長　庚　大　學

105學年度

（自105年8月1日起至106年7月31日止）

預　　算　　書

目錄

內　　容	頁　　次
編號301:預算說明書	1-5
編號302:收支餘絀預計表	6
編號303:預計固定資產及無形資產變動表	7
編號304:增置重要固定資產及無形資產明細表	8-14
編號305:預計借入款變動表	15
編號306:收入預算明細表	16-18
編號307:支出預算明細表	19-24
編號308:預計重大工程及增置土地明細表	25

預 算 說 明 書
105 學年

編號:301

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

（一）本校設下列各學院、系、所、中心等教學單位：

1. 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、碩士在職專班)、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、傳統中醫學碩士班）、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、分子及臨床免疫中心、分子醫學全英語碩士學位學程。
2. 工學院：電機工程學系(含碩、博士班、碩士在職專班)、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、碩士在職專班)、電子工程學系（含碩、博士班、碩士在職專班）、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）、生醫工程研究中心、綠色科技研究中心、生物醫學工程博士學位學程及電資外國學生專班學士班。
3. 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(碩、博士班)、商管專業學院碩士學位學程在職專班、管理學院碩士學位學程在職專班、銀髮族產業發展與研究中心、深耕發展中心。
4. 通識中心：人文藝術學科、英文學科、社會科學學科、自然科學學科。

（二）本校置校長一人，綜理全校校務，下設各行政單位：校長室、教務處、學務處、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、健康資料研究服務中心、放射醫學研究院、可靠度科學技術研究中心。

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(院)，包括「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」、「可靠度科學技術」、「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，促進資源跨領域整合，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與能力的養成，並落實考核，執行策略包括：

1. 持續鼓勵教師升等與擴充優秀師資，提升教師教學品質與提高學生學習成效，並與友校合（互）聘教師，以多元化課程及內涵，激勵教學品質之提升。
2. 搭配通識教育改革計畫，開授特色與跨領域課程，提供學生多元化的學習機會。
3. 推動創新學習生態系統，建立暑期第三學期制度，讓學生更能妥善規劃學習生涯；另推動彈性學分，成立跨領域整合性學程，以符合學術發展潮流。
4. 營造生活學習社群環境，培養解決跨領域困難的能力及社會關懷情操的體現；辦理跨界交流活動，提供本校與外校師生創新創業的活動指導。
5. 運用科技建置 E-Learning 與 E-Portfolio 系統平台，供學生、教師與家長即時資訊，以了解學生的學習現況與歷程，進而協助其規劃未來的學習方向。另亦建立各系畢業生達成校核心素養之評比，做為系所辦學自我改進之參考。

（三）研究方面：

願景為建立多個國際級研究中心，力求至少一個中心達到世界知名、亞洲領先，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，軟硬體已趨完備，其研究成果是推升本校進入世界大學前 500 大的重要力量，將以該中心的成功模式，持續推動各研究中心之發展。
2. 發展放射醫學研究，與長庚醫院合作推動質子治療相關臨床研究。
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) 本校本學年度學雜費收入602,867仟元。

(二) 推廣教育收入10,706仟元，主要為顱顏所推廣班、深耕研究發展中心及商管專業學院推廣班。

(三) 產學合作收入 1,385,924 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科技部、經濟部、衛生福利部等產學計畫收入。

(四) 補助及受贈收入 326,537 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；體育署補助2017年世大運場館整修工程；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) 財務收入 1,487,908 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。

(六) 其他收入 147,731 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)行政管理支出346,487仟元，主要為人事費159,030仟元、業務費29,265仟元、維護費32,284仟元、退休撫卹費64,060仟元、折舊及攤銷61,848仟元。

(二)教學研究及訓輔支出2,456,766仟元，主要為人事費1,548,181仟元、業務費467,213仟元、維護費74,480仟元、折舊及攤銷366,892仟元。

(三)獎助學金支出88,502仟元，主要為獎學金支出16,362仟元及助學金支出72,140仟元

(四)推廣教育支出6,094仟元、主要為顱顏所推廣班、深耕研究發展中心及商管專業學院推廣班支出。

(五)產學合作支出864,237仟元，研究計畫之研究費支出。

(六)其他支出 72,786 仟元，主要為招生考試試務費支出 3,919 仟元、超額年金給付1,139仟元、學生宿舍提列折舊49,880仟元及雜項支出17,848仟元。

