長庚大學

103學年度

（自103年8月1日起至104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

長　庚　大　學

預 算 說 明 書

103學年

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)、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、分子醫學全英語碩士班、分子及臨床免疫中心。

(二)工學院:電機工程學系(含碩、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)、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)、生醫工程研究中心、綠色科技研究中心、電資外國學生專班學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、銀髮族產業發展與研究中心。

(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

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」、「放射醫學」、「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。

(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. 發展放射醫學研究，與長庚醫院合作成立質子治療研究中心。
3. 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。
4. 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。
5. 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617,986仟元。

(二)產學合作收入1,409,188仟元，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913,181仟元，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326,276仟元，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5,817仟元，主要為顧顏所推廣班、深耕研究發展中心及商管專業學院推廣班。

(六)其他收入141,886仟元，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)教學研究及訓輔支出2,333,814仟元，主要為人事費1,397,490仟元、業務費476,537仟元、維護費76,744仟元、折舊及攤銷383,042仟元。

(二)行政管理支出307,733仟元，主要為人事費143,680仟元、業務費30,091仟元、維護費17,931仟元、退休撫卹費53,250仟元、折舊及攤銷62,781仟元。

(三)獎助學金支出 103,718 仟元，主要為獎學金支出 28,624 仟元及助學金支出75,094仟元

(四)產學合作支出713,345仟元，研究計畫之研究費支出。

(五)推廣教育支出3,052仟元、主要為顧顏所推廣班、深耕研究發展中心及商管專業學院推廣班支出。

(六)其他支出74,284仟元，主要為學生宿舍提列折舊49,879仟元、招生考試試務費支出4,932仟元、教師資格送審2,724仟元、資深人員紀念金幣2,000仟元、專利申請費用10,156仟元等。

(七)經常門支出預算小計3,040,243仟元，另加上提列設備折舊495,703仟元，則帳面上經常門經費預算3,535,946仟元。

(七)資本門支出341,104仟元，經扣減提列設備累計折舊487,584仟元及設備報廢8,119仟元，則帳面上資本門經費為-154,599仟元，而103學年度主要支出項目為，購買儀器設備220,667仟元，圖書及博物7,187仟元，雜項設備4,938仟元，電腦軟體15,726仟元，工程支出計92,586仟元。

五、重要固定資產增置計畫說明:

(一)本校 103 學年度主要工程:電力高壓盤體更新 20,000 仟元、一般動物房改建 35,000 仟元、新設第二育成空間 8,500 仟元、一醫空調主機汰換 8,000 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 103 學度主要增購教學研究儀器設備: 主要購買設備為: 次世代高速基因體定序系統 14,000 仟元、線上流程管理與簽核系統 5,300 仟元、厭氧微氧操作及培養設備 5,000 仟元、虛擬伺服器主機及儲存系統 4,560 仟元、IVC 小鼠用飼育籠架(雙面)含增購備品 4,100 仟元、IVC 大鼠用飼育籠架(單面)含增購備品 3,900 仟元、網路核心交換器 3,600 仟元、高功率脈衝磁控濺鍍系統 3,500 仟元、高通量定序儲存設備 3,032 仟元、雲端電腦教室系統 2,800 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 103 學年度預估總收入 3,414,333 仟元，足以支應 103 學年度預估總支出 3,381,347 仟元(經常門支出 3,535,946 仟元及資本門支出-154,599 仟元)預計收支餘絀 32,986 仟元。

長庚大學

收支餘絀預計表

103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)	比較增減 % (4)=(3)/(2)*100
3,316,501,766	各項收入	3,414,333,461	3,676,095,102	(261,761,641)	(7.1)
611,354,922	學雜費收入	617,985,861	613,414,900	4,570,961	0.7
1,243,600	推廣教育收入	5,817,170	6,071,594	(254,424)	(4.2)
1,179,708,937	產學合作收入	1,409,188,002	1,375,587,233	33,600,769	2.4
0	其他教學活動收入	0	0	0	0.0
1,130,615,328	補助及捐贈收入	326,275,711	369,255,169	(42,979,458)	(11.6)
0	附屬機構收益	0	0	0	0.0
258,754,086	財務收入	913,180,968	1,134,795,263	(221,614,295)	(19.5)
134,824,893	其他收入	141,885,749	176,970,943	(35,085,194)	(19.8)
3,452,029,724	各項支出	3,535,945,828	3,490,248,490	45,697,338	1.3
0	董事會支出	0	0	0	0.0
403,736,127	行政管理支出	307,733,361	271,774,895	35,958,466	13.2
2,042,348,541	教學研究及訓輔支出	2,333,813,789	2,298,582,711	35,231,078	1.5
99,945,611	獎助學金支出	103,718,137	97,569,703	6,148,434	6.3
1,040,646	推廣教育支出	3,051,798	2,694,522	357,276	13.3
843,864,856	產學合作支出	713,344,509	752,261,040	(38,916,531)	(5.2)
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
61,093,943	其他支出	74,284,234	67,365,619	6,918,615	10.3
(135,527,958)	本期餘絀	(121,612,367)	185,846,612	(307,458,979)	(165.4)

長庚大學

預計固定資產及無形資產變動表

103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	13,658,876,024	325,377,774	7,805,391	13,976,448,407	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	8,482,673,710	0	0	8,482,673,710	
機械儀器及設備	4,005,762,930	220,666,724	7,028,655	4,219,400,999	
圖書及博物	173,524,080	7,187,000	0	180,711,080	
其他設備	417,320,887	4,938,050	776,736	421,482,201	
預付土地、工程及設備款	58,838,187	92,586,000	0	151,424,187	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	5,362,156,687	479,754,449	7,805,391	5,834,105,745	
土地改良物	32,461,153	2,868,384	0	35,329,537	
房屋及建築	2,001,902,974	173,893,239	0	2,175,796,213	
機械儀器及設備	2,982,130,802	271,074,460	7,028,655	3,246,176,607	
其他設備	345,661,758	31,918,366	776,736	376,803,388	
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	8,296,719,337	-154,376,675	0	8,142,342,662	
無形資產	291,886,907	15,726,000	313,403	307,299,504	註3
專利權	0	0	0	0	
電腦軟體	291,886,907	15,726,000	313,403	307,299,504	
租賃權益	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	
累計攤銷	258,605,221	15,948,439	313,403	274,240,257	
專利權	0	0	0	0	
電腦軟體	258,605,221	15,948,439	313,403	274,240,257	
租賃權益	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	
無形資產淨額	33,281,686	-222,439	0	33,059,247	
固定資產及無形資產淨額合計	8,330,001,023	-154,599,114	0	8,175,401,909	

