3梯，因不可抗力因素，故停辦，且102學年度預計再增加開班2梯，以致推廣教育支出業務費增加。

(註9)試務費支出4,694千元，較估計上學年度決算數增加1,444千元，主要為102學年度報考人數較101學年度預估增加。

(註10)(其他支出)雜項支出10,083千元，較估計上學年度決算數增加5,377千元，主要為人事室於101學年教師送審金額、原住民進用不足費用尚未支出，以致雜項支出102學年度預算較101學年度增加4,824千元。

長庚大學102學年度預算編列說明

單位：仟元

費用別	科目別	金額	預算用途說明
人事費用	薪資	1,134,947	1. 教授 158 人，副教授 168 人，助理教授 257 人，講師 41 人，客座教授 1 人，助教 6 人，職員 242 人，共計 873 人。 2. 薪給標準： (1) 本薪、職務津貼：教職員職級規定給付。 (2) 年終獎金：教師全薪 1.5 個月，職員全薪 2.5 個月。 3. 保險費係學校負擔教職員工健保、勞保、公保之保費。
	年終獎金	93,144	
	服裝費	212	
	保險費	79,786	
	小計	1,308,089	
總務類費用	文具印刷	3,727	1. 文物館 245 仟元、教務處 445 仟元、學務處 170 仟元及圖書館 336 仟元。 2. 醫學系 168 仟元及中醫學系 131 仟元。 3. 商管專業學院學士學位學程在職專班 277 仟元。 4. 通識中心 243 仟元。
	郵電費	4,574	主要為電話及光纖電纜費 2,400 仟元。
	消耗品	10,437	瓦斯費 2,560 仟元、鍋爐用重油 7,478 仟元。
	交通費	4,246	1. 教職員上下班交通費每人一年一萬元估列。 2. 公務車油料、過路費。
	旅運費	2,192	1. 本學年度預計出差，各系所依業務計劃估列。 2. 校長室 600 仟元、臨研所 139 仟元、分子及臨床免疫研究中心 150 仟元、AACSB 認證 300 仟元、商管專業學院學士學位學程在職專班 200 仟元及通識中心 147 仟元。
	什項購置	14,808	秘書室 350 仟元、資訊中心 283 仟元、總務處 307 仟元、學務處 369 仟元、圖書館 758 仟元、健康資料研究中心 292 仟元、新興病毒感染研究中心 119 仟元、醫技系 743 仟元、物治系 115 仟元、職治系 1,524 仟元、生醫系 237 仟元、生理科 144 仟元、分生科 379 仟元、微免科 167 仟元、臨研所 180 仟元、電機系 615 仟元、機械系 1,890 仟元、電子系 227 仟元、資工系 3,594 仟元、資管系 910 仟元及通識中心 263 仟元。
	書報雜誌	287	報紙、雜誌等。