(七)經常門支出預算小計3,356,252仟元，另加上提列折舊及攤銷478,620仟元，則帳面上經常門經費預算3,834,872仟元。

(八)資本門支出580,661仟元，經扣減提列設備累計折舊451,443仟元及設備報廢27,177仟元，則帳面上資本門經費為102,041仟元，而105學年度主要支出項目為，購買機械儀器及設備286,972仟元，圖書及博物5,650仟元，其他設備1,679仟元，電腦軟體20,301仟元，預付土地、工程及設備款266,059仟元。

五、 重要固定資產增置計畫說明:

(一)本校105學年度主要工程: 一般動物房改建60,000仟元、世大運場館整修工程100,000仟元、宿舍熱泵系統改善27,870仟元、電力高壓盤體更新27,199仟元、第二育成空間20,000仟元、臨床技能模擬訓練中心22,000仟元。(詳如預計增置重要固定資產及無形資產明細表)

(二)本校105學度主要增購教學研究儀器設備: 主要購買設備為: :200KV穿透式電子顯微鏡39,534仟元、無線高擬真數位高階模擬人系統4,500仟元、E化設備組6,578仟元、入侵偵測防禦系統3,800仟元、大鼠IVC飼養籠架3,360仟元、MoS2化學氣相沉積系統2,500仟元、廢氣處理系統2,000仟元、微量細胞生物能量測定儀2,000仟元。(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:

(一)本校105學年度預估應計資金總收入3,961,673仟元，足以支應105學年度預估資金總支出3,936,913仟元(經常門支出3,356,252仟元及資本門支出580,661仟元)預計資金收支結餘24,760仟元；但以財務報表含折舊及攤銷478,620仟元，帳面支出合計預算為3,834,872仟元，則105學年度本期餘絀為126,801仟元。

(二)超額年金給付其105學年度編列基礎:依據104學年度實際發放金額及105學年度預估增加退休人數10人估算、定期每月提撥平均數3,062元*(21+10)*12=1,139,064元。