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 92,586 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 325,378 仟元，無形資產 15,726 仟元，計 341,104 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

103學年度

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	73,837,614	73,837,614	
JAMAR數位式握力器	一流大學研究中心	2	22,500	45,000	
JAMAR液壓式握力器	一流大學研究中心	1	20,000	20,000	
超低溫冷凍櫃鍍鋅鐵板-80℃	一流大學研究中心	2	292,500	585,000	
SIMCA-P+教育單機Ultra版	一流大學研究中心	1	90,000	90,000	
LIMS系統儲存硬碟	一流大學研究中心	1	200,000	200,000	
MRI相容性連續針筒注射器(MRI compatible syringe pump)	一流大學研究中心	1	450,000	450,000	
厭氧微氧操作及培養設備	一流大學研究中心	1	5,000,000	5,000,000	
動物呼吸新陳代謝分析系統	一流大學研究中心	1	2,300,000	2,300,000	
NMR分析軟體及資料庫	一流大學研究中心	1	405,000	405,000	
低氧操作培養箱之專用顯微鏡	一流大學研究中心	1	360,000	360,000	
UPLC升級為2D UPLC	一流大學研究中心	1	1,450,000	1,450,000	
高通量定序儲存設備	一流大學研究中心	1	3,032,000	3,032,000	
Next generation high throughput sequencing system（次世代高速基因體定序系統）	一流大學研究中心	1	14,000,000	14,000,000	
EL平台備援機制	一流大學研究中心	1	580,000	580,000	
EP資料異地備份機制	一流大學研究中心	1	100,000	100,000	
基礎光學感測及分析教學模組	一流大學研究中心	3	490,000	1,470,000	
訊號調變量測教學模組	一流大學研究中心	3	300,000	900,000	
書籍、樂譜	一流大學研究中心	30~50	600~1000	30,000	
WEB ERP server	資訊中心	2	1,298,500	2,597,000	
主機負載平衡器	資訊中心	1	950,000	950,000	
圖書館自動化系統	圖書館	1	1,680,000	1,680,000	
視聽資料購置	圖書館	1	1,000,000	1,000,000	
視聽資料購置	圖書館	1	1,000,000	1,000,000	
行動APP服務與系統管理平台	資訊中心	1	2,000,000	2,000,000	
核磁共振儀AV400 操作軟體升級 License Upgrade of a basic license (e.g. instrument)for AV from XWINNMR 3.x to TopSpin 1.x	中醫系	1	211,000	211,000	
藥物分子計算模擬系統升級	中醫系	1	220,000	220,000	
欣美樂手術規劃軟體 SimPlant O&O	顱顏所	2	300,000	600,000	
生醫實證資料擷取統計分析系統	醫管系	1	315,000	315,000	
理財規劃與資產配置系統	工商系	1	550,000	550,000	
證物監管鏈系統軟體	資管系	1	340,000	340,000	
物件導向模擬軟體	資管系	1	200,000	200,000	
數位鑑識雲端實驗教學軟體	資管系	1	920,000	920,000	
網路行為分析軟體	資管系	1	85,000	85,000	
手機鑑識軟體	資管系	1	150,000	150,000	
虛擬化環境管理軟體	資管系	1	400,000	400,000	
線上流程管理與簽核系統	資訊中心	1	5,300,000	5,300,000	
應用程式遠端存取服務	資訊中心	1	800,000	800,000	
校園網路管理系統無線網路管理模組	資訊中心	1	350,000	350,000	
IPSCAN 系統軟體升級	資訊中心	1	1,400,000	1,400,000	
認証及DHCP伺服器	資訊中心	1	100,000	100,000	
動物實驗暨動物房資料管理系統	實驗動物中心	1	500,000	500,000	
中文圖書購置	圖書館	1	1,700,000	1,700,000	
中文圖書購置	圖書館	1	1,510,000	1,510,000	
操作厭氧菌之密閉式生物安全操作台	生技系	1	240,000	240,000	
液態氮桶（附低液位警報）	生技系	1	115,000	115,000	
電動微量吸管一組 （10ul、20ul、200ul、1000ul）	生技系	1	98,000	98,000	
雙門4度C避光冰櫃	生技系	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

103學年度

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
全自動厭氣菌培養設備	生技系	1	360,000	360,000	
投影機	教務處	9	100,000	900,000	
低音號	學務處課外活動組	1	99,500	99,500	
中音加鍵喇叭	學務處課外活動組	1	82,000	82,000	
中音排笙	學務處課外活動組	1	85,000	85,000	
NetApp儲存設備	圖書館	1	240,000	240,000	
成人血管超音波訓練仿體-含四血管 Branched 4 vessel ultrasound trainging block model	醫學系	3	23,500	70,500	
超音波切片採樣-軟組織訓練仿體 Soft tissue biopsy ultrasound training block model	醫學系	3	23,500	70,500	
眼科手術訓練用乾式假眼組Kitaro DryLab Kit：含實驗用人工角膜5組、模擬白內障晶體(soft, medium, hard)各5組、人工前囊膜5組	醫學系	5	14,000	70,000	
眼科手術訓練用濕式假眼組Kitaro WetLab Kit：含實驗用人工角膜5組、模擬白內障晶體(soft, medium, hard)各5組、人工前囊膜5組	醫學系	5	16,000	80,000	
子宮內視鏡模型(Hysteroscopy Simulator)	醫學系	2	50,000	100,000	
婦科訓練模擬器	醫學系	2	48,000	96,000	
萬能成人實習模型	護理系	2	180,000	360,000	
大體解剖模型標本	生醫所	1	500,000	500,000	
組織學玻片更新	生醫所	1	500,000	500,000	
超音波影像器(Terson T3000, USA)	物治系	1	200,000	200,000	
CAE vimedix basic unit with TTE module 超音波模擬教學系統	醫學系	1	1,850,000	1,850,000	
桌上型超高速離心機	生技系	1	1,700,000	1,700,000	
細菌碎裂均質機	生技系	1	360,000	360,000	
組織包埋機	生技系	1	360,000	360,000	
倒立顯微鏡擴充控制器及軟體模組	生技系	1	110,000	110,000	
自動核酸萃取儀自動分注爪模組	生技系	1	100,000	100,000	
大型往復式震盪恒溫水浴槽	生技系	1	80,000	80,000	
活細胞即時影像觀察系統	生技系	1	460,000	460,000	
快速精確梯度型聚合酶連鎖反應模組	生技系	1	500,000	500,000	
濃度梯度電泳膠片形成系統	生技系	1	160,000	160,000	
全自動微量分注器 (EZ Mate401)	生技系	1	500,000	500,000	
螢光顯微鏡燈專用固態光源模組	生技系	1	290,400	290,400	
兒童功能電刺激成效評估系統	物治系	1	400,000	400,000	
懸吊轉位儀	物治系	1	250,000	250,000	
低能量鐳射治療儀 (Model: EMS Laser 755)	物治系	1	235,000	235,000	
「老人照護情境教室」所屬衛浴設備	物治系	1批	200,000	200,000	
動靜態身體動作評估系統	物治系	1	500,000	500,000	
下肢肌肉功能評估實習系統	物治系	1	400,000	400,000	
脊椎核心功能活動與肌群訓練評估治療輔助器材群組	物治系	1	350,000	350,000	
紫外線分光光度計	物治系	1	250,000	250,000	
跨顱電刺激器套組	職治系	2組	157,500	315,000	
免打膠神經生理訊號擷取套件	職治系	1	250,000	250,000	
知覺閾值分析軟體	職治系	1	90,000	90,000	
攜帶型肺功能測試器	職治系	1	110,000	110,000	
穿戴式運動遙測模組	職治系	4	99,000	396,000	
呼吸訊號放大與氣流顯示器	職治系	1	90,000	90,000	
非侵入性肌張力評估器	職治系	1組	350,000	350,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

