

長庚大學



101 學年度

(自 101 年 8 月 1 日起至 102 年 7 月 31 日止)

預 算 書

目 錄

項 次	內 容	頁 次
1	預算說明書	001-004
2	收支餘絀預計表	005
3	預計固定資產及無形資產變動表	006
4	增置重要固定資產及無形資產明細表	007-013
5	預計借入款變動表	014
6	收入預算明細表	015-017
7	支出預算明細表	018-023

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）、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、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：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：

(a)成立多個校級研究中心如「分子醫學研究中心」、「健康老化中心」、「新興病毒中心」、「綠色科技中心」、「生醫工程中心」、「高速智能通信研究中心」等，注入學校資源，將特色研究領域推向國際一流水準。

(b)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：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：

(a)訂定各院、系及中心之學生核心能力，並據以規劃課程。

- (b) 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。
 - (c) 加強延聘優秀師資來校任教。
 - (d) 「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。
 - (e) 成立整合性學程, 以符合學術發展潮流。
 - (f) 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。
 - (g) 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。
 - (h) 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:
- (a) 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 5 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 500 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。
 - (b) 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。
 - (c) 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。
 - (d) 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:
- (a) 教學及研究資源等軟硬體方面繼續充實改進。
 - (b) 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。
 - (c) 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。
 - (d) 開拓人文社會領域教學與研究, 加強學生人文素質的培養。
 - (e) 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 635,366 仟元。
 - (二) 產學合作收入 1,157,932 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、衛生署等補助及與長庚醫院健康老化研究中心計畫收入。
 - (三) 財務收入 1,031,731 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, 本校持有捐入南亞股票之現金股利及投資基金收益。
 - (四) 補助及捐贈收入 403,868 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 3,882 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 134,323 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 2,110,937 仟元，主要為人事費 1,231,427 仟元、業務費 420,699 仟元、維護費 60,362 仟元、折舊及攤銷 398,450 仟元。
- (二)行政管理支出 406,033 仟元，主要為人事費 114,487 仟元、業務費 161,115 仟元、維護費 49,402 仟元、退休撫卹費 47,715 仟元、折舊及攤銷 33,312 仟元。
- (三)獎助學金支出 109,641 仟元，主要為獎學金支出 34,477 仟元及助學金支出 75,164 仟元
- (四)產學合作支出 658,052 仟元，研究計畫之研究費支出。
- (五)推廣教育支出 2,925 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 65,882 仟元，其中含學生宿舍提列折舊 50,142 仟元，招生考試試務費支出 4,984 仟元、教師資格送審 3,015 仟元、資深人員紀念金幣 1,110 仟元、原住民及身心障礙不足額人數 3,294 仟元等。
- (七)經常門支出預算小計 2,871,565 仟元，另加上提列設備折舊 481,905 仟元，則帳面上經常門經費預算為 3,353,470 仟元。
- (八)資本門支出預算 342,891 仟元，經扣減提列設備累計折舊 481,905 仟元(內含設備報廢 3,837 仟元)，則帳面上資本門經費預算為-139,015 仟元，而 101 學年度主要支出項目為，購買儀器設備 217,200 仟元，圖書及博物 7,220 仟元，雜項設備 2,941 仟元，電腦軟體 6,586 仟元，工程支出計 14,304 仟元。

五、重要固定資產增置計畫說明：

- (一)本校 101 學年度主要工程：管院個案講堂 3,907 仟元、校區電力高壓盤體更新 4,000 仟元、工學大樓實驗室排風多元改善 1,090 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 101 學年度主要增購教學研究儀器設備：主要購買設備為：雷射共軛焦掃描顯微鏡 24,000 仟元、Rack Washer 洗籠機 8,000 仟元、宿舍網路防火牆 5,500 仟元、負載平衡器 4,600 仟元、IVC 鼠飼養籠架 7,560 仟元、高精準高通量複合式分子碎裂及分析液相層析質譜儀 33,000 仟元、智慧衣委託設計製作案 6,000 仟元、海馬生物能量測定儀 4,950 仟元、超微量分析定量質譜儀系統 15,000 仟元、磁波刺激器、立體定位系統 8,125 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 101 學年度預估總收入 3,367,102 仟元，足以支應 101 學年度預估總支出 3,214,456 仟元(經常門支出 3,353,471 仟元及資本門支出-139,015 仟元)預計收支結餘 152,646 仟元。

董事會

校長

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
 - 教育資源暨師資培育中心
- 學務處
 - 生活輔導組
 - 課外活動組
 - 學生住宿組
 - 僑外生暨就業服務組
 - 衛生保健組
 - 僑生輔導組
 - 諮詢輔導組
 - 軍訓教學組
- 總務處
 - 事務組
 - 環管暨福利組
 - 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
 - 實驗動物中心
 - 醫藥擴增實境研究中心
- 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
 - 典藏組
 - 資訊系統組
 - 參考服務組
- 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
- 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

醫學院

工學院

管理學院

通識中心

- 醫學系
- 護理學系 (含學碩士及在職專班)
- 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)
- 呼吸照護學系
- 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、博士班分4組)
- 顏面口腔醫學研究所
- 生物醫學系
- 早期療育研究所
- 電機工程學系 (含學、碩、博士班及在職專班，學系分通課組、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、博士班及在職專班)
- 電子工程學系 (含學、碩、博士班及在職專班)
- 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
- 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，學士班分兩組)
- 資訊管理學系 (含學、碩士班)
- 企業管理研究所碩、博士班 (碩士班分四組)
- 商管專業學院碩士學位學程
- 管院碩士學位學程在職專班

- 基礎學科
 - 解剖學科
 - 生理學科
 - 生物化學科
 - 藥理學科
 - 寄生蟲學科
 - 微生物學科
 - 免疫學科
 - 細胞分子生物學科
 - 預防醫學科
 - 人文醫學會
- 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
 - 泌尿科
 - 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
 - 中醫學內科
 - 中醫學外科
 - 中醫學婦科
 - 中醫學兒科
 - 中醫學傷科
 - 中醫學針灸學科
 - 中醫學皮膚科
 - 中醫學診斷學科
 - 中醫學急診學科
 - 中醫學泌尿學科
 - 中醫學五官科
- 中醫基礎學科
 - 方劑學科
 - 中藥藥物學
 - 中醫生理學科
 - 中醫病理學科
 - 醫經學科
 - 中醫資訊學科
 - 中西整合研究中心