- 董事會
  - 校長
    - 校長室
      - 管理一組
      - 管理二組
    - 校務會議
    - 行政會議
    - 教務處
      - 註冊組
      - 課務組
      - 招生組
      - 研究生教務組
      - 推廣教育組
      - 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
      - 就業服務與僑外生輔導組
      - 衛生保健組
      - 諮商輔導組
      - 軍訓教學組
    - 總務處
      - 事務組
      - 環管暨福利組
      - 營繕組
      - 保管組
      - 警衛組
    - 研發處
      - 研發行政組
      - 實驗中心
      - 顯微鏡中心
      - 一般實驗動物中心
      - SPF實驗動物中心
      - 醫療新增資源研究中心
    - 技合處
      - 創新育成中心
      - 技術移轉中心
      - 建教合作中心
    - 圖書館
      - 採編組
      - 典閱組
      - 資訊系統組
      - 參考服務組
    - 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
    - 國際學術交流中心
    - 生物標識中心
    - 分子醫學研究中心
    - 健康老化研究中心
    - 健康資料研究服務中心
    - 放射醫學研究院
    - 可靠度科學技術研究中心
    - 醫學院
      - 醫學系
      - 護理學系（含學碩士班）
      - 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）
      - 呼吸治療學系
      - 臨床醫學研究所（含碩博士班）
      - 生物醫學研究所（含碩博士班，碩士班分3組、博士班分5組）
      - 齒顎口腔醫學研究所
      - 生物醫學系
      - 早期療育研究所
      - 新興病毒感染研究中心
      - 病原性細菌研究中心
      - 臨床資訊與醫學統計研究中心
      - 分子與臨床免疫中心
      - 分子醫學全英語碩士學位學程
      - 基礎學科
        - 解剖學科
        - 生化學科
        - 生理學科
        - 藥理學科
        - 寄生蟲學科
        - 公衛學科
        - 微生物及免疫學科
        - 細胞分子生物學科
        - 醫預科
        - 人文及社會醫學科
      - 臨床學科
        - 內科
        - 外科
        - 眼科
        - 牙科
        - 神經科
        - 精神科
        - 耳鼻喉科
        - 實驗診斷科
        - 病態生理科
        - 臨床診斷科
        - 麻醉科
        - 放射治療科
        - 影像診斷科
        - 核子醫學科
        - 皮膚科
        - 泌尿科
        - 小兒科
        - 婦產科
        - 病理學科
        - 復健醫學科
        - 急診醫學科
        - 醫學遺傳學科
      - 中醫臨床學科
        - 中醫內科學科
        - 中醫外科學科
        - 中醫婦科學科
        - 中醫兒科學科
        - 中醫傷科學科
        - 針灸學科
        - 中醫皮膚學科
        - 中醫診斷學科
        - 中醫急診學科
        - 中醫泌尿學科
        - 中醫五官科
      - 中醫基礎學科
        - 方劑學科
        - 中藥藥物學
        - 中醫生理學科
        - 中醫病理學科
        - 醫經醫史學科
        - 中醫資訊學科
        - 中西整合研究中心
    - 工學院
      - 電機工程學系（含學、碩、博士班及在職專班，學系分通訊組、系統組）
      - 機械工程學系（含學、碩、博士班）
      - 化工與材料工程學系（含學、碩、博士班及在職專班）
      - 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
      - 生醫工程研究中心
      - 綠色科技研究中心
      - 生物醫學工程博士學位學程
      - 電資外國學生專班學士班
    - 管理學院
      - 醫務管理學系（含學、碩士班）
      - 工商管理學系（含學、碩士班）
      - 工業設計學系（含學、碩士班，學士班分組）
      - 資訊管理學系（含學、碩士班）
      - 企業管理研究所碩、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
      - 觀光休閒產業發展與研究中心
      - 綠能發展中心
    - 通識中心
      - 人文藝術學科
      - 英文學科
      - 社會科學學科
      - 自然科學學科

長庚大學

收支餘絀預計表

105學年度

編號：302

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
3,810,896,105	各項收入	3,961,672,711	3,939,790,003	21,882,708	0.6
605,588,196	學雜費收入	602,867,650	597,549,285	5,318,365	0.9
12,018,716	推廣教育收入	10,705,750	7,995,176	2,710,574	33.9
1,550,745,287	產學合作收入	1,385,924,192	1,344,331,206	41,592,986	3.1
0	其他教學活動收入	0	0	0	0.0
486,832,218	補助及受贈收入	326,536,996	362,212,009	(35,675,013)	(9.8)
0	附屬機構收益	0	0	0	0.0
1,010,349,782	財務收入	1,487,907,229	1,491,313,427	(3,406,198)	(0.2)
145,361,906	其他收入	147,730,894	136,388,900	11,341,994	8.3
3,630,509,577	各項支出	3,834,872,378	3,612,584,702	222,287,676	6.2
0	董事會支出	0	0	0	0.0
324,303,187	行政管理支出	346,487,026	330,631,817	15,855,209	4.8
2,330,214,004	教學研究及訓輔支出	2,456,766,257	2,329,472,277	127,293,980	5.5
97,796,596	獎助學金支出	88,502,335	93,295,778	(4,793,443)	(5.1)
3,211,949	推廣教育支出	6,094,019	3,123,315	2,970,704	95.1
758,063,057	產學合作支出	864,237,434	785,420,678	78,816,756	10.0
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
46,254,928	財務支出	0	236,967	(236,967)	0.0
70,665,856	其他支出	72,785,307	70,403,870	2,381,437	3.4
180,386,528	本期餘絀	126,800,333	327,205,301	(200,404,968)	(61.2)

