

學 大 庚 長

100 學年度

(自 100 年 8 月 1 日起至 101 年 7 月 31 日止)

預 算 書

校 長: 

主辦會計: 

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	增置重要固定資產預計表	008-010
5	借入款預計表	011
6	收入預算明細表	012-013
7	支出預算明細表	014-018

長 庚 大 學
預 算 說 明 書
中 華 民 國 100 學 年 度

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、在職專班、）、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）、顏面口腔醫學研究所（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、在職專班）、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）及醫療機電工程研究所（碩士班）。

(三)管理學院：醫務管理學系（含碩士班、在職專班）、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、在職專班）、企業管理研究所（含碩、博士班）、商管專業學院碩士學位學程、管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、新興病毒感染研究中心、生醫工程研究中心、綠色科技研究中心、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：

1. 成立多個校級研究中心，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。

(二)教學與輔導方面：

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：

1. 加強本校重點特色及跨領域整合型之研究，並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 657,523 仟元。
- (二)建教合作收入 1,151,896 仟元，係與長庚醫院臨床指導師建教合作 157,588 仟元，CMRP、BMRP 相對補助款等研究計畫收入 440,733 仟元及國科會、經濟部、衛生署等補助 553,575 仟元。
- (三)財務收入 2,012,834 仟元，係設校基金 5 億元及擴校基金之定存、商業本票利息 47,161 仟元，本校持有南亞股票

之現金股利 1,404,799 仟元及投資基金收益 560,874 仟元。

- (四)補助及捐贈收入 370,575 仟元，係教育部補助整體發展經費 121,006 仟元、校內工讀金收入 1,560 仟元、研究生獎助學金 15,688 仟元、訓輔及特色經費 2,153 仟元、頂尖大學計畫 200,000 仟元、身心障礙補助 1,157 仟元、補助教官薪資 8,282 仟元、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 20,668 仟元及紀念品販售回饋金 60 仟元。
- (五)推廣教育收入 6,220 仟元，主要為台塑管理推廣班收入 2,919 仟元、臨研所推廣班收入 1,576 仟元等。
- (六)其他收入 134,585 仟元，主要係學生住宿費 81,496 仟元、攤商租金收入每年約 21,273 仟元、停車位收入每年約 1,100 仟元、寒暑期床位及營隊收入約 7,312 仟元及試務費收入 5,210 仟元等。

四、支出預算說明：

- (一)教學訓導支出 2,107,168 仟元，其中含提列折舊 395,232 仟元，圖書報廢 660 仟元，預算支出 1,711,276 仟元，主要為聘任教師 692 人及教學單位職員 163 人之人事薪資費計 1,282,433 仟元。
- (二)行政管理支出 397,573 仟元，其中含提列折舊 39,371 仟元，預算支出 358,202 仟元，主要為聘用行政單位教職員 68 人之人事薪資費 53,362 仟元及教職員工勞保、公保、健保等保險費 64,283 仟元；業務費 141,473 仟元，主要為水電費支出 113,380 仟元。
- (三)獎助學金支出 110,801 仟元，主要為獎學金教育部補助 24,433 仟元及學校支付 86,368 仟元。(主要為教學助學金 50,090 仟元、成績優良獎 22,642 仟元、博士班獎學金 11,262 仟元、清寒助學金 13,048 仟元及工讀助學金 9,951 仟元等)。
- (四)建教合作支出 633,999 仟元，研究計畫之研究費支出。
- (五)推廣教育支出 4,810 仟元。
- (六)其他支出 65,427 仟元，其中含學生宿舍提列折舊 49,042 仟元，招生考試試務費支出 4,689 仟元、教師資格送審 3,015 仟元、資深人員紀念金幣 1,115 仟元、原住民及身心障礙不足額人數 3,346 仟元等。。
- (七)資本門支出 379,858 仟元，經扣減提列設備累計折舊 484,305 仟元(內含設備報廢 3,231 仟元)，則帳面上資本門經費為-104,447 仟元，而 100 學年度主要支出項目為，購買儀器設備 308,450 仟元，圖書及博物 7,481 仟元，雜項設備 5,058 仟元，電腦軟體 5,802 仟元，工程支出計 53,067 仟元。

五、重要增置固定資產增計畫說明：

- (一)本校 100 學年度主要工程：(1)校區#2 號深水井重鑿工程 1,000 仟元。(2)大學 B1F 外走道兩庇工程 1,751 仟元。(3)邊坡防災及整治工程 1,256 仟元。(4)第一醫學及工學冷卻水塔整併節能 11,000 仟元。(5)校區教學區交換機

汰換 2,760 仟元。(6) 校區水池改為岸上式 4,200 仟元。(7)校園電力監控及需量系統 1,950 仟元。(8)第一宿舍鍋爐設備汰換 2,000 仟元。(9)管理學院個案講堂 15,000 仟元。(10) 1F 年代表牆改善工程 4,150 仟元。(11)5F 綠能展區增設工程 7,500 仟元。

(二)本校 100 學度主要增購教學研究儀器設備：600MHZ 超導核磁共振儀 35,000 仟元、高通量定序及分析系統 30,000 仟元、Waters HDMS G2 16,000 仟元、IVC 飼養籠架飼養用 6,000 仟元、活細胞螢光顯微照像系統 5,000 仟元、校務資料庫存取稽核管理系統 5,000 仟元、流式細胞儀 3,800 仟元、超薄切片機 3,500 仟元、熱差式掃描量熱系統 3,000 仟元及精細動作電動機器輔助儀 3,000 仟元。