長庚大學 102 學年度預算編列說明

單位：仟元

費用別	科目別	金額	預算用途說明
總 務 類 費 用	什費	17,882	1. 校長室2,049仟元(校務諮詢委員會、自我評鑑指導委員會、系所辦理自我評鑑作業等相關經費)、秘書室632仟元、總務處3,008仟元(台電線路補助費、汎航車資、校外租車、水質檢驗及停車場外包費)。 2. 醫學系 233 仟元、解剖科 366 仟元、分子及臨床免疫研究中心 300 仟元。 3. 管理學院 421 仟元、AACSC 認證 851 仟元、工設系 620 仟元、商管專業學院學士學位學程在職專班 3,486 仟元(各項不定期辦理之活動：講座、博覽會、招生說明會、校友活動…等)。
	慶典費	1,579	1. 節慶彩牌、佈置等費用及全校運動會等活動。 2. 總務處 235 仟元、學務處 831 仟元及體育室 513 仟元。
	福利費	10,214	部門基金、暮年會及福委會補助款。
	水電費	123,666	電費 114,626 仟元、污水處理費 5,600 仟元及文物館電費 3,440 仟元。
	修繕費	64,944	1. 修繕費 63,066 仟元(資訊中心各項軟硬體維護費 6,218 仟元；總務處校區硬體設施維護零星工程費 19,483 仟元；教務處投影機及擴音箱維護費 1,500 仟元；圖書館各項視聽及資料系統維護費 1,460 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 3,840 仟元；貴儀中心公共儀器、流式細胞儀、消毒鍋及核心實驗室之維護費 5,617 仟元；體育室運動場維護、體適能中心擴建維修等費用 1,200 仟元；及文物館館內投影機、機電維護、館內整體修繕工程、光纖機檢修等 3,833 仟元)2. 保險費 1,877 仟元。
	環境清潔費	24,351	例行清潔外包主要為： (1)各部門區域及內圍公共區域清潔與打蠟 15,066 仟元。 (2)外圍清潔 2,873 仟元。 (3)垃圾清運費 2,400 仟元。 (4)消毒費 34 仟元。 (5)文物館館內清潔維護 1,053 仟元。 (6)廢棄物處理費 2,925 仟元。
	折舊及報廢	495,480	(土地改良物) 2,868 仟元、(房屋及建築)174,238 仟元、(機械儀器設備)267,127 仟元、(其他設備)35,937 仟元、(電腦軟體)15,227 仟元。 (圖書)減損 83 仟元。
	小計	778,387	
教學研究費用	教學研究費	152,420	1. 主要為國科會計畫相對補助獎勵金與補助校外計畫不足經費及學校研究計畫等： 2. 醫學系 11,494 仟元、護理系 4,380 仟元、醫學生物技術暨檢驗 11,678 仟元、物治系 839 仟元、職治系 2,400 仟元、中醫系 14,905 仟元、生醫系 9,062 仟元、醫放系 2,834 仟元、生化科 1,309 仟元、藥理科 1,360 仟元、公衛科 1,656 仟元、寄生蟲科 1,701 仟元、微免科 5,165 仟元、臨研所 7,728 仟元、生醫所 3,445 仟元、分子及臨床免疫研究中心 4,000 仟元、電機系 5,413 仟元、機械系 3,235 仟元、化工系 7,858 仟元、電子系 15,077 仟元、醫療機電所 3,032 仟元、生化生醫所 3,514 仟元、資工系 2,753 仟元、醫管系 1,677 仟元、企管所 1,233 仟元、資管系 2,717 仟元、及通識中心 5,317 仟元。

長庚大學102學年度預算編列說明

單位：仟元

費用別	科目別	金額	預 算 用 途 說 明
教 學 研 究 費 用	輔導教學費	50,911	1. 主要項目係學生實習、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。 2. 資訊中心 8,820 仟元、學務處 1,482 元、圖書館 2,200 仟元、護理系 1,254 仟元、生醫所 1,899 仟元、電機系 2,280 仟元、機械系 1,135 仟元、化材系 1,109 仟元、電子系 2,161 仟元、工管系 3,498 仟元及商管專業學院學士學位學程在職專班 13,020 仟元。
	訓練費	338	主要為安衛室 97 仟元、圖書館 31 仟元、體育室 30 仟元、資管系 36 仟元及貴儀及共同儀器中心 30 仟元。
	推廣教育費	3,199	主要為台塑管理推廣班、商管專業學院推廣教育學分班、護理系等學分班。
	產學合作費	714,596	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. 國科會、衛生署、農委會、經濟部及教育部等機關專案研究計畫費。 3. 醫學系 74,139 仟元、護理系 31,756 仟元、生技系 83,129 仟元、物治系 11,914 仟元、職治系 17,635 仟元、中醫系 47,521 仟元、呼照系 6,516 仟元、生醫系 52,743 仟元、醫放系 15,500 仟元、解剖科 15,512 仟元、生化科 20,237 仟元、生理科 14,815 仟元、藥理科 18,477 仟元、寄生蟲科 14,298 仟元、分生科 20,019 仟元、微免科 29,205 仟元、臨研所 35,367 仟元、生醫所 13,200 仟元、早療所 5,916 仟元、電機系 14,561 仟元、機械系 8,842 仟元、化材系 31,493 仟元、電子系 23,181 仟元、光電所 8,386 仟元、醫療機電所 7,134 仟元、生化生醫所 12,123 仟元及資工系 16,628 仟元。
	小計	921,464	
獎助學金費用	獎助學金支出	102,759	獎助學金教育部補助 27,828 仟元及學校支付 74,931 仟元。 1. 教育部補助主要為教學助教獎助學金 25,593 仟元、工讀助學金 1,395 仟元及學海飛颺獎助金 840 仟元。 2. 學校支付主要為教學助學金 24,497 仟元、成績優良獎學金 27,733 仟元、清寒助學金 4,374 仟元、弱勢學生助學金 3,396 仟元、工讀助學金 10,816 仟元及博士班助學金 3,811 仟元等。
其 他 費 用	保險費撫卹支出	46,390	學校繳交教職員退休撫卹基金委員會之款項。
	訓導活動支出	9,267	社團活動等。
	其他支出	14,776	招生費用 4,694 仟元、教師資格送審 2,868 仟元、資深人員紀念金幣 1,100 仟元、原住民、身心障礙不足額人數 2,286 仟元、教職員工特殊健檢 1,150 仟元、處理實驗化學廢液及輻射廢棄物 1,200 仟元。
	小計	70,433	
頂尖經常門支出		200,100	
經常支出合計		2,381,232	