長庚大學

預計固定資產及無形資產變動表

105學年度

編號：303B　　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	14,002,226,719	560,359,790	22,276,823	14,540,309,686	註1
土地	374,468,270	0	0	374,468,270	註2
土地改良物	146,287,960	0	0	146,287,960	
房屋及建築	8,535,063,227	0	0	8,535,063,227	
機械儀器及設備	4,279,361,811	286,972,286	19,472,808	4,546,861,289	
圖書及博物	188,117,733	5,650,000	580,438	193,187,295	
其他設備	430,579,123	1,679,004	2,223,577	430,034,550	
預付土地、工程及設備款	48,348,595	266,058,500	0	314,407,095	註3
租賃資產	0	0	0	0	
租賃權益改良物	0	0	0	0	
累計折舊	6,141,796,579	439,380,126	21,696,385	6,559,480,320	
土地改良物	38,197,933	2,868,396	0	41,066,329	
房屋及建築	2,353,248,848	174,477,276	0	2,527,726,124	
機械儀器及設備	3,359,676,986	234,294,556	19,472,808	3,574,498,734	
其他設備	390,672,812	27,739,898	2,223,577	416,189,133	
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	7,860,430,140	120,979,664	580,438	7,980,829,366	
無形資產	401,019,821	20,300,600	4,899,811	416,420,610	註1
專利權	0	0	0	0	
電腦軟體	401,019,821	20,300,600	4,899,811	416,420,610	
租賃權益	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	
累計攤銷	297,134,062	38,659,345	4,899,811	330,893,596	
專利權	0	0	0	0	
電腦軟體	297,134,062	38,659,345	4,899,811	330,893,596	
租賃權益	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	
無形資產淨額	103,885,759	-18,358,745	0	85,527,014	
固定資產及無形資產淨額合計	7,964,315,899	102,620,919	580,438	8,066,356,380	

註 1. 本年度預計增加之固定資產 560,360 仟元，無形資產 20,300 仟元，計 580,660 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」。

註 2. 本學年度無預計購置土地或預付土地款。

註 3. 預付土地、工程及設備款預計本年度增加 266,059 仟元，為本校之預付工程款。

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

105學年度

編號：304

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
機械儀器及設備					
校外研究計畫設備等小計	全校	1	94,208,729	94,208,729	
頻寬連線管理器	資訊中心	1	4,500,000	4,500,000	
光纖網路交換器擴充模組	資訊中心	1	900,000	900,000	
儲存系統磁碟櫃	資訊中心	1	1,200,000	1,200,000	
網路核心交換器	資訊中心	1	3,200,000	3,200,000	
高容量無線網路設備	資訊中心	1	265,000	265,000	
無線網路測試儀	資訊中心	1	90,000	90,000	
有線網路測試儀	資訊中心	1	585,000	585,000	
無線網路設備	資訊中心	1	950,000	950,000	
快印機	教務處	1	400,000	400,000	
遠端虛擬桌面系統建置	健康資料研究服務中心	1	4,000,000	4,000,000	
100 MHz任意波形/函數訊號產生器	放射醫學研究院	1	138,600	138,600	
8通道光感測數據擷取模組	放射醫學研究院	1	488,000	488,000	
電源供應器組：3kV高壓&直流電源供應器	放射醫學研究院	1	148,400	148,400	
生物安全櫃	放射醫學研究院	1	500,000	500,000	
二氧化碳培養箱	放射醫學研究院	1	150,000	150,000	
(-)80超低溫冷凍櫃	放射醫學研究院	1	260,000	260,000	
高速冷凍型離心機	放射醫學研究院	1	250,000	250,000	
伺服器記憶體	頂尖一流研究中心	1	245,000	245,000	
不斷電系統	頂尖一流研究中心	1	130,000	130,000	
工作站	頂尖一流研究中心	1	320,000	320,000	
昆蟲飼養恆溫恆濕箱	頂尖一流研究中心	2	100,000	200,000	
SIMCA 巨變量及主成份分析系統（教育單機永久授權版）	頂尖一流研究中心	1	150,000	150,000	
學生學習歷程平台系統客製化功能	頂尖一流研究中心	1	213,000	213,000	
數位學習系統客製化功能	頂尖一流研究中心	1	500,000	500,000	
超音波化學奈米粒子鍍膜系統	頂尖一流研究中心	1	490,000	490,000	
螢光影像擷取分析與機器視覺系統	頂尖一流研究中心	1	510,000	510,000	
入侵偵測防禦系統	資訊中心	1	3,800,000	3,800,000	
E化設備組	教務處	26	253,000	6,578,000	
投影機	教務處	3	100,000	300,000	
負86度C超低溫冷凍櫃	貴儀中心	1	420,000	420,000	
穿透式電子顯微鏡	顯微鏡中心	1	39,534,000	39,534,000	
大鼠IVC飼養籠架(包含100%增購備品)	一般實驗動物中心	7	480,000	3,360,000	
雙面鼠籠更換操作台	一般實驗動物中心	2	420,000	840,000	
氣體麻醉設備	一般實驗動物中心	1	110,000	110,000	
獨立式飼養籠架	SPF實驗動物中心	2	800,000	1,600,000	
冰箱-80C	SPF實驗動物中心	1	400,000	400,000	
表面功函數量測系統	可靠度科學技術研究中心	1	1,600,000	1,600,000	
積分球系統	可靠度科學技術研究中心	1	1,780,000	1,780,000	
螢光光譜儀	通識中心自然科	1	950,000	950,000	
冷凍櫃(-80℃)	通識中心自然科	1	393,000	393,000	
無線高擬真數位高階模擬人系統	醫學系	1	4,500,000	4,500,000	
Abdominal Package 2 腹部病理擴充模組 Chronic Pancreatitis, Gallbladder Polyp, Hepatic Haemangioma Hepatic Heterogeneous Metastases, Hepatic Homogeneous Metastases, Hepatic Steatosis, Large Gallbladder Polyp, Renal Cyst, Splenic Cyst, Splenic Haemangioma	醫學系	1	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