(六)其他必要說明事項：

本校 100 學年度預估學雜費收入 657,523 仟元，財務收入 2,012,834 千元，建教合作收入 1,151,896 仟元，補助及捐贈收入 370,575 仟元，推廣教育收入 6,220 仟元及其他收入 134,585 仟元，預估總收入 4,333,633 仟元，足以支應 100 學年度預估總支出 3,215,332 仟元(經常門支出 3,319,779 仟元及資本門支出-104,447 仟元)預計收支結餘 1,118,301 仟元。

長 庚 大 學

收支餘絀預計表

中華民國100學年度

全 頁 第 頁

前 年 度 決 算 數	科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 估 計 決 算 數	本年度預算與上年度估計決算比較	
				差 異	%
618,479,004	學雜費收入	657,523,904	636,859,887	20,664,017	3.2
1,524,200	推廣教育收入	6,219,452	365,933	5,853,519	1,599.6
1,130,103,987	建教合作收入	1,151,896,155	1,228,407,813	(76,511,658)	(6.2)
532,014,117	補助及捐贈收入	370,574,599	412,411,919	(41,837,320)	(10.1)
863,346,874	財務收入	2,012,833,612	1,887,294,020	125,539,592	6.7
124,522,594	其他收入	134,585,722	126,207,728	8,377,994	6.6
3,269,990,776	收入合計	4,333,633,444	4,291,547,300	42,086,144	1.0
0	董事會支出	0	0	0	
365,546,914	行政管理支出	397,573,336	385,945,247	11,628,089	3.0
1,935,698,079	教學研究及訓輔支出	2,107,168,437	2,062,946,117	44,222,320	2.1
102,156,603	獎助學金支出	110,801,651	100,771,399	10,030,252	10.0
787,033	推廣教育支出	4,809,667	1,929,523	2,880,144	149.3
716,464,109	建教合作支出	633,999,190	653,270,137	(19,270,947)	(2.9)
0	財務支出	0	0	0	0.0
58,031,056	其他支出	65,427,266	64,901,664	525,602	0.8
3,178,683,794	支出合計	3,319,779,547	3,269,764,087	50,015,460	1.5
91,306,982	本年度餘絀	1,013,853,897	1,021,783,213	(7,929,316)	(0.8)

長庚大學
預計固定資產及無形資產變動表
中華民國100學年度

單位：元

科目名稱	估計本學年初 結存金額	本學年度 預計增加金額	本學年度 預計減少金額	截至本學年度止預 計結存金額	說明
固定資產	12,769,014,400	374,056,284	2,835,427	13,140,235,257	1. 本學年度無預計購置土地或預付土地款。 2. 機械儀器設備支出預估 3.09 億元，主要增購設備為：600MHz 超導核磁共振儀 35,000 仟元、高通量定序及分析系統 30,000 仟元、Waters HDMS G2 16,000 仟元、ELISA reader 3,000 仟元、精細動作電動機器輔助儀 3,000 仟元、IVC 飼養籠架 6,000 仟元、兔子自動沖水飼養籠架 3,000 仟元、活細胞螢光顯微照像系統 5,000 仟元、高速晶片組 5,000 仟元、校務資料庫存取稽核管理系統 5,000 仟元、流式細胞儀 3,800 仟元、超薄切片機 3,500 仟元、熱差式掃描量熱系統 (DSC) 3,000 仟元。 3. 預付土地、工程及設備款預估支出 0.53 億元，為本校之預付工程款，較去年 0.68 億元減少 0.15 億元，其中主要工程項目：(1)第一醫學及工學冷卻水塔整併節能 11,000 仟元。(2)校區水池改為岸上式 4,200 仟元。(3)管理學院個案講堂 15,000 仟元。(4)5F 綠能展區增設工程 7,500 仟元。
土地	374,468,270			374,468,270	
土地改良物	146,287,960			146,287,960	
房屋及建築	8,423,527,735			8,423,527,735	
機械儀器及設備	3,236,347,319	308,449,784	1,132,740	3,543,664,363	
圖書及博物	147,232,753	7,481,500	660,000	154,054,253	
其他設備	409,652,347	5,058,000	1,042,687	413,667,660	
預付土地、工程及設備款	31,498,016	53,067,000		84,565,016	
租賃資產				0	
租賃權益改良物				0	
累計折舊	4,057,552,743	462,651,678	2,175,427	4,518,028,994	
土地改良物	23,855,983	2,868,396		26,724,379	
房屋及建築	1,492,459,711	162,642,444		1,655,102,155	
機械儀器及設備	2,280,279,893	262,084,362	1,132,740	2,541,231,515	
其他設備	260,957,156	35,056,476	1,042,687	294,970,945	
租賃資產				0	
租賃權益改良物				0	
固定資產淨額	8,711,461,657	-88,595,394	660,000	8,622,206,263	
無形資產	253,012,330	5,801,600	395,857	258,418,073	
專利權				0	
電腦軟體	253,012,330	5,801,600	395,857	258,418,073	
租賃權益				0	
其他無形資產				0	
累計攤銷	220,642,162	20,993,304	395,857	241,239,609	
專利權				0	
電腦軟體	220,642,162	20,993,304	395,857	241,239,609	
租賃權益				0	
其他無形資產				0	
無形資產淨額	32,370,168	-15,191,704	0	17,178,464	
固定資產及無形資產合計	8,743,831,825	-103,787,098	660,000	8,639,384,727	