長庚大學

收支餘絀預計表

101學年度

單位:新臺幣元

(前)年度 決算數	科 目	(本)年度 預算數 (1)	估計(上)年 度決算數 (2)	比較增減	
				金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
4,190,903,796	各項收入	3,367,102,384	3,421,339,674	(54,237,290)	(1.6)
616,413,644	學雜費收入	635,365,669	617,194,652	18,171,017	2.9
4,577,574	推廣教育收入	3,881,500	4,309,995	(428,495)	(9.9)
1,249,803,504	產學合作收入	1,157,932,023	1,007,733,035	150,198,988	14.9
0	其他教學活動收入	0	0	0	0.0
181,299,599	補助及捐贈收入	403,868,634	625,983,762	(222,115,128)	(35.5)
0	附屬機構收益	0	0	0	0.0
2,008,806,752	財務收入	1,031,731,136	1,023,458,798	8,272,338	0.8
130,002,723	其他收入	134,323,422	142,659,432	(8,336,010)	(5.8)
3,308,223,593	各項支出	3,353,470,219	3,206,697,849	146,772,370	4.6
0	董事會支出	0	0	0	0.0
391,603,003	行政管理支出	406,032,625	368,133,747	37,898,878	10.3
2,017,555,201	教學研究及訓輔支出	2,110,937,310	1,987,508,419	123,428,891	6.2
101,409,465	獎助學金支出	109,641,150	102,923,947	6,717,203	6.5
2,398,432	推廣教育支出	2,925,070	2,482,940	442,130	17.8
727,990,477	產學合作支出	658,052,430	680,406,256	(22,353,826)	(3.3)
0	其他教學活動支出	0	0	0	0.0
0	附屬機構損失	0	0	0	0.0
0	財務支出	0	0	0	0.0
67,267,015	其他支出	65,881,634	65,242,540	639,094	1.0
882,680,203	本期餘絀	13,632,165	214,641,825	(201,009,660)	(93.6)

長庚大學
預計固定資產及無形資產變動表
101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	13,063,675,553	336,305,032	3,836,870	13,396,143,715	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	8,455,993,910	0	0	8,455,993,910	
機械儀器及設備	3,484,504,166	311,839,892	3,097,249	3,793,246,809	
圖書及博物	156,417,406	7,220,150	0	163,637,556	
其他設備	408,348,761	2,940,990	739,621	410,550,130	
預付土地、工程及設備款	37,655,080	14,304,000	0	51,959,080	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	4,483,395,060	463,353,992	3,836,870	4,942,912,182	
土地改良物	26,724,373	2,868,396	0	29,592,769	
房屋及建築	1,653,087,508	173,134,368	0	1,826,221,876	
機械儀器及設備	2,508,620,302	250,476,819	3,097,249	2,755,999,872	
其他設備	294,962,877	36,874,409	739,621	331,097,665	
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	8,580,280,493	-127,048,960	0	8,453,231,533	
無形資產	264,572,261	6,586,000	0	271,158,261	註3
專利權	0	0	0	0	
電腦軟體	264,572,261	6,586,000	0	271,158,261	
租賃權益	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	
累計攤銷	236,429,717	18,551,605	0	254,981,322	
專利權	0	0	0	0	
電腦軟體	236,429,717	18,551,605	0	254,981,322	
租賃權益	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	
無形資產淨額	28,142,544	-11,965,605	0	16,176,939	
固定資產及無形資產淨額合計	8,608,423,037	-139,014,565	0	8,469,408,472	

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14,304仟元，為本校之預付工程款。

註3. 本年度預計增加之固定資產336,305仟元，無形資產6,586仟元，計342,891仟元，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

101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	64,296,172	64,296,172	
高精準高通量複合式分子碎裂及分析液相層析質譜儀 LTQ-orbitrap Elite	一流大學研究中心	1	33,000,000	33,000,000	
雷射共軛焦掃描顯微鏡	顯微鏡中心	1	24,000,000	24,000,000	
超微量分析定量質譜儀系統	一流大學研究中心	1	15,000,000	15,000,000	
磁波刺激器(rTMS)、立體定位系統(navigation system)	一流大學研究中心	1	8,125,000	8,125,000	
Rack Washer 洗籠機	實驗動物中心	1	8,000,000	8,000,000	
智慧衣委託設計製作案	一流大學研究中心	1	6,000,000	6,000,000	
宿舍防火牆	資訊中心	1	5,500,000	5,500,000	
海馬生物能量測定儀	一流大學研究中心	1	4,950,000	4,950,000	
負載平衡器	資訊中心	1	4,600,000	4,600,000	
IVC小鼠飼養籠架(台製)	實驗動物中心	7	600,000	4,200,000	
IVC大鼠飼養籠架(台製)	實驗動物中心	7	480,000	3,360,000	
高通量快速即時定量PCR系統	一流大學研究中心	1	4,000,000	4,000,000	
心血管超音波系統(cardiovascularultrasound system)	一流大學研究中心	1	3,800,000	3,800,000	
生物分子交互作用分析微量熱儀	中醫系	1	3,500,000	3,500,000	
長時間活細胞螢光顯微觀測及干涉反射顯微鏡模組升級(living cell time-lapse fluorescence image module upgrade)	一流大學研究中心	1	3,200,000	3,200,000	
CIGS硒化設備	綠色科技研究中心	1	3,000,000	3,000,000	
Babysim 嬰兒高擬真模擬人教學系統	醫學系	1	2,800,000	2,800,000	
語言教室(一)設備更新	一流大學研究中心	1	2,781,000	2,781,000	
上臂粗動作機輔助儀	一流大學研究中心	1	2,700,000	2,700,000	
高階冷螢光分析系統	分子及臨床免疫研究中心	1	2,500,000	2,500,000	
可攜式桌上型高解析度X光結構分析儀	化材系	1	2,500,000	2,500,000	
桌上型高/低真空掃描/背向散射式電子顯微鏡	化材系	1	2,470,000	2,470,000	
新進教師研究設備補助	工學院	8	300,000	2,400,000	
GPU cluster 建置(NVIDIA TESLA S2075、伺服器、機櫃)	資工系	1	2,273,480	2,273,480	
LIMS(labatory information mamagement system)	一流大學研究中心	1	2,260,000	2,260,000	
自動化樣品萃取儀 KingFisher Flex	一流大學研究中心	1	2,250,000	2,250,000	
校內研究計畫設備等小計	全校	1	2,014,880	2,014,880	
高通量即時螢光定量PCR系統(Roche LightCycler 480 Real Time PCR system II)	中醫系	1	2,000,000	2,000,000	
動物獨立飼養系統 LP-30CCFL-8CTCAR	生醫系	1	1,900,000	1,900,000	
中文圖書購置	圖書館	1	1,900,000	1,900,000	
低溫量測系統(包括四個低溫量探針座)	電子系	1	1,748,000	1,748,000	
應用程式遠端存取服務	資訊中心	1	1,600,000	1,600,000	
無線充電模組量測儀	一流大學研究中心	1	1,500,000	1,500,000	
銀髮族行為與心智功能指標分析平台軟體建置	一流大學研究中心	1	1,500,000	1,500,000	
倒立螢光顯微鏡及數位影像系統/LED省電光源/	微免科	1	1,500,000	1,500,000	
血小板凝集儀	微免科	1	1,500,000	1,500,000	
倒立螢光顯微鏡暨影像系統	臨研所	1	1,500,000	1,500,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