103學年度

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
多功能分子定性定量螢冷光分析系統	中醫系	1	900,000	900,000	
連續波長自動掃瞄分光光度計	中醫系	1	300,000	300,000	
顯微教學系統	中醫系	1	250,000	250,000	
螢光微珠細胞分析儀	中醫系	1	1,450,000	1,450,000	
震盪式組織均質器	中醫系	1	250,000	250,000	
活細胞培養即時監測系統	中醫系	1	730,000	730,000	
數位血液流變功能分析儀	中醫系	1	1,299,000	1,299,000	
插管拍痰模型	呼治系	3	86,000	258,000	
細胞氧回饋控制系統	呼治系	1	400,000	400,000	
生理監測儀	呼治系	1	500,000	500,000	
動物氧回饋控制系統	呼治系	1	300,000	300,000	
全波長螢光酵素免疫分析儀	呼治系	1	1,400,000	1,400,000	
微量導電度計	呼治系	1	80,000	80,000	
姿勢引流床	呼治系	1	132,000	132,000	
成人氣道插管訓練模型	呼治系	1	121,000	121,000	
低溫真菌培養箱(含迴轉震盪式培養架)	呼治系	1	80,000	80,000	
碎冰機	生醫系	1	145,000	145,000	
動態循環超純水自動加水系統	生醫系	1	800,000	800,000	
超高壓液相層析分液收集器 (UPLC Fraction Collector)	生醫系	1	170,000	170,000	
超高壓液相層析儀可調式紫外光偵測器 (ACQUITY UPLC TUV Detector)	生醫系	1	520,000	520,000	
負80度低溫冷凍櫃	生醫系	1	533,500	533,500	
負30度低溫冷凍櫃	生醫系	1	180,000	180,000	
微量分光光度儀 (可見光到紫外光)	生醫系	1	300,000	300,000	
Typhoon FLA 7000 IP 生物分子磷光影像分析系統	生醫系	1	2,341,000	2,341,000	
-86度冷凍櫃	生醫系	1	533,500	533,500	
零下二十度藥品冷凍櫃	生醫系	1	320,000	320,000	
高對比平場復交色差等級20倍物鏡	生醫系	1	128,500	128,500	
高對比平場復交色差等級40倍物鏡	生醫系	1	243,000	243,000	
高變焦倍率解剖顯微鏡	生醫系	1	294,000	294,000	
恒溫恒壓細胞培養箱	生醫系	1	240,000	240,000	
游離腔輻射劑量計算系統	醫放系	1	300,000	300,000	
整合式超純水機	醫放系	1	240,000	240,000	
離體運作心臟心輸出,壓力容積關係與單相電位記錄裝置/Isolated Working Heart Cardiac Output, P-V loop and Monophasic Action Potential Recording System	臨研所	1	2,311,000	2,311,000	
比較解剖顯微鏡與照相系統	臨研所	1	285,000	285,000	
離心機	臨研所	1	380,000	380,000	
液態氮桶	臨研所	1	260,000	260,000	
PCR 操作台	臨研所	1	130,000	130,000	
桌上型操作台	臨研所	1	90,000	90,000	
震盪型二氧化碳培養箱	臨研所	1	280,000	280,000	
超音波洗淨器	臨研所	1	80,000	80,000	
—300C雙門冷凍櫃/穩壓器暨延遲啟動裝置	臨研所	1	220,000	220,000	
高倍實體螢光顯微鏡	生醫所	1	198,000	198,000	
正立顯微鏡及螢光燈源	生醫所	1	663,000	663,000	
分光光度計	生醫所	1	360,000	360,000	
電極磨斜儀	生醫所	1	200,000	200,000	
微量離心機	生醫所	2	80,000	160,000	
小動物腦部立體定位儀	生醫所	1	200,000	200,000	
多功能快速篩選分析儀	生醫所	1	990,000	990,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