長 庚 大 學
預計增置重要固定資產及無形資產明細表
中華民國100學年度

單位: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
600MHz超導核磁共振儀	研發處	1	35,000,000	35,000,000	
高通量定序及分析系統 (5500 SOLID System)	一流大學研究中心	1	30,000,000	30,000,000	
Waters HDMS G2	一流大學研究中心	1	16,000,000	16,000,000	
IVC飼養籠架	一般實驗動物中心	4	1,500,000	6,000,000	
活細胞螢光顯微照像系統	生物醫學系	1	5,000,000	5,000,000	
高速晶片組:	工學院	1	5,000,000	5,000,000	
校務資料庫存取稽核管理系統	資訊中心	1	5,000,000	5,000,000	
流式細胞儀	臨研所	1	3,800,000	3,800,000	
超薄切片機	顯微鏡中心	1	3,500,000	3,500,000	
熱差式掃描量熱系統(DSC)	中醫學系天藥碩士班-校外經費	1	3,000,000	3,000,000	
兔子自動沖水飼養籠架	一般實驗動物中心	12	250,000	3,000,000	
ELISA reader	一流大學研究中心	1	3,000,000	3,000,000	
精細動作電動機器輔助儀	一流大學研究中心	1	3,000,000	3,000,000	
人體動作捕捉系統	資工系	1	2,500,000	2,500,000	
倒立式螢光顯微鏡	一流大學研究中心	1	2,200,000	2,200,000	
乳房攝影電腦輔助診斷軟體(MAMMO CAD)	醫放系	1	2,000,000	2,000,000	
離子螢光影像照明與分析系統	生理科	1	2,000,000	2,000,000	
近紅外光血氧監測儀	一流大學研究中心	1	2,000,000	2,000,000	
等速肌力測定系統	一流大學研究中心	1	2,000,000	2,000,000	
單頻道小鼠肺阻力/順應性測量系統 (FinePoint R/C system for mouse)	微免科	1	1,850,000	1,850,000	
近紅外線光譜偵測系統	一流大學研究中心	1	1,800,000	1,800,000	
Zeiss M2正立螢光顯微鏡	生物醫學系	1	1,650,000	1,650,000	
分散及乳化穩定性分析儀	化材系	1	1,650,000	1,650,000	
多功能激酶活性篩選系統	中醫學系天藥碩士班-校外經費	1	1,563,000	1,563,000	
高速通信組:	工學院	1	1,500,000	1,500,000	
奈米計數器	一流大學研究中心	2	750,000	1,500,000	
三維彩色人體掃描系統	一流大學研究中心	1	1,428,000	1,428,000	
3Shape D700掃描機	顯顏所	1	1,350,000	1,350,000	
高通量數據分析軟體 CLC Genomics	一流大學研究中心	1	1,350,000	1,350,000	
Bioanalyzer	一流大學研究中心	1	1,200,000	1,200,000	
高效能化學冷光螢光影像分析系統	生理科	1	1,150,000	1,150,000	
熱重損失分析儀(TGA)	化材系	1	1,150,000	1,150,000	
心臟血管動力學監測系統包含:1.超音波血流測量儀2.血流測量儀探針2個3.探針固定夾具4.電腦控制記錄系統。	藥理科	1	1,085,000	1,085,000	
機房整建工程	資訊中心	1	1,050,000	1,050,000	
超音波(配雙探頭)	醫放系	1	1,000,000	1,000,000	
智能網路組	工學院	1	1,000,000	1,000,000	
低雜訊脈衝電源供應器	電子系	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
中華民國100學年度

單位: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
次世代定序密閉式超音波核酸斷裂器	一流大學研究中心	1	1,000,000	1,000,000	
無線充電模組量測儀	一流大學研究中心	1	1,000,000	1,000,000	
專利檢索系統	一流大學研究中心	1	998,000	998,000	
LED正立螢光顯微鏡附自動室低溫數位影像擷取系統	解剖科	1	985,000	985,000	
LCR Meter (電感電容與電阻分析儀)	一流大學研究中心	1	970,000	970,000	
雲端設施服務系統環境之建置(微軟MCloud軟體模組、Windows Cluster Server 2008 R2、SQL Database等)	資工系	1	950,000	950,000	
NOTES公文傳簽系統主機	資訊中心	2	440,000	880,000	
高通量數據分析伺服器	一流大學研究中心	1	865,000	865,000	
生物電訊號擷取分析系統	生物醫學系	1	860,000	860,000	
活動式幼兒眼動評估系統	早療所	1	850,000	850,000	
微差掃描熱卡計(Differential Scanning Calorimeter, DSC)	化材系	1	850,000	850,000	
半導體元件參數儀器	電子系	1	849,000	849,000	
橢圓儀與偏光儀	光電所	1	843,000	843,000	
晶體光學干涉儀	光電所	1	825,455	825,455	
微米熱壓印機	生化與生醫所	1	800,000	800,000	
門禁管理系統	資管系	1	766,000	766,000	
Metacore分析伺服器	一流大學研究中心	1	765,000	765,000	
矽光電倍增陣列器系統	電機系	1	750,000	750,000	
WARP MIMO Kit v2 (Virtex-4 FPGA) MIMO 無線發射器發展套件	電機系	2	360,000	720,000	
光彈應力測試系統	醫電所	1	713,400	713,400	
加熱式解剖顯微鏡	一流大學研究中心	1	700,000	700,000	
嬰兒高級救命術訓練組 Laerdal 080031	醫學系	6	115,000	690,000	
三維彩色人臉掃描系統	一流大學研究中心	1	685,000	685,000	
核轉染電穿孔機	一流大學研究中心	1	680,000	680,000	
CR Reader(電腦X光影像讀取機)	醫放系	1	670,000	670,000	
流量計系統套組The Stovall Polw Cell, 廠商:STOVALL Life Science, 國別:USA	微免科	1	650,000	650,000	
聚焦式微波合成系統	一流大學研究中心	1	650,000	650,000	
擴增實境開發平台	資管系	1	600,000	600,000	
微電腦自動病理組織脫水機	臨研所	1	600,000	600,000	
多功能樣品均質機含冷卻模組	生物醫學所	1	600,000	600,000	
Millipore (超純水製造機)	一流大學研究中心	1	600,000	600,000	
ZebriS三度空間動作分析儀擴充模組與配件	一流大學研究中心	1	600,000	600,000	
RO純水製造機	生物醫學系	1	592,000	592,000	
冰箱 -20 (UPS)	一流大學研究中心	2	290,000	580,000	
眼球軌跡追蹤系統專用高速攝影鏡頭模組	早療所	1	550,000	550,000	
溶解度測定儀暨資料擷取系統	化材系	1	545,000	545,000	
可編程交流電源供應器	電機系	1	530,000	530,000	
動態訊號分析儀	電子系	1	530,000	530,000	