101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
離體心臟灌流電生理記錄裝置 /Isolated Perfused Heart Electrophysiological Recording System	臨研所	1	1,500,000	1,500,000	
機構典藏與學術能力系統	圖書館	1	1,435,000	1,435,000	
中文圖書購置	圖書館	1	1,400,000	1,400,000	
光學同調斷層顯微系統 (OCM system)	生醫工程研究中心	1	1,300,000	1,300,000	
離心管柱基因自動純化破碎系統	一流大學研究中心	1	1,250,000	1,250,000	
桌上型SEM用高解析度能量分散光譜元 素分析儀	化材系	1	1,250,000	1,250,000	
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	
微量盤螢光分光光譜儀	藥理科	1	1,200,000	1,200,000	
工學院設備款	工學院	1	1,152,000	1,152,000	
慣性感測評估與開發模組	一流大學研究中心	1	1,000,000	1,000,000	
奈米微流道檢測儀器與系統晶片開發模 組	一流大學研究中心	1	1,000,000	1,000,000	
快速高溫退火爐	生醫工程研究中心	1	1,000,000	1,000,000	
24 Port Layer2 Switch (含光纖模組)	資訊中心	10	100,000	1,000,000	
Mimics Innovation Suite : 3-Matic Design Mimics Base 64bit STL Plus	顧顏所	1	1,000,000	1,000,000	
立體成型機	工設系	1	995,000	995,000	
正立螢光顯微鏡附照相分析軟體	解剖學科	1	990,000	990,000	
METiVion 視聽數位教學回饋整合系統	醫學系	1	980,000	980,000	
Eye Tracker Mangold Version	資管系	1	950,000	950,000	
抽氣式防震藥品櫃 (四門 三台, 六門一台)	生醫系	4	227,500	910,000	
運動治療活動評估模組(I)-運動監測系 統	物治系	1	900,000	900,000	
微電腦大容量多功能冷凍高速離心機	微免科	2	450,000	900,000	
冷凍切片機	解剖學科	1	900,000	900,000	
教職員電子郵件雲端作業系統	資訊中心	1	820,000	820,000	
鎖模雷射光源	工學院	2	400,000	800,000	
顯微系統用高溫加熱樣品基座(含控制 器)	光電所	1	800,000	800,000	
毫米波多頻段頻譜分析儀及擴充模組	電子系	1	786,000	786,000	
氣體微粒監測儀	呼治系	1	770,000	770,000	
幼兒行為發展評估作業系統模組	早療所	1	760,000	760,000	
密度梯度收集系統	新興病毒研究中心	1	760,000	760,000	
高速光纖醫學影像無線傳輸系統(a. 色 散補償光纖x1 b. 單模光放大器x1 c. 毫米波轉接頭x6 d. 數位影像資料分析 儀x1)	電機系	1	760,000	760,000	
流式細胞儀麥金塔連線電腦資料處理系 統(含介面及軟體)	貴儀中心	2	370,000	740,000	
恆電位/電流量測設備	醫療機電所	1	715,000	715,000	
高階呼吸器設備 (如Servo i或同等級 設備)	呼治系	1	700,000	700,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

101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
小尺度熱交換器實驗模組(含實驗平台、冷熱水系統、流量溫度控制與量測系統、小型板式熱交換器、多功能資料擷取系統)	機械系	1	620,000	620,000	
Wireless Mobile Health System	工學院	1	600,000	600,000	
溫度梯度定量聚合酶鏈鎖反應光學膜組升級	生技系	1	600,000	600,000	
即時偵測PCR系統	生物醫學共同實驗室	1	600,000	600,000	
膜電容回饋薄片箱定訊號轉換器	生理科	1	600,000	600,000	
空間向度測驗系統模組	早療所	1	600,000	600,000	
RosettaStone語言教學軟體	商管學院	1	600,000	600,000	
網域主控伺服器	資訊中心	1	600,000	600,000	
智慧型系統控制平台(含組合式機器人, Cortex A8嵌入式平台, Xilinx FPGA實驗平台)	電機系	3	189,000	567,000	
Olympus 正立螢光顯微鏡	生醫系	1	550,000	550,000	
法拉第光學系統(光源、偵測器、稜鏡、透鏡、偏振片、光纖等)	自然學科	1	540,000	540,000	
Cisco6509全光纖模組24埠	資訊中心	1	530,000	530,000	
電腦式熱變形溫度試驗機(HDT Tester)	化材系	1	520,000	520,000	
血小板凝集分析儀	生技系	1	520,000	520,000	
WARP MIMO Kit v2 (Virtex-4 FPGA) MIMO 無線收發機發展平台(包含FPGA Board、Clock Board、Radio Board各一個)	電機系	2	255,000	510,000	
財金證照測驗系統新增題庫及系統主機	工管系	1	500,000	500,000	
正立顯微鏡附影像擷取系統	生技系	1	500,000	500,000	
微電腦滅菌型無菌循環二氧化碳培養箱	生技系	2	250,000	500,000	
Tissue Homogenizer/cooling system (組織均質機/冷卻模組)	微免科	1	500,000	500,000	
高感度冷卻式電耦合呈像器	新興病毒研究中心	1	500,000	500,000	
大體解剖模型標本	解剖學科	1	500,000	500,000	
無塵室冰水主機	綠色科技研究中心	1	500,000	500,000	
超微量生物分子測定儀(測試DNA, RNA, protein濃度)	呼治系	1	480,000	480,000	
腦電生物回饋訓練暨腦機介面開發套件	物治系	1	480,000	480,000	
三維醫學影像重建及統計量化教學軟體	醫放系	1	480,000	480,000	
高速微分子測定儀(Nanodrop)	生物醫學研究所	1	460,000	460,000	
減壓濃縮機組	自然學科	2	230,000	460,000	
CLC Genomics Workbench (軟體)	資工系	2	225,000	450,000	
高速影像擷取及即時處理模組	生醫工程研究中心	1	450,000	450,000	
分光光度計	生醫系	1	450,000	450,000	
聚合酶鏈鎖反應機	新興病毒研究中心	1	450,000	450,000	
氣浮式光學防震桌	電機系	1	450,000	450,000	
資料薦購與管理系統升級	圖書館	1	450,000	450,000	
冷凍離心機	生醫系	1	430,000	430,000	
一機三槽核酸增殖儀	微免科	1	430,000	430,000	
攝氏負80度冰箱	生技系	1	420,000	420,000	
實驗室排煙櫃	自然學科	2	210,000	420,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