103學年度

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
波長連續可調式二級分光裝置	生醫所	1	440,000	440,000	
超音波均質振盪粉碎機	生醫所	1	200,000	200,000	
低溫雙層生物樣品保存冷凍櫃外含鎖（-30~4℃）	生醫所	1	88,000	88,000	
實驗動物氣體麻醉器	生醫所	1	98,000	98,000	
實驗動物空間記憶分析套組	生醫所	1	450,000	450,000	
超微量光譜分析儀	生醫所	1	420,000	420,000	
Real-time聚合酶連鎖反應器	生醫所	1	1,000,000	1,000,000	
多槽式聚合酵素鏈鎖反應機	生醫所	1	420,000	420,000	
二氧化碳培養箱	生醫所	2	240,000	480,000	
核酸照膠系統(附藍光模組)	生醫所	1	320,000	320,000	
高效率基因轉殖系統	生醫所	1	750,000	750,000	
微毛細管細胞分析既藥物篩選儀	生醫所	1	1,543,500	1,543,500	
桌上型高速冷凍離心機（轉速~15,000 rpm）	生醫所	1	200,000	200,000	
-30℃雙門冷凍櫃，Model：MDF-U5312	生醫所	2	155,000	310,000	
血栓彈力分析儀	生醫所	1	1,980,000	1,980,000	
拉伸、硬度材料測試機 Instron Machine: Model 5965 Materials Testing System	顱顏所	1	1,400,000	1,400,000	
腦部代謝近紅外線分析模組	早療所	1	890,000	890,000	
氣體分析量測套件	早療所	1	430,000	430,000	
軌跡追蹤系統擴充模組	早療所	1	700,000	700,000	
雷射激發時間解析光譜系統	工學院	1	2,086,270	2,086,270	
高功率脈衝磁控濺鍍系統	工學院	1	3,500,000	3,500,000	
儀控及資料擷取輸出系統 （型號如NI ELVIS II-，其功能包含：USB介面、為12合1之整合式教學功能組，含下方功能：示波器、函數產生器、數位電表DMM、可調式電源供應器、波德分析儀、動態訊號分析儀、任意波形產生器、數位I/O讀取器、阻抗分析儀、雙線電流電壓分析儀、三線電流電壓分析儀，可與LabVIEW程式整合）	電機系	7	160,000	1,120,000	
基礎光纖通訊教學模組(型號如：Emona FOTEx，其功能包含：數位輸入/輸出通道數：四組、放大器頻帶寬：DC-500 kHz、光纖耦合器、光纖接收器、光纖光訊號發射器、光纖濾波器、低通濾波器、脈波產生器)	電機系	10	92,000	920,000	
基礎綠能分析教學模組（廠牌型號如：Emona HELEx ETT-040，其規格包含以下功能：太陽能電池及燃料電池分析模組、電解槽、照度計）	電機系	10	82,000	820,000	
基礎光學特性量測教學模組（其廠牌型號如Unice 09IEK-1及090EK-1及09SEK-1，其功能包含三種干涉儀實驗系統、及光學實驗如：光散射、反射、折射、穿透、繞射、光學望遠鏡、螢光、雷射溫度、光譜分析、光柵等實驗功	電機系	3	350,000	1,050,000	
基礎太陽能量測教學模組（廠牌型號如：證楷SUN-LOP-013，包含太陽能模擬光源、太陽能板、電壓轉換器、照明設備、照度量測、導光光纖、系統控制及效能計算軟體）	電機系	3	150,000	450,000	
基礎雷射二極體量測教學模組（廠牌型號如Unice 09LASER-3，可適用於量測LED各項參數，包含A.光強度、B.光通量、C.2D/3D配光曲線、D. 光度實驗、E. 光譜色度、F. 放射光譜、G. 三刺激值、H. 色度座標、I. 峰值波長、J. 中心波長、K. 半高寬、L. 主波長、M. 色純度、N. 色溫，該相項儀亦包含雷射護目鏡、精密移動平台、機械固定平台及支撐器組）	電機系	1	250,000	250,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

103學年度

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
雷射循環分析儀（其廠牌如ELFI Tech，型號如ELFI FlowR，其包含兩種雷射頭、影像卡，及相關軟體套件，可支援高精細組織之循環分析功能）	電機系	1	600,000	600,000	
可攜式燃燒廢氣分析儀（如TESTO 350 XL 型或Horiba MEXA-584L型，可測CO、CO2、O2、NOx、HC、SO2等，包含主機、分析器、檢測器、微幫浦、過濾器、充電器、印表機、印表紙、套裝分析軟體、安全手提箱、原廠校正報告書、保固書、操作維護說明書等）	機械系	1	300,000	300,000	
伺服器級計算機	機械系	1	257,000	257,000	
微小維克氏硬度計試驗機	機械系	1	447,000	447,000	
多核心及圖形處理器工作站	機械系	1	340,000	340,000	
電腦數值控制雕刻機	機械系	1	350,000	350,000	
等速推針器	機械系	1	95,000	95,000	
回收式珠擊/噴砂設備	機械系	1	525,000	525,000	
手動熱壓成型機	機械系	1	113,000	113,000	
臥式拉力試驗機	機械系	1	166,000	166,000	
兼具高性能的伺服器/工作站	機械系	1	340,000	340,000	
雙波長DPSS量測系統	機械系	1	400,000	400,000	
3D Printer(高階)	機械系	1	1,100,000	1,100,000	
多功能粉體特性分析儀	化材系	1	1,080,000	1,080,000	
流變儀	化材系	1	1,790,000	1,790,000	
高靈敏度X光吸收反射激光光譜儀	化材系	1	2,300,000	2,300,000	
具電熱式冷卻電荷耦合元件之變溫光學量測平台	電子系	1	1,191,478	1,191,478	
微波S參數量測系統	電子系	1	578,931	578,931	
行動通訊調變訊號分析模組	電子系	1	466,880	466,880	
雜訊指數量測模組及韌體安裝	電子系	1	383,775	383,775	
高解析度數位混模示波器	電子系	1	644,294	644,294	
電腦脈波分析系統	電子系	1	547,183	547,183	
內建邏輯分析模組	電子系	1	99,912	99,912	
半導體元件電腦輔助設計工作站	電子系	1	112,051	112,051	
表面輪廓儀	電子系	1	1,607,935	1,607,935	
半導體元件分析儀C-V	電子系	1	466,850	466,850	
多核心工作排程模擬伺服器	資工系	1	98,200	98,200	
計算加速及儲存模組系統	資工系	1	1,800,000	1,800,000	
雲端儲存服務平台	資工系	1	775,000	775,000	
步態、平衡及運動分析用之測力板與分析系統	資工系	1	950,000	950,000	
實驗版功耗資料擷取器	資工系	1	81,000	81,000	
顯微系統用Ar+雷射激發源	光電所	1	505,000	505,000	
有機顯示器電漿處理系統	光電所	1	295,000	295,000	
高能2500安培脈波源產生器 2500Amp high Energy Pulse Generator	光電所	1	275,000	275,000	
精密氣浮式光學防振系統	光電所	1	145,000	145,000	
Fabry-Perot 干涉儀設備光學系統組件	光電所	1	245,000	245,000	
高畫素冷卻式攝影裝置	醫電所	1	500,000	500,000	
盤式光譜儀	醫電所	1	200,000	200,000	
攜帶型耳壓傳射系統	醫電所	1	340,000	340,000	
骨骼應力分析模擬系統	醫電所	1	190,000	190,000	
富士壓力分析儀	醫電所	1	240,000	240,000	
薄型力量計	醫電所	1	200,000	200,000	
XY自動平移精密平台	生化與生醫所	1	250,000	250,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