長 庚 大 學
預計增置重要固定資產及無形資產明細表
中華民國100學年度

單位: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
離子表面處理器	機械系	1	525,000	525,000	
全光譜多孔盤分析儀	生技系	1	500,000	500,000	
足部功能量測分析系統	物治系	1	500,000	500,000	
大體解剖模型	解剖科	1	500,000	500,000	
逆滲透純水系統	藥理科	1	500,000	500,000	
太陽能板之模擬電源供應器	電機系	1	500,000	500,000	
可編程交/直流電子負載	電機系	1	500,000	500,000	
Nanodrop(超微量分光光度計)	一流大學研究中心	1	500,000	500,000	
網管伺服器	一流大學研究中心	1	500,000	500,000	
運算伺服器	一流大學研究中心	4	125,000	500,000	
IVC小鼠飼育盒及籠架	一流大學研究中心	1	500,000	500,000	
血管功能測量儀	一流大學研究中心	2	250,000	500,000	
財金證照測驗系統	工商管理學系	1	500,000	500,000	
桌上型蜂舞式真空震盪快速均質系統	新興病毒感染研究中心	1	483,000	483,000	
微電腦滅菌型無菌循環二氧化碳培養箱	新興病毒感染研究中心	2	240,000	480,000	
光纖網路傳輸及儲存設備	一流大學研究中心	1	468,000	468,000	
(-)86℃直立式雙門超低溫冷凍櫃	一流大學研究中心	1	450,000	450,000	
功能性磁振造影設備(1/5)	一流大學研究中心	1	450,000	450,000	
雲端運算架構服務系統	資管系	1	430,000	430,000	
雲端運算客戶端智慧型行動設備	資管系	1	450,000	450,000	
動物行為軌跡追蹤分析系統	一流大學研究中心	1	424,000	424,000	
生醫資訊模擬平台	資管系	1	400,000	400,000	
校外研究計畫等設備小計	全校	1	49,222,929	49,222,929	
一流大學研究中心其他設備小計	一流大學研究中心	1	11,809,800	11,809,800	
校內其他設備等小計	全校	1	68,630,300	68,630,300	
管理大樓12F 行政區改修工程	總務處	1	500,000	500,000	
校區#2號深水井重鑿工程	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
大學B1F外走道兩底工程	總務處	1	1,751,000	1,751,000	
邊坡防災及整治工程	總務處	1	1,256,000	1,256,000	
第一醫學及工學冷卻水塔整併節能	總務處	1	11,000,000	11,000,000	
校區教學區交換機汰換	總務處	1	2,760,000	2,760,000	
校區水池改為岸上式	總務處	1	4,200,000	4,200,000	
校園電力監控及需量系統	總務處	1	1,950,000	1,950,000	
第一宿舍鍋爐設備汰換	總務處	1	2,000,000	2,000,000	
管理學院個案講堂	管理學院	1	15,000,000	15,000,000	
1F年代表牆改善工程	文物館	1	4,150,000	4,150,000	
5F綠能展區增設工設	文物館	1	7,500,000	7,500,000	
固定資產及無形資產總計				379,857,884	

長 庚 大 學

借入款預計表

中華民國100學年度

全 頁第 頁

備 註	期 末 預 計 金 額	本 期 預 計 償 還 金 額	本 期 預 計 借 入 金 額	計 估 初 期 決 算 金 額	借 期 間	預 計 期	預 款	款 途	借 用
	-	-	-	-				本校目前無預計貸款	