105學年度

編號：304

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
Abdominal Package 3腹部病理擴充模組 Bochdalek Hernia - Left Side, Cholelithiasis, Gallstones, Hepatic Cirrhosis with Portal Hypertension, Liver Hepatoma, Heterogeneous Lesion, Pancreatitis, Pyelonephritis, Renal Abscess, Renal Cyst Rupture, Schlerosing Cholangitis	醫學系	1	350,000	350,000	
ZOLL去顫器	醫學系	1	896,000	896,000	
高級注射訓練手臂模型	醫學系	2	96,000	192,000	
微量細胞生物能量測定儀	生技系	1	2,000,000	2,000,000	
負80度C 冷凍箱	生技系	1	400,000	400,000	
多功能冷光螢光偵測箱(高敏感度核酸定量擷取器之升級配件)	生技系	1	180,000	180,000	
週期性拉伸細胞培養系統	生技系	1	400,000	400,000	
病毒用生物安全操作台	生技系	1	200,000	200,000	
桌上型冷凍微量高速離心機	生技系	1	195,000	195,000	
倒立式螢光顯微鏡(含冷卻式照相系統)	生技系	1	600,000	600,000	
組織細胞分離器	生技系	1	300,000	300,000	
微陣列晶片讀片機	生技系	1	250,000	250,000	
交流磁化率分析儀	生技系	1	350,000	350,000	
多功能盤式冷光及螢光偵測儀	生技系	1	670,000	670,000	
可離心負載式復健運動裝置	物治系	1	250,000	250,000	
大腦定位與電刺激系統	物治系	1	500,000	500,000	
超音波影像探頭	物治系	1	250,000	250,000	
動作認知功能量化檢測系統	物治系	1	680,000	680,000	
動作單元徵召量測系統	物治系	1	500,000	500,000	
兒童肌肉與組織測量系統	物治系	1	200,000	200,000	
動物跑步機	物治系	1	145,000	145,000	
快速轉漬系統	物治系	1	105,000	105,000	
下肢矯具成型加工機台設備	物治系	1	500,000	500,000	
臉部表情測定分析模組	職治系	1	230,000	230,000	
行為觀察分析軟體 INTERACT Light教育單機版 -能做編碼coding、data processing、 restructuring	職治系	1	99,000	99,000	
呼吸阻力促發模組	職治系	1	127,000	127,000	
數位濾波活動量監測儀套組	職治系	1	85,000	85,000	
多頻道生理訊號記錄儀及部件 (Parts for BioSemi ActiveTwo System)	職治系	1	202,000	202,000	
電流控制器套組	職治系	1	125,000	125,000	
神經電生理訊號波源放大器	職治系	1	150,000	150,000	
無線腦功能分析系統	職治系	1	650,000	650,000	
神經訊號刺激套組	職治系	1	300,000	300,000	
腦部神經電位時序記錄系統	職治系	1	250,000	250,000	
紅外線熱像測溫儀	中醫學系	2	500,000	1,000,000	
自動旋光度計	中醫學系	1	720,000	720,000	
-80℃ 冰箱	中醫學系	1	450,000	450,000	
中醫藥活體細胞追蹤分析系統	中醫學系	1	980,000	980,000	
螢光顯微分析系統升級	中醫學系	1	750,000	750,000	
微米/奈米螢光型態成像顯微攝像系統	中醫學系	1	1,015,000	1,015,000	
流式細胞儀電腦資料處理系統升級	中醫學系	1	305,000	305,000	
高感度時間解析分子檢測系統	中醫學系	1	950,000	950,000	
咳嗽輔助機	呼治系	1	170,000	170,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