103學年度

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
多功能(螢光、冷光、可見光連續波長)判讀機	生化與生醫所	1	1,060,000	1,060,000	
電腦裁紙機	工設系	1	220,000	220,000	
無線膠裝機	工設系	1	155,000	155,000	
巨量資料處理暨分析研究教學平台	資管系	1	800,000	800,000	
門禁教學系統	資管系	1	450,000	450,000	
行動裝置應用程式開發平台	資管系	1	150,000	150,000	
三維動作捕捉擷取系統	資管系	1	450,000	450,000	
數位證據分析與復原教學平台	資管系	1	650,000	650,000	
虛擬化管理伺服器	資管系	1	300,000	300,000	
虛擬伺服器主機及儲存系統	資訊中心	1	4,560,000	4,560,000	
雲端電腦教室系統	資訊中心	1	2,800,000	2,800,000	
機架式伺服器	資訊中心	1	900,000	900,000	
網路核心交換器	資訊中心	1	3,600,000	3,600,000	
A3快印機	教務處	1	380,000	380,000	
伺服器	圖書館	1	210,000	210,000	
二氧化氯消毒機(移動式)	實驗動物中心	1	300,000	300,000	
雙面鼠籠更換檯	實驗動物中心	4	300,000	1,200,000	
IVC小鼠用飼育籠架(雙面)含增購備品(飼育盒、飼料槽、防塵蓋)各600個	實驗動物中心	6	683,333	4,100,000	
IVC大鼠用飼育籠架(單面)含增購備品(飼育盒、飼料槽、防塵蓋)各200個	實驗動物中心	7	557,143	3,900,000	
小動物氣體麻醉系統	實驗動物中心	1	150,000	150,000	
三相氣體培養箱	實驗動物中心	1	300,000	300,000	
負86度C小型超低溫冷凍櫃	貴儀中心	1	220,000	220,000	
超純水製造機	貴儀中心	1	550,000	550,000	
全自動臨界點乾燥機	研發處 顯微鏡中心	1	1,400,000	1,400,000	
懸臂式排煙罩	通識教育中心	2	100,000	200,000	
多功能電導度測定計	通識教育中心	10	20,000	200,000	
超薄切片機	通識教育中心	1	750,000	750,000	
可見光分光儀(含光源)	通識教育中心	1	550,000	550,000	
設備維修費	高速智能通信研究中心	1	290,000	290,000	
高通量光學處理成像分析系統	高速智能通信研究中心	1	400,000	400,000	
冷凍切片機	新興病毒感染研究中心	1	987,000	987,000	
細胞核基因核融合表現系統	新興病毒感染研究中心	1	998,000	998,000	
倒立式相位差顯微鏡	新興病毒感染研究中心	1	360,000	360,000	
解剖顯微鏡	新興病毒感染研究中心	1	184,500	184,500	
電動塗膜機	綠色科技研究中心	1	455,000	455,000	
小電流電池充放電儀	綠色科技研究中心	1	170,000	170,000	
液相比表面積及表面性質分析儀	綠色科技研究中心	1	980,000	980,000	
桌上型輾壓機	綠色科技研究中心	1	190,000	190,000	
電力高壓盤體更新	總務處	1	20,000,000	20,000,000	
一醫空調主機汰換	總務處	1	8,000,000	8,000,000	
工學固態照明實驗室	總務處	1	1,500,000	1,500,000	
甲乙丙棟增設水箱	總務處	1	4,000,000	4,000,000	
解剖科實驗室改建	總務處	1	1,100,000	1,100,000	
通往明德樓環山路邊坡修復	總務處	1	2,300,000	2,300,000	
警衛組監視器系統增設	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
麥當勞前漏水改善工程	總務處	1	2,300,000	2,300,000	
新設第二育成空間	創新育成中心	1	8,500,000	8,500,000	
一般動物房改建	實驗動物中心	1	35,000,000	35,000,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

103學年度

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
一含熱泵汰換	學務處	1	3,000,000	3,000,000	
在職專班教室整建	商管專業學院	1	3,000,000	3,000,000	
第一醫學大樓放射醫學研究所整建工程	放射醫學研究所	1	2,886,000	2,886,000	
固定資產及無形資產總計				341,103,774	

長庚大學

預計借入款變動表

103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

103學年度

單位:新臺幣元

(前)年度決算數	科目 編號	科目 名稱	(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 差異	(本)年度預算與估計(上)年度決算數比較 %	說明
611,354,922	4110**	學雜費收入	617,985,861	613,414,900	4,570,961	0.7	註1
457,654,634	4110A*	學費收入	462,301,641	459,196,390	3,105,251	0.7	
153,700,288	4110B*	雜費收入	155,684,220	154,218,510	1,465,710	1.0	
0	4110C*	實習實驗費收入	0	0	0	0.0	
1,243,600	4120**	推廣教育收入	5,817,170	6,071,594	(254,424)	(4.2)	
1,179,708,937	4130**	產學合作收入	1,409,188,002	1,375,587,233	33,600,769	2.4	
0	4140**	其他教學活動收入	0	0	0	0.0	
1,130,615,328	4150**	補助及捐贈收入	326,275,711	369,255,169	(42,979,458)	(11.6)	
342,233,239	4150A*	補助收入	307,182,126	322,630,662	(15,448,536)	(4.8)	
788,382,089	4150B*	捐贈收入	19,093,585	46,624,507	(27,530,922)	(59.0)	註2
0	4160**	附屬機構收益	0	0	0	0.0	
258,754,086	4170**	財務收入	913,180,968	1,134,795,263	(221,614,295)	(19.5)	
52,414,867	4170A*	利息收入	52,128,800	46,833,598	5,295,202	11.3	
0	4170B*	投資收益	573,576,480	803,910,391	(230,333,911)	(28.7)	註3
0	4170C*	基金收益	0	0	0	0.0	
199,445,786	4170D*	投資基金收益	280,575,688	276,491,782	4,083,906	1.5	
6,893,433	4170Z*	財務收入其他	6,900,000	7,559,492	(659,492)	(8.7)	
134,824,893	4190**	其他收入	141,885,749	176,970,943	(35,085,194)	(19.8)	
0	4190A*	財產交易賸餘	0	0	0	0.0	
4,123,468	4190B*	試務費收入	5,120,000	4,216,780	903,220	21.4	註4
76,362,172	4190C*	住宿費收入	81,489,500	76,619,331	4,870,169	6.4	
54,339,253	4190Z*	雜項收入	55,276,249	96,134,832	(40,858,583)	(42.5)	註5
3,316,501,766		合計	3,414,333,461	3,676,095,102	(261,761,641)	(7.1)	