長 庚 大 學

收入預算明細表
中華民國100學年度

前 年 度 決 算 數	科 目		本 年 度 預 算 數	上 年 度 估 計 決 算 數	本年度預算與上年度估計 決算數比較		說 明
	編 號	名 稱			差異	%	
618,479,004	4110**	學什費收入	657,523,904	636,859,887	20,664,017	3.2	一、100 學年度收入預算說明如附件： 二、100 學年度預算與 99 學年度估計決算之比較，差異重大部分說明： (1)推廣教育收入預估 6,219 仟元，主要為台塑管理廣推班收入 2,919 仟元、顏顏所推廣班收入 660 仟元及臨研所 1,576 仟元。 (2)100 學年度預估捐贈收入 20,728 仟元，主要為預估台塑、台化、南亞與台塑化捐贈企業文物館營運費 20,668 仟元及文物館紀念品販售回饋金 60 仟元；99 學年度估計決算數 43,304 仟元，主要捐贈為勤勞社會福利慈善基金會捐贈 10,000 仟元、長庚醫院捐入臨研所嘉義及高雄分院收支不足收 11,576 仟元及台塑、台化、南亞與台塑化捐贈企業文物館營運費 20,668 仟元。 (3) 利息收入預估增加 10,324 仟元，主要為預估定期存款金額增加。 (4) 投資基金收益 560,874 仟元，較決算增加，主要為預估發放現金股利增加。
466,134,148	4110A*	(學什費收入)學費收入	491,072,468	474,421,335	16,651,133	3.5	
152,344,856	4110B*	(學什費收入)什費收入	166,451,436	162,438,552	4,012,884	2.5	
1,524,200	4120**	推廣教育收入	6,219,452	365,933	5,853,519	1,599.6	
1,130,103,987	4130**	建教合作收入	1,151,896,155	1,228,407,813	(76,511,658)	(6.2)	
532,014,117	4150**	補助及捐贈收入	370,574,599	412,411,919	(41,837,320)	(10.1)	
415,254,439	4150A*	(補助及捐贈收入)補助收入	349,846,599	369,107,610	(19,261,011)	(5.2)	
116,759,678	4150B*	(補助及捐贈收入)捐贈收入	20,728,000	43,304,309	(22,576,309)	0.0	
863,346,874	4170**	財務收入	2,012,833,612	1,887,294,020	125,539,592	6.7	
27,693,836	4170A*	(財務收入)利息收入	43,188,558	32,864,102	10,324,456	31.4	
567,897,505	4170B*	(財務收入)投資收益	1,404,799,093	1,404,799,093	0	0.0	
266,085,969	4170D*	(財務收入)投資基金收益	560,873,961	449,630,825	111,243,136	24.7	
1,669,564	4170Z*	(財務收入)其他	3,972,000	4,052,732	(80,732)	(2.0)	
124,522,594	4190**	其他收入	134,585,722	126,207,728	8,377,994	6.6	
6,153,487	4190B*	(其他收入)試務費收入	5,210,000	5,179,788	30,212	0.6	
70,758,795	4190C*	(學什費收入)住宿費收入	81,496,400	71,774,128	9,722,272	13.5	
47,610,312	4190Z*	(其他收入)其他收入	47,879,322	49,253,812	(1,374,490)	(2.8)	
3,269,990,776		合 計	4,333,633,444	4,291,547,300	42,086,144	1.0	

長庚大學 100 學年度預算編列說明

單位：仟元

費用別	科目別	金額	預算收入說明									
收	學 雜 費 收 入	657,523	(不調增學雜費)	臨研所、傳醫所、顧顏所	醫學系七年級	護理系、醫放系	護研所、天藥所、生醫所(博)	生醫所	電機系、機械系	電機所、機械所、電子所	化材所在職班	
			(學生人數:上 7901 人 下 7673 人)	醫學系(一至六年級)	中醫系 7-8	職治系、物治系、	醫生所、復健所、	生技所	電子系、化材系	化材所、工設所	電機所在職班	
				中醫系 1-6		生科系、生技系	臨床行為所、早療所		資工系、工設系	生化所、光電所	電子所在職	
			1. 學雜費收入			呼吸照護學系	醫學物理影像科學所			醫電所、資工所		
			(1)學費(元/人)	43,689	43,685	32,973	32,973	20,036	32,973	32,973	39,564	
			(2)雜費(元/人)	15,628	12,502	13,604	13,604	11,537	11,334	11,334	13,602	
			學生人數(上/下學期)	1025/1020	191/191	1706/1694	289/272	232/220	1577/1518	626/588	113/106	
			學年度學雜費收入(學年)	121,303,265	21,464,434	158,361,800	26,129,697	14,270,996	137,130,165	53,788,698	11,643,654	
			1. 學雜費收入	醫管系、工管系	醫管所、企管所	商管專業學院	護研所在職班	企管所在職班		延修生		
				資管系	資管所			資管所在職班				
入	推廣教育收入	6,220	(1)學費(元/人)	31,520	31,520	41,720	39,570	36,720		3,720		
			(2)雜費(元/人)	7,008	7,008	7,008	16,326	8,086				
			學生人數	786/777	212/205	37/34	34/33	244/215		829/800		
			學年度學雜費收入(學年)	60,219,264	16,066,176	3,459,688	3,745,032	23,646,163		6,294,872		
入	推廣教育收入	6,220	推廣教育班之收入。									
	建教合作收入	1,151,896	1. 與長庚醫院建教合作收入 157,588 仟元。2. CMRP, BMRP 相對補助款等研究計劃合作收入 440,733 仟元。 3. 與國科會、衛生署、工研院等研究計畫經費 553,575 仟元。									
	補助及捐贈收入	370,575	教育部補助款：整體發展獎助經費 121,006 仟元，訓輔費補助 2,153 仟元，校內工讀金 1,560 仟元，研究生補助 15,688 仟元，補助教官薪資 8,282 仟元、邁向頂尖大學計畫 200,000 仟元、身心障礙補助 1,157 仟元及預估四大公司捐入企業文物館營運費用 20,668 仟元。									
	財務收入	2,012,834	1. 定存、活期存款及票券利息收入 47,161 仟元。 2. 投資基金收益 560,874 仟元。 3. 長庚醫院捐入南亞股票現金股利 1,404,799 仟元。									
	其他收入	134,585	1. 住宿費:81,496 仟元：(1)蘊德樓 6,400 元/學期*2*1,364 人=17,459,200 元(2)崇德樓、益德樓 7,000 元/學期*2*480 人=6,720,000 元(3)據德樓 7,350 元/學期*2*1,904 人=27,988,800 元(4)明德樓 8,300 元/學期*2*1,440 人=23,904,000 元(5)D 棟 13,000 元/學期*2*212 人=5,512,000 元。2. 攤商管理費收入 21,273 仟元。3. 研究所招生收入 5,210 仟元。4 其他收入 32,916 仟元(校區停車費、學生寒暑假住宿費等)。									
合計		4,333,633										