101學年度

全 7 頁第 4 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
GeIDoc EZ System (PCR凝膠成像系統)	呼治系	1	420,000	420,000	
多頻段電容量測模組	電子系	1	420,000	420,000	
多批次蛋白質質譜鑑定及定量分析軟體系統	生物醫學研究所	1	417,800	417,800	
肌肉肌張力(muscle tone)測量儀、介面、及分析軟體	物治系	1	410,000	410,000	
增益相位分析儀	電機系	1	409,500	409,500	
Personal gateway development tool for body sensors	工學院	1	400,000	400,000	
超音波振盪器	生醫系	1	400,000	400,000	
超微量分光光度計	生醫系	1	400,000	400,000	
極化稜鏡片組	光電所	1	400,000	400,000	
兒童行為觀測實習模組	物治系	1	400,000	400,000	
Sonicator 400W (數位式探針超音波細胞破碎機/含隔音箱及2支可替換探針/功率達 400W)	微免科	1	400,000	400,000	
雲端運算教學平台	資管系	1	400,000	400,000	
醫學影像應用教學平台	資管系	1	400,000	400,000	
大容量液態氮儲存桶	實驗動物中心	2	200,000	400,000	
肌細胞電刺激器/Myocyte Stimulator	臨研所	1	400,000	400,000	
超音波探頭	醫放系	2	200,000	400,000	
三向定位四分體解析顯微鏡操作系統	中醫系	1	385,000	385,000	
機構物理建模軟體, 包含 (1) Maple 符號運算軟體(教育版) (2) MapleSim 多領域物理建模軟體(教育版)	機械系	5	76,600	383,000	
桌上型冷凍離心機	生物醫學研究所	1	370,000	370,000	
雙噴電解拋光機(Twin-Jet Electropolisher)	機械系	1	370,000	370,000	
晶片溫控平台	電子系	1	369,000	369,000	
腦幹傳射儀	醫療機電所	1	362,000	362,000	
渦電流系統	機械系	1	360,000	360,000	
GPU-CPU伺服器及程式編譯軟體	機械系	1	360,000	360,000	
流式細胞生物膜操作系統	生技系	1	359,000	359,000	
高頻數位示波器	機械系	1	355,000	355,000	
濾片自動更換系統	分子及臨床免疫研究中心	1	350,000	350,000	
螢光顯微攝影CCD	生化生醫所	1	350,000	350,000	
落地型控溫離心機	生技系	1	350,000	350,000	
冷卻式彩色影像擷取器 cooled color CCD camera	生理科	1	350,000	350,000	
幼兒認知遊戲測驗系統模組	早療所	1	340,000	340,000	
身體組成分析儀inbody 230	早療所	1	330,000	330,000	
教學用光學顯微鏡	寄生蟲學科	1	330,000	330,000	
高能量加馬非密封射源容器屏蔽組	醫放系	1	330,000	330,000	
肌電訊號與腦波訊號分析儀器	一流大學研究中心	1	324,000	324,000	
冷氣機(一對二分離式)	資工系	2	160,000	320,000	
電轉殖儀 (ECM630 Electroporator)	分子生物學科	1	320,000	320,000	
感應機組同軸驅動控制平台	電機系	1	320,000	320,000	
發光二極體(LED) 熱阻量測儀	機械系	1	308,700	308,700	
感染性微量多功能控溫離心機	生技系	1	300,000	300,000	
細胞計數器	生醫系	1	300,000	300,000	
螢光分光光譜儀介面	自然學科	1	300,000	300,000	
近距離通信(NFC)系統	資管系	1	300,000	300,000	
數位鑑識檢測系統軟體	資管系	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

101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
一維線形CCD攝影機	電機系	1	300,000	300,000	
生醫類比訊號擷取系統晶片發展套件 (包含生醫訊號擷取介面 (ECG/EEG/NIRS/Blood Pressure)、生 醫原始訊號類比前端輸出、FPGA、原始 生醫訊號分析軟體介面)	電機系	1	300,000	300,000	
光學雷射設備	醫放系	1	300,000	300,000	
MTS 延伸計 (MTS Extensometer)	醫療機電所	1	300,000	300,000	
八管式微量探針超音波樣品處理機	中醫系	1	295,000	295,000	
雜訊指數量測模組	電子系	1	295,000	295,000	
高速RLC共振實驗系統(含高速擷取數位 示波器等儀器)	自然學科	1	290,000	290,000	
微電腦細胞專用離心機	新興病毒研究中心	1	290,000	290,000	
上肢神經訊號記錄器	職治系	1	284,000	284,000	
激振器模組(包括 LW-161.151-9, 9.01b sin force、 MT-161-4 激振器 及PA-151 放大器, MS-129-161 頂桿 組, Kistler 9712B250, loadcell for Shaker)	機械系	1	280,000	280,000	
投影機	資工系	3	90,000	270,000	
鉅窗偵測器	光電所	1	265,000	265,000	
細胞微培養系統	生技系	1	260,000	260,000	
小鼠氧氣及二氧化碳分析儀	生技系	1	250,000	250,000	
高低氧控制系統	生醫系	1	250,000	250,000	
細胞培養箱/Cell incubator	臨研所	1	250,000	250,000	
桌上型微量高速離心機	臨研所	1	250,000	250,000	
病毒專用滅菌型無菌循環二氧化碳培養 箱(CO2 incubator)	生技系	1	240,000	240,000	
會陰護理及縫合訓練模型組	護理系	2	120,000	240,000	
CO2 incubator	生醫系	1	230,000	230,000	
伺服器	工管系	1	220,000	220,000	
高頻超音波系統	機械系	1	220,000	220,000	
大型直立電泳系統(含高電壓電泳電源 供應器)	生技系	1	200,000	200,000	
快速蛋白轉漬系統	生技系	1	200,000	200,000	
惰性氣體操作手套箱	生技系	1	200,000	200,000	
PCR核酸增殖儀	生物化學科	1	200,000	200,000	
渥克艾德電刺激助行器(足下垂矯正儀)	早療所	1	200,000	200,000	
學生顯微鏡	病理科	5	40,000	200,000	
路由交換器	資訊中心	2	100,000	200,000	
網路交換器	資管系	2	100,000	200,000	
Adobe Master Collection 5人教育 授權版	資管系	1	200,000	200,000	
擴增外部量子效率量測系統	電子系	1	200,000	200,000	
模流分析軟體	機械系	30	6,667	200,000	
高溫熱處理爐	機械系	1	200,000	200,000	
功能性神經元量測系統組	職治系	1	200,000	200,000	
執行功能評估工具組套	職治系	1	200,000	200,000	
ANT遮蔽型動作行為生理訊號放大器	職治系	1	200,000	200,000	
MRI操作界面模擬器(MRI Simulator)	醫放系	1	200,000	200,000	
CT操作界面模擬器(CT Simulator)	醫放系	1	200,000	200,000	
角膜厚度儀 PORTABLE PACHYETER SYSTEM W/LED	醫學系	1	195,000	195,000	
OrCAD PCB Design Suite 30 license	電機系	1	190,000	190,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