一、103學年度各項預計收入說明如次頁。

二、103學年度預算與102學年度估計決算之比較，差異重大部份說明：

(註1)本校103學年度預計學生7,498人，且本年度學雜費預計不調漲。

(註2)捐贈收入19,094仟元，較估計上學年度決算數減少27,531仟元，主要為台塑、台化、塑化、南亞捐贈文物館101學年度營運費46,296仟元。

(註3)投資收益573,576仟元，較估計上學年度決算數減少230,334仟元，主要為102學年度南亞捐入股票現金股利跨學年度發放89,668仟元、且出售華亞科股票收益140,666仟元，以致103學年度投益收益減少。

(註4)試務費收入5,120仟元，較估計上學年度決算數增加903仟元，主要為103學年度報考人數較102學年度預估增加。

(註5)雜項收入55,276仟元，較估計上學年度決算數減少40,859仟元，主要為103學年度較102學年度減少長庚科大以前租借學生宿舍費40,307仟元。

長庚大學103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	學雜費收入	617,986	(不調增學雜費) (學生人數:上7,498人 下7,278人	臨研所、傳醫所、顏損所 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)	1024/1021	199/193	1589/1563
			學年度學雜費收入(學年)	121,303,265	22,025,304	146,810,704
				護研所、天藥所、生醫所(博) 醫生所、復健所、 臨床行為所、早療所 醫學物理影像科學所	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 電資外國學生專班
			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)	236/228	188/174	1549/1547
			學年度學雜費收入(學年)	21,611,728	11,429,426	137,174,472
				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)	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)	592/584	52/46	760/755
			學年度學雜費收入(學年)	52,105,032	5,210,268	58,369,920
				醫管所、企管所 資管所	商管專業學院	護研所在職班
			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)	112/116	46/56	1/3
			學年度學雜費收入(學年)	8,784,384	4,970,256	223,584
				企管所在職班 資管所在職班 醫管所在職班 (依年級學分收費)	延修生	
			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)	182/153	968/839	
			學年度學雜費收入(學年)	20,634,290	7,333,228	

長庚大學103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	5,817	推廣教育學分班等收入5,817仟元。
	產學合作收入	1,409,188	1.與長庚醫院臨床教師產學合作收入145,684仟元。 2.科技部補助、經濟部、衛生署補助565,560仟元。 3.醫院CMRP、BMRP等研究計劃合作479,335仟元。 4.醫院補助健康老化中心94,424仟元、實驗動物中心IVC設備9,000仟元及臨研所差額12,127仟元。 5.育成中心廠商申請創新服務之產學合作收入等1,058仟元。 6.醫院補助醫師研究員薪資及專責教學主治醫師津貼102,000仟元。
	補助及捐贈收入	326,275	1.教育部補助款307,182仟元，主要為教育部補助整體發展獎助經費120,633仟元，頂尖大學計畫160,000仟元、研究生助學金9,945仟元、教官薪資8,748仟元、工讀金1,182仟元、訓輔及特色經費2,079仟元及科技部專利收入2,548仟元等。 2.捐贈收入19,093仟元，主要為預估四大公司捐入企業文物館營運費用19,082仟元等。
	財務收入	913,181	1.定存、活存利息及短票利息59,029仟元。 2.投資基金收益280,576仟元。 3.捐入南亞股票現金股利收入573,576仟元。
	其他收入	141,886	1.住宿費:81,489仟元：(1)蘊德樓6,400元/學期*2,750人=17,600,000元(上學期估1,650人、下學期估1,100人)(2)崇德樓、益德樓7,000元/學期*820人=5,740,000元(上學期估410人、下學期估410人)(3)據德樓7,350元/學期*3,070人=22,564,500元(上學期估1,550人、下學期估1,520人)(4)明德樓8,300元/學期*3,700人=30,710,000元(上學期估1,850人、下學期估1,850人)(5)D棟13,000元/學期*375人=4,875,000元。(上學期估190人、下學期估185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5,120仟元等。
合計		3,414,333	

長庚大學

支出預算明細表

103學年度

單位:新臺幣元

(前)年度決算數	科目 編號	科目 名稱	(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 差異	%	說明
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	
403,736,127	5120**	行政管理支出	307,733,361	271,774,895	35,958,466	13.2	
127,763,782	5120A*	人事費	143,680,217	130,878,706	12,801,511	9.8	
152,668,466	5120B*	業務費	30,090,893	28,979,149	1,111,744	3.8	
42,201,053	5120C*	維護費	17,931,180	29,470,894	(11,539,714)	(39.2)	註2
45,698,585	5120D*	退休撫卹費	53,250,121	46,446,385	6,803,736	14.6	
35,404,241	5120E*	折舊及攤銷	62,780,950	35,999,761	26,781,189	74.4	註3
2,042,348,541	5130**	教學研究及訓輔支出	2,333,813,789	2,298,582,711	35,231,078	1.5	
1,278,525,449	5130A*	人事費	1,397,489,892	1,406,115,091	(8,625,199)	(0.6)	
287,863,468	5130B*	業務費	476,537,499	404,814,046	71,723,453	17.7	
63,676,409	5130C*	維護費	76,744,164	68,077,236	8,666,928	12.7	
0	5130D*	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
412,283,215	5130E*	折舊及攤銷	383,042,234	419,576,338	(36,534,104)	(8.7)	
99,945,611	5140**	獎助學金支出	103,718,137	97,569,703	6,148,434	6.3	註4
28,575,309	5140A*	獎學金支出	28,623,671	27,156,903	1,466,768	5.4	
71,370,302	5140B*	助學金支出	75,094,466	70,412,800	4,681,666	6.6	
1,040,646	5150**	推廣教育支出	3,051,798	2,694,522	357,276	13.3	
767,469	5150A*	人事費	1,572,458	1,522,179	50,279	3.3	
273,177	5150B*	業務費	1,459,340	1,172,343	286,997	24.5	註5
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	
843,864,856	5160**	產學合作支出	713,344,509	752,261,040	(38,916,531)	(5.2)	
423,573,434	5160A*	人事費	344,672,497	418,505,793	(73,833,296)	(17.6)	
420,291,422	5160B*	業務費	368,672,012	333,755,247	34,916,765	10.5	
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	
61,093,943	51A0**	其他支出	74,284,234	67,365,619	6,918,615	10.3	
3,313,018	51A0A*	試務費支出	4,931,500	3,432,619	1,498,881	43.7	註6
197,231	51A0B*	財產交易短絀		1,282,681	(1,282,681)	(100.0)	註7
50,142,564	51A0E*	折舊及攤提	49,879,704	50,227,470	(347,766)	(0.7)	
7,441,130	51A0Z*	雜項支出	19,473,030	12,422,849	7,050,181	56.8	註8
3,452,029,724		合計	3,535,945,828	3,490,248,490	45,697,338	1.3	