長 庚 大 學

支出預算明細表

中華民國100學年度

全 頁第 頁

前 年 度	科 目		本 年 度	上 年 度 估	本年度預算與上年度估計		說明
	決 算 數	編 號			預 算 數	計 決 算 數	
0.0	5110**	董事會支出	0.0	0.0	0.0	0.0	一、100 學年度支出預算說明如附件：
365,546,914	5120**	行政管理支出	397,573,336	385,945,247	11,628,089	3.0	二、100 學年度預算與 99 學年度估計決算之比較，差異重大部份說明：
117,352,169	5120A*	(行政管理支出)人事費	117,644,892	106,848,093	10,796,799	10.1	<u>1.董事會支出金額為 0。</u>
147,625,614	5120B*	(行政管理支出)業務費	141,473,249	147,528,340	(6,055,091)	(4.1)	2.獎學金支出 110,802 仟元，主要為教育部補助獎學金支出 24,433 仟元及學校支付 86,368 仟元(學校支付-其中提撥學雜費收入 657,523 仟元之 3%標準為學生獎助學金應為 19,726 仟元， <u>100 學年度本校預算提撥學生獎助學金總額為 51,497 仟元，是學雜雜費收入 657,524 仟元之 7.83%)。</u>
52,371,744	5120C*	(行政管理支出)維護及報廢	53,535,914	56,673,422	(3,137,508)	(5.5)	(1)成績優良獎學金 22,642 仟元(獎助學金學校支付 22,642 仟元-屬學雜費 3%提撥)
24,893,698	5120D*	(行政管理支出)退休撫卹費	45,548,805	40,635,639	4,913,166	12.1	(2)博士班獎學金 11,262 仟元 (獎助學金學校支付 11,262 仟元-屬學雜費 3%提撥)
23,303,689	5120E*	(行政管理支出)折舊及攤銷	39,370,476	34,259,753	5,110,723	14.9	(3)清寒助學金 13,048 仟元 (獎助學金學校支付 8,176 仟元-屬學雜費 3%提撥及教育部補助 4,872 仟元)
1,935,698,079	5130**	教學研究及訓輔支出	2,107,168,437	2,062,946,117	44,222,320	2.1	(4)工讀助學金 9,951 仟元 (獎助學金學校支付 8,391 仟元-屬學雜費 3%提撥及教育部補助 1,560 仟元)
1,203,474,945	5130A*	(教學研究及訓輔支出)人事費	1,282,432,524	1,240,203,280	42,229,244	3.4	(5)教學助教獎助學金 50,090 仟元(獎助學金學校支付 34,390 仟元及教育部補助 15,700 仟元)
285,337,466	5130B*	(教學研究及訓輔支出)業務費	373,334,061	367,329,440	6,004,621	1.6	(6)學海飛颺獎學金 2,782 仟元(獎助學金學校支付 480 仟元教育部補助 2,302 仟元)
45,371,802	5130C*	(教學研究及訓輔支出)維護及報廢	56,169,702	55,157,355	1,012,347	1.8	(7)其它獎學金 1,026 仟元(獎助學金學校支付急難救助金 120 仟，學碩士學程一貫獎學金 803 仟元及體育優良獎學金 103 仟元-屬學雜費 3%提撥)
	5130D*	(教學研究及訓輔支出)退休撫卹費	0	0	0	0.0	
401,513,866	5130E*	(教學研究及訓輔支出)折舊及攤銷	395,232,150	400,256,042	(5,023,892)	(1.3)	
102,156,603	5140**	獎助學金支出	110,801,651	100,771,399	10,030,252	10.0	
787,033	5150**	推廣教育支出	4,809,667	1,929,523	2,880,144	149.3	
602,476	5150A*	(推廣教育支出)人事費	2,424,667	1,152,929	1,271,738	110.3	
184,557	5150B*	(推廣教育支出)業務費	2,385,000	776,594	1,608,406	207.1	
716,464,109	5160**	建教合作支出	633,999,190	653,270,137	(19,270,947)	(2.9)	
420,548,028	5160A*	(建教合作支出)人事費	314,043,526	351,800,952	(37,757,426)	(10.7)	
295,916,081	5160B*	(建教合作支出)業務費	319,955,664	301,469,185	18,486,479	6.1	
0	5160C*	(建教合作支出)維護費	0	0	0	0.0	
0	5190**	財務支出	0	0	0	0.0	
0	5190A*	財務支出(利息費用)	0	0	0	0.0	
58,031,056	51A0**	其他支出	65,427,266	64,901,664	525,602	0.8	
4,335,914	51A0A*	其他支出(試務費支出)	4,689,250	4,082,288	606,962	14.9	
45,227,440	51A0EB	其他支出(折舊及攤提)	49,042,356	49,592,460	(550,104)	(1.1)	
8,467,702	51A0Z*	其他支出(其他費用)	11,695,660	11,226,916	468,744	4.2	
3,178,683,794		合 計	3,319,779,547	3,269,764,087	50,015,460	1.5	3.推廣教育支出支出 4,810 仟元，主要為支付台塑管理廣推班、顏顏所推廣班及臨研所推廣班之人事費及業務費。