101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
二氧化碳培養箱 (CO2 Incubator)	分子生物學科	1	180,000	180,000	
投影機	資管系	2	90,000	180,000	
nQuery Advisor軟體	醫管系	1	175,000	175,000	
解剖顯微鏡	生物化學科	1	171,000	171,000	
低溫培養箱	生醫系	2	85,000	170,000	
冷凍離心機	新興病毒研究中心	1	170,000	170,000	
X80機器人	電機系	1	170,000	170,000	
AED (自動體外心臟除顫器)	衛生保健組	1	170,000	170,000	
空間定位操作平台	職治系	1	170,000	170,000	
Jacket MGL+Matlab Parallel Computing toolkit	資工系	1	164,000	164,000	
半乾式轉漬系統	新興病毒研究中心	1	160,000	160,000	
上肢動作神經刺激模組	職治系	1	158,000	158,000	
成人氣道處置訓練模型	醫學系	2	76,000	152,000	
細胞分離式離心機	生技系	1	150,000	150,000	
化學排煙櫃	生醫系	1	150,000	150,000	
刀刀式組織均質機	新興病毒研究中心	1	150,000	150,000	
校務資訊系統不斷電設備	資訊中心	1	150,000	150,000	
諮商服務管理系統	學務處諮商輔導組	1	150,000	150,000	
排煙櫃	臨研所	1	150,000	150,000	
直立式高壓滅菌鍋	生化生醫所	1	140,000	140,000	
高通量組織研磨設備	生技系	1	140,000	140,000	
迴旋式震盪水浴槽	微免科	1	140,000	140,000	
顯微鏡數位影像系統	生醫系	1	136,000	136,000	
高溫高壓滅菌鍋	生技系	1	135,000	135,000	
圖書館自動化系統英文館藏查詢畫面系統	圖書館	1	130,000	130,000	
氮氣吹乾器	生醫系	1	120,000	120,000	
金相切割機	機械系	1	120,000	120,000	
嗅覺絕對閾值評估量組	職治系	50	2,400	120,000	
特殊藥物影像儲存壓片匣	新興病毒研究中心	1	118,000	118,000	
親子互動外部訊號整合分析模組	早療所	1	115,000	115,000	
直立式高溫高壓滅菌鍋	微免科	1	110,000	110,000	
Web20 館藏查詢系統 QR Code	圖書館	1	110,000	110,000	
PCR核酸增殖儀	生物化學科	1	105,000	105,000	
微量螢光分析儀	生技系	1	100,000	100,000	
統合分析統計軟體Comprehensive Meta-Analysis	物治系	1	100,000	100,000	
製冰機	解剖學科	1	100,000	100,000	
數位教材建置軟體	資管系	1	100,000	100,000	
網路分析儀校正器	電子系	1	100,000	100,000	
圖書館自動化系統資安維護	圖書館	1	100,000	100,000	
低溫冷藏冰箱	職治系	1	100,000	100,000	
高壓直流電源供應器	機械系	1	99,000	99,000	
GDS 注意力及自控力自動測試儀	職治系	1	98,000	98,000	
Western Blotting System (西方點墨法:蛋白質定量系統)	呼治系	1	97,000	97,000	
雲端應用服務系統伺服器(含伺服器主機、作業系統、及儲存設備等)	企管所	1	95,000	95,000	
雙頻雙頭治療型超音波儀	物治系	1	95,000	95,000	
精密震盪培養箱	生技系	1	92,000	92,000	
液晶投影機	中醫系	1	90,000	90,000	
Coulter Counter Z2 之分析軟體 (AccuComp Software)	生技系	1	90,000	90,000	
照膠影像系統	生物化學科	1	90,000	90,000	
投影機	企管所	1	90,000	90,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

101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
生理訊號記錄系統	物治系	1	90,000	90,000	
電泳分析軟體	物治系	1	90,000	90,000	
單槍液晶投影機	微免科	1	90,000	90,000	
旋轉式雜交烘箱套組	新興病毒研究中心	1	90,000	90,000	
攜帶式(活動) 高亮度單槍投影機	電機系	1	90,000	90,000	
液晶投影機	圖書館	1	90,000	90,000	
工作站	機械系	1	90,000	90,000	
離心機旋轉盤	生醫系	1	88,000	88,000	
硬體教學廣播系統	工設系	1	82,500	82,500	
旋翼式轉子離心機	生化生醫所	1	80,000	80,000	
蛋白電泳膠梯度製造器	生技系	1	80,000	80,000	
雲端應用程式開發環境(iOS系統主機、 Xcode系統開發軟體及套件)	企管所	1	80,000	80,000	
真空幫浦	自然學科	1	80,000	80,000	
製卡機	教務處	1	80,000	80,000	
嗅覺區辨閾值評估量組	職治系	1	80,000	80,000	
刺激訊號同步監測系統	職治系	1	80,000	80,000	
跑步機	體育室	1	70,000	70,000	
智慧型行動運算服務(智慧型手機或智 慧型碰觸式面板電腦)	企管所	2	30,000	60,000	
STATA統計軟體最新教育版	醫管系	1	50,000	50,000	
迴轉式試管混合器	生物醫學研究所	2	15,000	30,000	
dSPACE軟體升級(教育版)	機械系	3	8,000	24,000	
Cubist 2.07 資料採礦軟體(單機版)	工管系	1	22,000	22,000	
校區電力高壓盤體更新	總務處	1	4,000,000	4,000,000	
管院個案講堂	總務處	1	3,907,000	3,907,000	
工學大樓實驗室排風多元改善	總務處	1	1,090,000	1,090,000	
交換機更新工程	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
校區地下水箱改岸上式二期	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
第一宿舍熱水供應改熱泵	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
蘊德樓岸上水池增設	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
警衛組監視系統增設	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
好漢坡邊坡監測	總務處	1	307,000	307,000	
固定資產及無形資產總計				342,891,032	