一、103 學年度支出預算說明如附件:

二、103 學年度預算與 102 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 17,931 仟元，較估計上學年度決算數減少 11,540 仟元，主要為 103 學年度總務處零星委託修繕費用其預算金額是依前兩年數據基礎估計，但因 102 學年度屬公共儀器修繕案件增加 9,022 仟元，以致 103 學年度行政管理支出維護費減少。

(註 3)行政管理支出折舊及攤提 62,781 仟元，較估計上學年度決算數增加 26,781 仟元，主要為自 103 學年度起預算改依使用的責任樓地板面積比例分攤至各部門、公共區域面積比例轉由總務處分攤，以致行政管理支出折舊費用增加 27,269 仟元。

(註 4)獎學金支出 103,718 仟元，主要為獎學金支出 28,624 仟元及助學金支出 75,094 仟元(其中提撥學雜費收入 617,986 仟元之 3%標準為學生獎助學金應為 18,540 仟元，103 學年度本校預算提撥學生獎助學金總額為 51,649 仟元，是學雜費收入 617,986 仟元之 8.36%)。

單位：仟元

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	22,003				22,003
博士班獎學金	4,826				4,826
學海飛颺獎學金		480	96		576
學碩士學程一貫獎學金	910				910
體育優良獎學金	48				48
服務成績優良或特殊才藝獎學金	40				40
醫學類獎學金				195	195
翁弘一獎學金				26	26
清寒助學金	3,968				3,968
弱勢學生助學金	2,768				2,768
博士班助學金	5,246				5,246
工讀助學金	11,720	1,182			12,902
教學助教獎助學金		25,645	24,445		50,090
獎助學金急難救助金	120				120
合計	51,649	27,307	24,541	221	103,718

(註 5)推廣教育支出業務費 1,459 仟元，較估計上學年度決算數增加 287 仟元，主要為 102 學年度深耕研究發展中心開班業務推廣之出差費 214 仟元無支用，以致 103 學年度推廣教育支出業務費增加。

(註 6)試務費支出 4,932 仟元，較估計上學年度決算數增加 1,499 仟元，主要為 103 學年度報考人數較 102 學年度預估增加。

(註 7)財產交易短絀 0 元，較估計上學年度決算數減少 1,283 仟元，主要為 102 學年度設備自動成品分類機配合醫院補助計畫到期，須歸還給醫院，以致財產交易短絀增加 1,157 仟元，以致 103 學年度減少。

(註 8)(其他支出)雜項支出 19,473 仟元，較估計上學年度決算數增加 7,050 仟元，主要為科技部案件之專利相關費用約 8,067 仟元，原由科技部計畫產學合作費用負擔，改由其他支出負擔。

長庚大學103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	1,289,879	1. 教授173人，副教授175人，助理教授249人，講師36人，助教6人，職員248人，共計887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	97,672	
	服裝費	197	
	保險費	93,222	
	小計	1,480,970	
總務類費用	文具印刷	3,572	1. 校長室113仟元、文物館252仟元、總務處164仟元、教務處502仟元、學務處165仟元、圖書館355仟元及技合處387仟元。 2. 醫學系174仟元。 3. 商管專業學院學士學位學程在職專班245仟元。 4. 通識中心216仟元。
	郵電費	4,521	主要為電話及光纖電纜費3,319仟元。
	消耗品	10,947	瓦斯費2,579仟元，鍋爐用重油7,704仟元。
	交通費	4,599	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	2,947	1. 本學年度預計出差，各系所依業務計劃估列。 2. 校長室610仟元、教務處466仟元、臨研所289仟元、分子及臨床免疫研究中心150仟元、AACSB認證700仟元及通識中心147仟元。
	什項購置	15,800	校長室405仟元、資訊中心343仟元、教務處110仟元、學務處665仟元、圖書館663仟元、動物實驗中心800仟元、體育室110仟元、醫技系1,017仟元、物治系374仟元、職治系857仟元、呼治系298仟元、生醫系352仟元、分生科460仟元、微免科358仟元、臨研所184元、生醫所366仟元、新興病毒感染研究中心137仟元、電機系864仟元、機械系1,597仟元、化材系330仟元、資工系1,973仟元、工設系366仟元及通識中心1,516仟元。
	書報雜誌	237	報紙、雜誌等。

長庚大學 103 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	15,083	1. 校長室1,590仟元(廣告費、教師節餐會等相關經費)、總務處2,389仟元(台電線路補助費、汎航車資、校外租車、體大借路費)、圖書館432仟元、動物實驗中心1,129仟元(動物淨化檢驗費)。 2. 醫學系 317 仟元、中醫系 603 仟元、解剖科 396 仟元、分子及臨床免疫研究中心 300 仟元。 3. 管理學院 398 仟元、AACSC 認證 771 仟元、工設系 637 仟元、商管專業學院學士學位學程在職專班 1,422 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	1,643	1. 節慶彩牌、佈置等費用及全校運動會等活動。 2. 總務處 243 仟元、學務處 885 仟元及體育室 514 仟元。
	福利費	10,612	部門基金、暮年會及福委會補助款。
	水電費	133,677	電費 123,073 仟元、污水處理費 7,364 仟元及文物館電費 3,240 仟元。
	修繕費	70,389	1. 修繕費 68,499 仟元(文物館館內投影機、機電維護、館內整體修繕工程等維護費 4,802 仟元、資訊中心各項軟硬體維護費 7,675 仟元；總務處校區硬體設施維護零星工程費 6,889 仟元；教務處投影機及擴音箱維護費 3,143 仟元；圖書館各項視聽及資料系統維護費 1,987 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 8,351 仟元；貴儀中心公共儀器、高通量細胞影像分析實驗室等維護費 5,527 仟元；動物實驗中心公共儀器、空調保養、消毒鍋等維護費 1,918 仟元、解剖科講堂空氣品質改善、實驗室維護等 2,379 仟元)2. 保險費 1,890 仟元。
	環境清潔費	24,286	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 15,345 仟元。 (2)外圍清潔 2,873 仟元。 (3)垃圾清運費 2,344 仟元。 (4)消毒費 14 仟元。 (5)文物館館內清潔維護 1,047 仟元。 (6)廢棄物處理費 2,663 仟元。
	折舊及報銷	495,703	(土地改良物) 2,868 仟元、(房屋及建築)173,893 仟元、(機械儀器設備)271,075 仟元、(其他設備)31,918 仟元、(電腦軟體)15,949 仟元。
	小計	794,016	
教學研究費用	教學研究費	141,863	1. 主要為科技部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 6,648 仟元、護理系 7,354 仟元、醫學生物技術暨檢驗 10,462 仟元、物治系 935 仟元、職治系 1,421 仟元、中醫系 9,639 仟元、生醫系 8,987 仟元、醫放系 2,934 仟元、生化科 2,343 仟元、藥理科 2,262 仟元、公衛科 2,116 仟元、寄生蟲科 2,356 仟元、分生科 1,101 仟元、微免科 3,855 仟元、臨研所 9,668 仟元、顱顏所 1,194 仟元、分子及臨床免疫研究中心 4,400 仟元、電機系 3,242 仟元、機械系 3,753 仟元、化工系 7,320 仟元、電子系 13,657 仟元、光電所 1,750 仟元、醫療機電所 3,076 仟元、生化生醫所 1,354 仟元、資工系 2,663 仟元、醫管系 1,594 仟元、資管系 2,459 仟元、及通識中心 4,099 仟元。