長庚大學100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	1,247,236	1. 本學年度專任教授 166 人、副教授 216 人、助理教授 237 人、講師 66 人、客座教授 2 人、助教 6 人、職員 230 人，共計 923 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	88,252	
	服裝費	306	
	保險費	64,283	
	小計	1,400,077	
總務類費用	文具印刷	4,903	1. 文物館 296 仟元、總務處 217 仟元、教務處 386 仟元、學務處 230 仟元及圖書館 477 仟元。 2. 醫學系 180 仟元、護理系 162 仟元及中醫學系 119 仟元。 3. 工管系 80 仟元、資管系 87 仟元及商管專業學院學士學位學程在職專班 303 仟元。 4. 通識中心 244 仟元，藝文中心委員會 160 仟元。
	郵電費	4,849	主要為電話及光纖電纜費 2,400 仟元。
	消耗品	10,839	總務處飲水機濾心領用及保養維護 1,560 仟元，瓦斯費 2,400 仟元，面紙、衛生紙、擦手紙 720 仟元、鍋爐用重油 5,261 仟元。
	交通費	3,905	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	2,335	1. 本學年度預計出差，各系所依業務計劃估列。 2. 校長室 660 仟元、解剖科 100 仟元、臨研所 154 仟元、AACSB 認證 600 仟元及商管專業學院學士學位學程在職專班 290 仟元。

長庚大學100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	什項購置	19,149	資訊中心 2,365 仟元 (LAB 電腦教室個人電腦更新 2,135 仟元)、學務處 1,070 仟元、圖書館 1,703 仟元 (閱覽桌椅組 944 仟元及資訊設備電腦更新 360 仟元)、SPF 實驗動物中心 544 仟元、新興病毒感染研究中心 620 仟元、醫學系 971 仟元 (嬰兒高級救命訓練組 690 仟元)、醫技系 919 仟元、中醫系 547 仟元、解剖科 508 仟元、微免科 616 仟元、電機系 947 仟元、資工系 470 仟元、醫管系 384 仟元、工管系 300 仟元、工設系 305 仟元及通識中心 2,200 仟元 (攜帶型顯微鏡攝影系統 480 仟元及高斯計組件 620 仟元)。
	書報雜誌	380	報紙、雜誌等。
	什費	17,878	1. 文物館 580 仟元主要係行銷廣告費用、辦理特展費用、廣告費、及設計費等。 2. 秘書室 482 仟元、總務處 4,039 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)。 3. 中醫系 535 仟元、解剖科 604 仟元。 4. 管理學院 388 仟元、AACSC 認證 284 仟元、工設系 1,024 仟元 (新一代設計展、校內展及 YDW 青年設計師工作營)、管理學院碩士學位學程 4,160 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	1,826	1. 節慶彩牌、佈置等費用及全校運動會等活動。 2. 總務處 240 仟元、學務處 768 仟元及體育室 539 仟元。
	福利費	7,287	部門基金、暮年會及福委會補助款。
	水電費	113,380	電費 104,540 仟元、污水處理費 4,800 仟元及文物館電費 4,040 仟元。
	修繕費	84,984	1. 修繕費 83,584 仟元 (資訊中心各項軟硬體維護費 7,198 仟元；總務處校區硬體設施維護零星工程費 27,717 仟元；教務處投影機及擴音箱維護費 1,080 仟元；圖書館各項視聽及資料系統維護費 1,598 仟元；貴儀中心公共儀器及核心實驗室維護費 5,534 仟元；體育室運動場維護、體適能中心擴建維修等費用 1,864 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 3,480 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 5,268 仟元) 2. 保險費 1,400 仟元。
	環境清潔費	24,061	例行清潔外包主要為： (1) 內圍公共區域清潔與打蠟 5,000 仟元。(2) 外圍清潔 2,160 仟元。(3) 垃圾清運費 2,400 仟元。 (4) 消毒滅鼠費 320 仟元。(5) 文物館館內清潔維護 1,175 仟元。(6) 各部門清潔打臘維護費 13,006 仟元。
	折舊及報廢	484,305	(土地改良物) 2,868 仟元、(房屋及建築) 162,643 仟元、(機械儀器設備) 262,085 仟元、(其他設備) 35,056 仟元、(電腦軟體) 20,993 仟元及圖書報廢 660 仟元。
	小計	780,081	