長庚大學
 預計借入款變動表
 101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
101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	%	
616,413,644	4110**	學雜費收入	635,365,669	617,194,652	18,171,017	2.9	註1
461,535,822	4110A*	學費收入	475,201,755	465,648,166	9,553,589	2.1	
154,877,822	4110B*	雜費收入	160,163,914	151,546,486	8,617,428	5.7	
0	4110C*	實習實驗費收入	0	0	0	0.0	
4,577,574	4120**	推廣教育收入	3,881,500	4,309,995	(428,495)	(9.9)	
1,249,803,504	4130**	產學合作收入	1,157,932,023	1,007,733,035	150,198,988	14.9	
0	4140**	其他教學活動收入	0	0	0	0.0	
181,299,599	4150**	補助及捐贈收入	403,868,634	625,983,762	(222,115,128)	(35.5)	
137,995,290	4150A*	補助收入	374,604,448	599,596,084	(224,991,636)	(37.5)	註2
43,304,309	4150B*	捐贈收入	29,264,186	26,387,678	2,876,508	10.9	
0	4160**	附屬機構收益	0	0	0	0.0	
2,008,806,752	4170**	財務收入	1,031,731,136	1,023,458,798	8,272,338	0.8	
34,600,353	4170A*	利息收入	68,039,134	54,050,769	13,988,365	25.9	註3
1,404,799,093	4170B*	投資收益	627,676,190	627,676,190	0	0.0	
0	4170C*	基金收益	0	0	0	0.0	
565,371,505	4170D*	投資基金收益	325,575,812	332,708,962	(7,133,150)	(2.1)	
4,035,801	4170Z*	財務收入其他	10,440,000	9,022,877	1,417,123	15.7	
130,002,723	4190**	其他收入	134,323,422	142,659,432	(8,336,010)	(5.8)	
0	4190A*	財產交易賸餘	0	0	0	0.0	
5,179,788	4190B*	試務費收入	5,410,000	5,544,862	(134,862)	(2.4)	
73,211,135	4190C*	住宿費收入	77,105,000	77,763,950	(658,950)	(0.8)	
51,611,800	4190Z*	雜項收入	51,808,422	59,350,620	(7,542,198)	(12.7)	
4,190,903,796		合 計	3,367,102,384	3,421,339,674	(54,237,290)	(1.6)	

一、101 學年度各項預計收入說明如次頁。

二、101 學年度預算與 100 學年度估計決算之比較，差異重大部份說明：

(註 1)本校 101 學年度預計學生 7,661 人，且本年度學雜費預計不調漲。

(註 2)補助收入預計 374,604 仟元，較估計上學年度決算數增加 224,992 仟元，主要為教育部補助頂尖大學計畫分批撥款，跨學年度撥款數較預算增加 210,825 仟元。

(註 3)利息收入 68,039 仟元，較估計上學年度決算數增加 13,988 仟元，主要為預估定期存款金額增加。

長庚大學101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	635,366	(不調增學雜費) (學生人數:上 7,661 人 下 7,516 人)	臨研所、傳醫所、顏顏所	醫學系七年級	護理系、醫放系		
			醫學系(一至六年級)	中醫系 7-8	職治系、物治系、			
			中醫系 1-6		生科系、生技系			
			1. 學雜費收入		呼吸照護學系			
			(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)	1025/1021	193/193	1534/1499		
			學年度學雜費收入(學年)	121,362,582	21,688,182	141,268,041		
			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)	280/264	228/216	1562/1536		
			學年度學雜費收入(學年)	25,337,888	14,018,412	137,263,086		
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)	630/592	96/88	755/749					
學年度學雜費收入(學年)	54,143,154	9,782,544	57,946,112					
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)	202/191	29/29	20/20					
學年度學雜費收入(學年)	15,141,504	2,826,224	2,235,840					
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)	242/223	865/895						
學年度學雜費收入(學年)	24,932,830	7,419,270						

長庚大學101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 入	推廣教育收入	3,882	顯顏所推廣班 465 仟元、台塑推廣班 2,237 仟元及商管專業學院推廣班 960 仟元等。
	產學合作收入	1,157,932	1. 與長庚醫院臨床教師產學合作收入 158,472 仟元。 2. 國科會補助、經濟部、衛生署補助 539,232 仟元。 3. 醫院 CMRP、BMRP 等研究計劃合作 365,804 仟元。 4. 與長庚醫院健康老化中心計畫 94,424 仟元。
	補助及捐贈收入	403,868	1. 教育部補助款 374,604 仟元，主要為整體發展獎助經費 127,656 仟元，頂尖大學計畫 200,000 仟元、研究生助學金 25,939 仟元及教官薪資 9,908 仟元等。 2. 捐贈收入 29,264 仟元，主要為預估四大公司捐入企業文物館營運費用 17,183 仟元，文物館紀念品販售區回饋金 43 仟元及外界捐贈 12,038 仟元。
	財務收入	1,031,731	1. 定存、活存利息及短票利息 78,479 仟元。 2. 投資基金收益 325,576 仟元。 3. 捐入南亞股票現金股利收入 627,676 仟元。
	其他收入	134,323	1. 住宿費：77,105 仟元：(1) 蘊德樓 6,400 元/學期*2*1,300 人=16,640,000 元(2) 崇德樓、益德樓 7,000 元/學期*2*450 人=6,300,000 元(3) 據德樓 7,350 元/學期*2*1,750 人=25,725,000 元(4) 明德樓 8,300 元/學期*2*1,400 人=23,240,000 元(5) D 棟 13,000 元/學期*2*200 人=5,200,000 元。 2. 攤商租金收入每年約 24,888 仟元、停車位收入每年約 1,500 仟元、寒暑期床位收入 6,500 仟元及招生試務收入 5,410 仟元等。
合計		3,367,102	