105學年度

編號：304

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
Gilian濕式流量皂泡校正器組(含主機及流量槽)(汰舊換新)	呼治系	1	110,000	110,000	
聚合酶連鎖反應儀(汰舊換新)	呼治系	1	200,000	200,000	
無線紅外光譜儀	呼治系	1	950,000	950,000	
countess FL細胞計數與螢光功能分析儀	呼治系	1	450,000	450,000	
運動心肺功能測量儀	呼治系	1	700,000	700,000	
全自動菌落計數器(含產色素培養基識別功能)	呼治系	1	550,000	550,000	
雙肺呼吸模擬器	呼治系	1	775,000	775,000	
負30度低溫冷凍櫃 Biomedical -30C freezer	生醫系	1	180,000	180,000	
轉染儀器 Neon Transfection System	生醫系	1	600,000	600,000	
螢光細胞計數儀 Countess® II FL Automated Cell Counter	生醫系	1	500,000	500,000	
螢光細胞影像系統 ZOE™ Fluorescent Cell Imager	生醫系	1	700,000	700,000	
高階冷光影像分析系統(BIO-RAD ChemiDoc Touch Imaging System)	生醫系	1	1,300,000	1,300,000	
尤斯室(Ussing Chamber system)	生醫系	1	500,000	500,000	
活體生物電活動偵測分析系統	生醫系	1	940,000	940,000	
小動物數位立體定位儀	生醫系	1	400,000	400,000	
qPCR machine (即時定量聚合酶鏈鎖反應偵測儀)	生醫系	1	980,000	980,000	
細胞分析系統 Guava easyCyte 5 Base System	生醫系	1	1,600,000	1,600,000	
放射性同位素	醫放系	1	700,000	700,000	
牙科用假體	醫放系	1	588,000	588,000	
診斷X光輻射測量系統	醫放系	1	1,000,000	1,000,000	
小兒類人型假體	醫放系	1	998,000	998,000	
即時定量聚合酶鏈鎖反應器(Real-Time PCR / Quantitative PCR)	臨研所	1	940,000	940,000	
高效液相層析儀/ High performance liquid chromatography (HPLC)	臨研所	1	1,300,000	1,300,000	
離體心臟生理訊號記錄分析系統/ Data Acquisition and Analysis System for Isolated Working Heart	臨研所	1	460,000	460,000	
流式細胞儀分析軟體/Flow Jo Cytometry Analysis Software	臨研所	1	192,000	192,000	
顯微鏡數位影像分析軟體/ Microscopic Digital Imaging Analysis Software	臨研所	1	220,000	220,000	
分離式組織包埋機/Tissue Embedding Console System	臨研所	1	440,000	440,000	
LED 極體冷光無影手術燈	基礎學科	1	400,000	400,000	
多段式變焦血球細胞計數儀	基礎學科	1	150,000	150,000	
正立相位差顯微鏡暨數位影像攝影系統	基礎學科	1	180,000	180,000	
網路附加儲存系統(NAS)含硬碟	基礎學科	1	160,000	160,000	
微電腦滅菌式細胞培養箱	基礎學科	2	260,000	520,000	
高速梯度型聚合酶連鎖反應器	基礎學科	1	200,000	200,000	
生物安全微量冷凍離心機	基礎學科	1	185,000	185,000	
倒像螢光顯微鏡	基礎學科	1	500,000	500,000	
溫度梯度型高速聚合酶連鎖反應器	基礎學科	1	88,000	88,000	
製冰機	基礎學科	1	85,000	85,000	
三合一吸收光判讀系統	基礎學科	1	500,000	500,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