長庚大學100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	教學研究費	270,059	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. 一流大學研究中心 154,617 仟元、醫學系 6,114 仟元、護理系 4,047 仟元、醫學生物技術暨檢驗 11,567 仟元、物治系 1,460 仟元、職治系 1,976 仟元、中醫系 6,790 仟元、生醫系 4,123 仟元、醫放系 2,999 仟元、生化科 2,140 仟元、生理學科 1,304 仟元、藥理科 1,862 仟元、寄生蟲科 1,550 仟元、分生科 2,472 仟元、微免科 3,276 仟元、生醫所 1,986 仟元、顯顯所 2,268 仟元、臨研所 9,910 仟元、工學院 2,500 仟元、電機系 1,994 仟元、機械系 1,232 仟元、化工系 1,940 仟元、電子系 10,965 仟元、資工系 1,248 仟元、醫管系 1,852 仟元、工商管理學系 2,402 仟元、資管系 3,001 仟元、及通識中心人文藝術學科 1,705 仟元、社會學科 2,185 仟元、自然學科 6,409 仟元。
	輔導教學費	48,357	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 4,537 仟元、圖書館資料庫 1,700 仟元、護理系 1,257 仟元、生醫所 1,552 仟元、電機系 2,516 仟元、化材系 1,830 仟元、電子系 2,260 仟元、工管系 4,961 仟元、資管系 1,768 仟元、管理學院碩士學位學程管理學院碩士學位學程 13,602 仟元。
	訓練費	419	主要為安衛室 110 仟元、體育室 76 仟元、資管系 36 仟元及性別平等委員會 29 仟元。
	推廣教育費	4,810	主要為護理系、資管系、化工所等學分班。
	建教合作費	634,000	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劃費。 3. 醫學系 94,728 仟元、護理系 10,443 仟元、生技系 67,262 仟元、物治系 13,751 仟元、職治系 15,828 仟元、中醫系 25,976 仟元、呼照系 1,941 仟元、生醫系 48,485 仟元、醫放系 10,650 仟元、解剖科 11,043 仟元、生化科 16,923 仟元、生理科 16,847 仟元、藥理科 24,255 仟元、公衛科 5,997 仟元、寄生蟲科 9,325 仟元、分生科 18,397 仟元、微免科 23,210 仟元、臨研所 43,879 仟元、生醫所 14,612 仟元、早療所 7,523 仟元、電機系 34,149 仟元、機械系 13,691 仟元、化材系 26,073 仟元、電子系 23,825 仟元、光電所 9,628 仟元、醫療機電所 9,418 仟元及生化生醫所 11,862 仟元。
費用	小計	957,645	
	獎助學金支出	110,801	獎助學金教育部補助 24,433 仟元及學校支付 86,368 仟元。 (學校支付主要為教學助學金 34,390 仟元、成績優良獎 22,745 仟元、博士班獎學金 11,262 仟元，清寒助學金 8,176 仟元及及工讀助學金 8,391 仟元等)
	保險費撫卹支出	45,549	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	9,241	社團活動等。
其他費用	其他支出	16,385	碩士班招生費用 4,689 仟元、教師資格送審 3,015 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 2,488 仟元。
	小計	71,175	
經常支出合計		3,319,779	

長庚大學 100 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	53,067	1. 校區#2 號深水井重鑿工程 1,000 仟元。2. 大學 B1F 外走道雨庇工程 1,751 仟元。3. 邊坡防災及整治工程 1,256 仟元。4. 第一醫學及工學冷卻水塔整併節能 11,000 仟元。5. 校區教學區交換機汰換 2,760 仟元。6. 校區水池改為岸上式 4,200 仟元。7. 校園電力監控及需量系統 1,950 仟元。8. 第一宿舍鍋爐設備汰換 2,000 仟元。9. 管理學院個案講堂 15,000 仟元。10. 1F 年代表牆改善工程 4,150 仟元。11. 5F 綠能展區增設工程 7,500 仟元。。
	儀器設備	308,450	1. 研發處：600MHz 超導核磁共振儀 35,000 仟元。 2. 一流大學研究中心：高通量定序及分析系統 30,000 仟元、Waters HDMS G2 16,000 仟元、ELISA reader 3,000 仟元、精細動作電動機器輔助儀 3,000 仟元、倒立式螢光顯微鏡 2,200 仟元、近紅外光血氧監測儀 2,000 仟元 3. 一般實驗動物中心：IVC 飼養籠架 6,000 仟元、兔子自動沖水飼養籠架 3,000 仟元。 4. 生物醫學系：活細胞螢光顯微照像系統 5,000 仟元、Zeiss M2 正立螢光顯微鏡 1,650 仟元。 5. 工學院：高速晶片組(採直接晶片量測方式之 60 GHz 天線特性量測系統、毫米波無線充電電池研究用微波組件、鋁線打線機、微波鐵磁材料 Load-lock 高真空系統)5,000 仟元。 6. 資訊中心：校務資料庫存取稽核管理系統 5,000 仟元。 7. 臨研所：流式細胞儀 3,800 仟元。 8. 顯微鏡中心：超薄切片機 3,500 仟元。 9. 中醫學系天藥碩士班：熱差式掃描量熱系統(DSC) 3,000 仟元、多功能激酶活性篩選系統 1,563 仟元。 10. 資工系：人體動作捕捉系統 2,500 仟元。 11. 醫放系：乳房攝影電腦輔助診斷軟體(MAMMO CAD) 2,000 仟元。 12. 生理科：離子螢光影像照明與分析系統 2,000 仟元。 13. 微免科：單頻道小鼠肺阻力/順應性測量系統 (FinePoint R/C system for mouse) 1,850 仟元。 14. 化材系：分散及乳化穩定性分析儀 1,650 仟元。
	電腦軟體	5,802	電機系：神經電位記錄軟體介面 300 仟元；機械系：Mastercam x5 升級版 320 仟元、Mastercam 網路版 495 仟元； 化材系：ANSYS Academic Research 455 仟元
	圖書及博物	7,481	主要為增購圖書、博物及教學模型。
	雜項設備	5,058	解剖科：LED 正立螢光顯微鏡 985 仟元。 醫技系：冰箱 560 仟元、液態氮容器 160 仟元。液態氮細脫儲存筒 165 仟元
	累計折舊	-484,305	累計折舊(土地改良物)-2,868 仟元、累計折舊(房屋及建築)-162,643 仟元、累計折舊(機械儀器設備)-260,952 仟元、累計折舊(其他設備)-34,014 仟元、累計折舊(電腦軟體)-20,597 仟元及減損-3,231 仟元。
	合計	-104,447	
經常及資本支出總計		3,215,332	