長庚大學
支出預算明細表
101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	
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	
391,603,003	5120**	行政管理支出	406,032,625	368,133,747	37,898,878	10.3	
107,366,179	5120A*	人事費	114,487,096	102,802,141	11,684,955	11.4	
151,311,498	5120B*	業務費	161,114,867	143,625,203	17,489,664	12.2	
56,736,988	5120C*	維護費	49,402,328	47,727,145	1,675,183	3.5	
43,940,838	5120D*	退休撫卹費	47,715,422	40,475,852	7,239,570	17.9	
32,247,500	5120E*	折舊及攤銷	33,312,912	33,503,406	(190,494)	(0.6)	
2,017,555,201	5130**	教學研究及訓輔支出	2,110,937,310	1,987,508,419	123,428,891	6.2	
1,267,085,703	5130A*	人事費	1,231,426,842	1,170,190,820	61,236,022	5.2	
287,040,294	5130B*	業務費	420,698,692	353,366,380	67,332,312	19.1	
58,402,361	5130C*	維護費	60,361,655	54,195,244	6,166,411	11.4	
0	5130D*	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
405,026,843	5130E*	折舊及攤銷	398,450,121	409,755,975	(11,305,854)	(2.8)	
101,409,465	5140**	獎助學金支出	109,641,150	102,923,947	6,717,203	6.5	
34,119,951	5140A*	獎學金支出	34,477,350	34,866,989	(389,639)	(1.1)	
67,289,514	5140B*	助學金支出	75,163,800	68,056,958	7,106,842	10.4	
2,398,432	5150**	推廣教育支出	2,925,070	2,482,940	442,130	17.8	
1,338,029	5150A*	人事費	1,776,310	1,504,974	271,336	18.0	
1,060,403	5150B*	業務費	1,126,800	977,966	148,834	15.2	
0	5150C*	維護費	21,960	0	21,960	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	
727,990,477	5160**	產學合作支出	658,052,430	680,406,256	(22,353,826)	(3.3)	
383,991,055	5160A*	人事費	307,316,976	352,148,108	(44,831,132)	(12.7)	
343,999,422	5160B*	業務費	348,686,441	328,258,148	20,428,293	6.2	
0	5160C*	維護費	2,049,013	0	2,049,013	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	
67,267,015	51A0**	其他支出	65,881,634	65,242,540	639,094	1.0	
0	51A0A*	試務費支出	4,984,520	4,247,657	736,863	17.3	
0	51A0B*	財產交易短絀	0	0	0	0.0	
49,592,460	51A0E*	折舊及攤提	50,142,564	50,142,564	0	0.0	
17,674,555	51A0Z*	雜項支出	10,754,550	10,852,319	(97,769)	(0.9)	
3,308,223,593		合 計	3,353,470,219	3,206,697,849	146,772,370	4.6	

註一、101 學年度支出預算說明如附件：

註二、101 學年度預算與 100 學年度估計決算之比較，差異重大部份說明：

1. 董事會支出金額為 0。

2. 獎學金支出 109,641 仟元，主要為獎學金支出 34,477 仟元及助學金支出 75,164 仟元（其中提撥學雜費收入 635,366 仟元之 3% 標準為學生獎助學金應為 19,061 仟元，101 學年度本校預算提撥學生獎助學金總額為 51,432 仟元，是學雜費收入 635,366 仟元之 8.09%）。

單位：仟元

項目	來源	學雜費提撥 3%	教育部補助	學校自付	小計
成績優良獎學金		21,824			21,824
博士班獎學金		10,561			10,561
清寒助學金		7,900	5,509		13,409
工績助學金		10,149	1,395		11,544
教學助教獎助學金			41,640	8,450	50,090
學海飛颺獎學金			1,020	195	1,215
獎助學金急難救助金		120			120
學碩士學程一貫獎學金		803			803
體育優良獎學金		75			75
合計		51,432	49,564	8,645	109,641

長庚大學 101 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	1,134,294	1. 本學年度專任教授 147 人、副教授 167 人、助理教授 258 人、講師 53 人、客座教授 1 人、助教 6 人、職員 249 人，共計 881 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	93,391	
	服裝費	263	
	保險費	69,680	
	小計	1,297,628	
總務類費用	文具印刷	4,293	1. 文物館 269 仟元、總務處 218 仟元、教務處 429 仟元、學務處 172 仟元及圖書館 435 仟元。 2. 醫學系 185 仟元、護理系 157 仟元、醫技系 100 仟元及中醫學系 145 仟元。 3. 工管系 69 仟元、及商管專業學院學士學位學程在職專班 313 仟元。 4. 通識中心 269 仟元。
	郵電費	4,581	主要為電話及光纖電纜費 2,400 仟元。
	消耗品	16,722	總務處飲水機濾心領用及保養維護 1,200 仟元，瓦斯費 2,500 仟元，面紙、衛生紙、擦手紙 1,550 仟元，鍋爐用重油 8,021 仟元及教務處 myface 學生證&色帶 180 仟元。
	交通費	4,587	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	2,931	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 184 仟元、AACSB 認證 800 仟元及商管專業學院學士學位學程在職專班 290 仟元。
	什項購置	16,573	資訊中心 618 仟元、總務處 406 仟元、學務處 347 仟元、圖書館 1,045 仟元、長庚生物標識中心 340 仟元、新興病毒感染研究中心 336 元、醫學系 121 仟元、護理系 516 仟元、醫技系 314 仟元、物治系 317 仟元、職治系 1,018 仟元、呼照系 394 仟元，生醫系 321 仟元、生化科 308 仟元、分生科 451 仟元、電機系 1,429 仟元、機械系 1,849 仟元、電子系 500 仟元、資工系 1,912 仟元、工設系 220 仟元及通識中心 2,100 仟元。
	書報雜誌	294	報紙、雜誌等。