長庚大學103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	49,885	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 8,268 仟元、學務處 1,687 元、圖書館 2,300 仟元、健康資料研究服務中心 1,032 仟元、護理系 1,430 仟元、生醫所 1,618 仟元、電機系 2,022 仟元、機械系 1,040 仟、化材系 1,084 仟元、電子系 1,789 仟元、AACSB 認證 1,332 仟元、工管系 3,288 仟元及商管專業學院學士學位學程在職專班 11,066 仟元。
	訓練費	417	主要為文物館 29 仟元、資訊中心 100 仟元、安衛室 117 仟元、動物實驗中心 34 仟元、資管系 36 仟元。
	推廣教育費	3,052	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。
	產學合作費	713,345	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. 醫學系 76,006 仟元、護理系 26,428 仟元、生技系 91,438 仟元、物治系 7,246 仟元、職治系 10,590 仟元、中醫系 43,414 仟元、呼照系 6,100 元、生醫系 50,310 仟元、醫放系 17,920 仟元、解剖科 12,180 仟元、生化科 19,732 仟元、生理科 13,188 仟元、藥理科 22,265 仟元、寄生蟲學科 10,462 仟元、分生科 18,697 仟元、微免科 20,121 仟元、臨研所 44,756 仟元、生醫所 16,683 仟元、早療所 9,643 仟元、電機系 19,272 仟元、機械系 13,497 仟元、化材系 36,506 仟元、電子系 18,723 仟元、光電所 10,616 仟元、醫療機電所 6,645 仟元、生化生醫所 14,954 仟元及資工系 15,125 仟元、通識中心 9,387 仟元。
	小計	908,562	
獎助學金費用	獎助學金支出	103,718	獎助學金教育部補助 27,308 仟元及學校支付 76,410 仟元。 1. 教育部補助主要為教學助教獎助學金 25,645 仟元、工讀助學金 1,183 仟元及學海飛鷗獎助金 480 仟元。 2. 學校支付主要為教學助學金 24,445 仟元、成績優良獎學金 27,827 仟元、清寒助學金 3,968 仟元、弱勢學生助學金 2,768 仟元、工讀助學金 11,720 仟元及博士班助學金 5,246 仟元等。
其他費用	保險費撫卹支出	53,250	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	8,626	社團活動等。
	其他支出	24,404	招生費用 4,932 仟元、教師資格送審 2,724 仟元、資深人員紀念金幣 2,000 仟元、專利申請費用 10,156 仟元、原住民、身心障礙不足額人數 1,156 仟元、ISMS 輔導更新 2013 版及換證費用 700 仟元
	小計	86,280	
頂尖經常門支出		162,400	
經常支出合計		3,535,946	

長庚大學103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	92,586	電力高壓盤體更新20,000仟元，一醫空調主機汰換8,000仟元，工學固態照明實驗室1,500仟元，甲乙丙棟增設水箱4,000仟元，解剖科實驗室改建1,100仟元，通往明德樓環山路邊坡修復2,300仟元，警衛組監視器系統增設1,000仟元，麥當勞前漏水改善工程2,300仟元，新設第二育成空間8,500仟元，一般動物房改建35,000仟元，一舍熱泵汰換3,000仟元，在職專班教室整建3,000仟元，第一醫學大樓放射醫學研究所整建工程2,886仟元。
	儀器設備	151,067	1. 資訊中心15,407仟元、圖書館1,890仟元、顯微鏡中心1,400仟元、動物實驗中心9,950仟元、。 2. 生技系4,872仟元、物治系3,635仟元、職治系1,968仟元、中醫系5,637仟元、呼照系3,271仟元、生醫系7,537仟元、醫放系2,540仟元、解剖科1,471仟元、藥理科3,524仟元、寄生蟲科1,218仟元、分生科1,190仟元、微免科3,058仟元、臨研所7,592仟元、生醫所1,300仟元、新興病毒中心2,530仟元、早療所2,020仟元。 3. 工學院5,586仟元、電機系9,254仟元、機械系7,338仟元、化材系8,672仟元、電子系8,369仟元、光電所2,380仟元、醫療機電所2,624仟元、生化生醫所1,530仟元、資工系6,343仟元、綠科中心1,795仟元。 4. 工設系1,278仟元、資管系2,800仟元及通識中心2,715仟元。
	電腦軟體	15,726	資訊中心9,950仟元、動物實驗中心500仟元、中醫系431仟元、生醫系500仟元、寄生蟲學科400仟元、顱顏所600仟元、醫管系315仟元、工管系550仟元、資管系2,095仟元及通識中心265仟元。
	圖書及博物	7,187	主要為增購圖書、博物及教學模型。
	雜項設備	4,938	教務處1,070仟元、圖書館240仟元、護理系1,338仟元、醫技系903仟元、寄生蟲學科320仟元、生化生醫所174仟元、資工系302仟元及通識中心361仟元。
	累計折舊	-495,703	累計折舊(土地改良物)-2,868 仟元、累計折舊(房屋及建築)-173,893仟元、累計折舊(機械儀器設備)-271,075仟元、累計折舊(其他設備)-31,918 仟元、累計折舊(電腦軟體)-15,949仟元。
	頂尖資本門資出	69,600	
	合計	-154,599	
經常及資本支出總計		3,381,347	

製表:陳美玲

主辦會計:張錫淇

校長:包家駒

董事長:楊定一