長庚大學 102 學年度預算編列說明

單位：仟元

費用別	科目別	金額	預 算 用 途 說 明
資本支出	未完工程	52,750	校區電力高壓盤體更新 20,000 仟元，一醫空調主機更換工程 9,000 仟元，警衛組監視系統增設 1,000 仟元，環山道坳方整修工程 2,300 仟元，一般動物房改建 15,000 仟元，校區地下水箱改岸上式二期 3,900 仟元，第一宿舍熱水供應改熱泵 500 仟元，健康資料研究服務中心工程 1,050 仟元。
	儀器設備	149,134	1. 資訊中心 14,300 仟元、圖書館 500 仟元、動物實驗中心 1,895 仟元、。 2. 醫學系 3,480 仟元、生技系 3,749 仟元、物治系 5,083 仟元、職治系 2,250 仟元、中醫系 4,845 仟元、呼照系 3,486 仟元、生醫系 25,018 仟元、醫放系 1,050 仟元、解剖科 2,300 仟元、生化科 2,516 仟元、寄生蟲科 1,790 仟元、分生科 3,655 仟元、微免科 5,147 仟元、臨研所 7,368 仟元、生醫所 1,862 仟元、新興病毒中心 1,685 仟元、早療所 2,552 仟元。 3. 電機系 6,670 仟元、機械系 4,623 仟元、化材系 8,837 仟元、電子系 8,680 仟元、光電所 800 仟元、醫療機電所 2,650 仟元、生化生醫所 1,370 仟元、資工系 3,951 仟元、生醫工程研究中心 3,350 仟元、綠色科技研究中心 3,300 仟元及高速智能研究中心 2,300 仟元。 1. 工設系 714 仟元、資管系 1,620 仟元及通識中心 3,592 仟元。
	電腦軟體	14,495	資訊中心 9,065 仟元、教務處 135 仟元、健康資料研究中心 530 仟元、護理系 158 仟元、醫技系 100 仟元、物治系 160 仟元、生醫系 220 仟元、生理科 750 仟元、機械系 321 仟元、電子系 300 仟元、工管系 500 仟元、工設系 875 仟元及資管系 945 仟元。
	圖書及博物	7,346	主要為增購圖書、博物及教學模型。
	雜項設備	3,273	教務處 1,027 仟元、安全衛生室 120 仟元、醫技系 550 仟元、機械系 150 仟元、資工系 285 仟元、企管所 931 仟元及通識中心 120 仟元。
	累計折舊	-495,480	累計折舊(土地改良物)-2,868 仟元、累計折舊(房屋及建築)-174,238 仟元、累計折舊(機械儀器設備)-266,690 仟元、累計折舊(其他設備)-34,905 仟元、累計折舊(電腦軟體)-15,227 仟元及減損-1,551 仟元。
	頂尖資本門資出	52,455	
	合計	-216,027	
	經常及資本支出總計		3,165,205

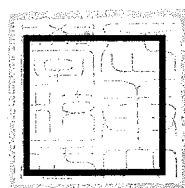
製表：陳美玲



主辦會計：張錫淇



校長：包家駒



董事長：楊定一