長庚大學 101 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	16,388	1. 秘書室 530 仟元、總務處 3,217 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. 醫學系 248 仟元、中醫系 478 仟元、解剖科 756 仟元。 4. 管理學院 376 仟元、AACSC 認證 498 仟元、工設系 636 仟元、管理學院碩士學位學程 3,536 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	1,827	1. 節慶彩牌、佈置等費用及全校運動會等活動。 2. 總務處 251 仟元、學務處 728 仟元及體育室 500 仟元。
	福利費	9,901	部門基金、暮年會及福委會補助款。
	水電費	128,840	電費 118,300 仟元、污水處理費 6,046 仟元及文物館電費 4,494 仟元。
	修繕費	86,004	1. 修繕費 84,515 仟元(資訊中心各項軟硬體維護費 9,206 仟元；總務處校區硬體設施維護零星工程費 27,000 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 1,998 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 3,720 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 5,880 仟元；體育室運動場維護、體適能中心擴建維修等費用 1,614 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 3,516 仟元)2. 保險費 1,489 仟元。
	環境清潔費	23,760	例行清潔外包主要為： (1)內圍公共區域清潔與打蠟 4,000 仟元。(2)外圍清潔 2,700 仟元。 (3)垃圾清運費 2,400 仟元。(4)綠美化及消毒費 132 仟元。 (5)文物館館內清潔維護 1,100 仟元。(6)各部門清潔打臘維護費 13,428 仟元。
	折舊及報廢	481,906	(土地改良物) 2,868 仟元、(房屋及建築)173,134 仟元、(機械儀器設備)250,477 仟元、(其他設備)36,975 仟元、(電腦軟體)18,452 仟元。
	小計	798,607	
教學研究費用	教學研究費	139,184	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 7,509 仟元、護理系 6,842 仟元、醫學生物技術暨檢驗 11,273 仟元、中醫系 4,350 仟元、生醫系 5,304 仟元、醫放系 3,198 仟元、生化科 1,337 仟元、藥理科 2,359 仟元、公衛科 1,128 仟元、寄生蟲科 1,090 仟元、分生科 3,188 仟元、微免科 3,915 仟元、臨研所 5,762 仟元、生醫所 2,778 仟元、工學院 1,200 仟元、電機系 5,082 仟元、機械系 3,839 仟元、化工系 8,034 仟元、電子系 11,912 仟元、醫療機電所 4,143 仟元、資工系 3,679 仟元、醫管系 1,962 仟元、工商管理學系 2,029 仟元、資管系 4,016 仟元、及通識中心 8,619 仟元。

長庚大學 101 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	54,864	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 9,220 仟元、學務處 1,354 仟元、圖書館資料庫 2,000 仟元、護理系 1,269 仟元、生醫所 1,831 仟元、電機系 2,460 仟元、機械系 1,158 仟元、化材系 1,675 仟元、電子系 2,155 仟元、管理學院 1,044 仟元、工管系 4,213 仟元、資管系 988 元、管理學院碩士學位學程管理學院碩士學位學程 14,364 仟元。
	訓練費	303	主要為安衛室 140 仟元、圖書館 31 仟元、體育室 30 仟元、資管系 36 仟元及性別平等委員會 29 仟元。
	推廣教育費	2,925	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。
	建教合作費	658,053	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 81,361 仟元、護理系 28,947 仟元、生技系 71,865 仟元、物治系 15,980 仟元、職治系 8,030 仟元、中醫系 42,546 仟元、呼照系 3,880 仟元、生醫系 47,240 仟元、醫放系 11,960 仟元、解剖科 12,562 仟元、生化科 14,294 仟元、生理科 14,025 仟元、藥理科 16,766 仟元、寄生蟲科 13,223 仟元、分生科 25,332 仟元、微免科 26,357 仟元、臨研所 30,594 仟元、生醫所 13,994 仟元、早療所 7,089 仟元。 4. 電機系 16,328 仟元、機械系 17,697 仟元、化材系 16,858 仟元、電子系 35,365 仟元、光電所 8,621 仟元、醫療機電所 8,216 仟元、生化生醫所 10,753 仟元及資工系 11,857 仟元。
	小計	855,329	
獎助學金費用	獎助學金支出	109,641	獎助學金教育部補助 49,563 仟元及學校支付 60,078 仟元。 (主要為教學助學金 50,089 仟元、成績優良獎學金 33,262 仟元、清寒助學金 23,679 仟元、及工讀助學金 1,394 仟元及學海飛颺獎助學金 1,215 仟元)
其 他 費 用	保險費撫卹支出	47,715	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	9,161	社團活動等。
	其他支出	15,740	招生費用 4,984 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 3,294 仟元。
	小計	72,616	
頂尖經常門支出		219,650	
經常支出合計		3,353,471	

長庚大學 101 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	14,304	管院個案講堂 3,907 仟元，交換機更新工程 1,000 仟元，好漢坡邊坡監測 307 仟元，工學大樓實驗室排風多元改善 1,090 仟元，校區地下水箱改岸上式二期 1,000 仟元，校區電力高壓盤體更新 4,000 仟元，第一宿舍熱水供應改熱泵 1,000 仟元，蘊德樓岸上水池增設 1,000 仟元，警衛組監視系統增設 1,000 仟元。
	儀器設備	217,200	1. 資訊中心 14,180 仟元、分子免疫中心 2,850 仟元、新興病毒中心 2,688 仟元。 2. 醫學系 3,975 仟元、生技系 5,549 仟元、物治系 7,147 仟元、職治系 2,385 仟元、中醫系 6,798 仟元、呼照系 3,447 仟元、生醫系 7,294 仟元、醫放系 2,710 仟元、解剖科 3,389 仟元、生化科 3,795 仟元、生理科 3,568 仟元、藥理科 1,794 仟元、寄生蟲科 715 仟元、分生科 5,335 仟元、微免科 6,263 仟元、臨研所 6,744 仟元、生醫所 1,518 仟元及早療所 2,345 仟元。 3. 工學院 5,352 仟元、電機系 15,926 仟元、機械系 6,246 仟元、化材系 10,339 仟元、電子系 12,178 仟元、光電所 2,795 仟元、醫療機電所 2,891 仟元、生化生醫所 1,645 仟元、資工系 4,234 仟元、生醫工程研究中心 2,750 仟元及綠色科技研究中心 3,500 仟元。 4. 工管系 1,039 仟元、工設系 2,619 仟元及資管系 1,950 仟元。
	電腦軟體	6,586	資訊中心 820 仟元、圖書館 790 仟元、顧顏所 1,000 仟元、臨研所 595 仟元、電機系 190 仟元、資工系 614 仟元、醫管系 305 仟元、工設系 167 仟元、企研所 102 仟元、資管系 900 仟元及商管專業學院 600 仟元。
	圖書及博物	7,220	主要為增購圖書、博物及教學模型。
	雜項設備	2,941	醫技系 1,847 仟元、電機系 225 仟元、資工系 462 仟元、醫管系 168 仟元
	累計折舊	-481,906	累計折舊(土地改良物)-2,868 仟元、累計折舊(房屋及建築)-173,134 仟元、累計折舊(機械儀器設備)-247,380 仟元、累計折舊(其他設備)-36,135 仟元、累計折舊(電腦軟體)-18,552 仟元及減損-3,837 仟元。
	頂尖資本門資出	94,640	
	合計	-139,015	
	經常及資本支出總計		3,214,456

製表：陳美玲



主辦會計：張錫淇



校長：包家駒



董事長：楊定一