105學年度

編號：304

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
超低溫冷凍櫃	基礎學科	1	330,000	330,000	
液態氮桶	基礎學科	1	186,000	186,000	
-80℃ 超低溫冷凍櫃	基礎學科	1	490,000	490,000	
-86℃直立式超低溫冷凍櫃	基礎學科	1	500,000	500,000	
聚合酶連鎖反應儀(PCR)	基礎學科	1	270,000	270,000	
－30℃雙門冷凍櫃	基礎學科	1	202,000	202,000	
BioRad蛋白質電泳套組	基礎學科	1	80,000	80,000	
3D藥動系統	基礎學科	1	428,800	428,800	
製冰機	基礎學科	1	130,000	130,000	
桌上多功能型冷凍離心機	基礎學科	1	360,000	360,000	
即時定量聚合酶連鎖反應儀	基礎學科	1	1,200,000	1,200,000	
微注射針拉製器	基礎學科	1	384,600	384,600	
非接觸式核酸斷裂器	基礎學科	1	850,000	850,000	
螢光顯微鏡	基礎學科	1	560,000	560,000	
高感度冷光影像系統	基礎學科	1	850,000	850,000	
超音波細胞破碎機	基礎學科	1	153,000	153,000	
腦薄片電生理紅外光影像擷取系統	基礎學科	1	550,000	550,000	
紫外光/可見光分光光譜儀	基礎學科	1	350,000	350,000	
德國ED115標準型烘箱 電子烘箱	基礎學科	1	105,000	105,000	
冷凍離心機	基礎學科	1	340,000	340,000	
離體組織收縮張力與硬度檢測系統循環恆溫控制器	基礎學科	1	260,000	260,000	
螢光正立顯微鏡	分免中心	1	1,500,000	1,500,000	
神經調控刺激系統	早療所	1	988,000	988,000	
神經刺激器模組	早療所	1	995,000	995,000	
骨質密度偵測機	早療所	1	500,000	500,000	
AlterG反重力跑步機擴充視頻監控系統	早療所	1	155,000	155,000	
全功能自動核酸純化系統	病毒中心	1	1,500,000	1,500,000	
聚合酶酵素鏈鎖反應系統	病毒中心	1	580,000	580,000	
大容量超低溫負86度C雙系統直立式冷凍櫃	病毒中心	1	470,000	470,000	
倒立式相位差顯微鏡	病毒中心	1	210,000	210,000	
落地型高速泛用冷凍離心機	病毒中心	1	320,000	320,000	
MoS2化學氣相沉積系統	工學院	1	2,500,000	2,500,000	
廢氣處理系統	工學院	1	2,000,000	2,000,000	
PS奈米球排列系統	工學院	1	795,000	795,000	
光電穿戴式NI-LabView系統相容之物聯網(IoT)系統開發平台	電機系	8	90,000	720,000	
輔助智慧電網之高頻電流量測/校正儀	電機系	2	170,000	340,000	
高頻頻譜分析儀 3GHz	電機系	6	200,000	1,200,000	
高頻頻譜分析儀7GHz	電機系	1	276,000	276,000	
高頻信號產生器 3GHz	電機系	7	184,000	1,288,000	
即時探針電極控制聯結系統	電機系	1	450,000	450,000	
高速通訊訊號記錄檢測分析器	電機系	1	1,150,000	1,150,000	
高速通訊任意波形產生器	電機系	1	1,100,000	1,100,000	
物聯網(IoT)智慧電表系統	電機系	1	838,000	838,000	
嵌入式生理感測物聯網裝置開發平台	電機系	3	90,000	270,000	
電腦數值控制雕刻機	機械系	1	360,000	360,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

105學年度

編號：304

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
人形機器人教學系統 *含 NAO 人形機器人主機一台(420,000元/台)、開發軟體 CHOREGRAPHE 5套(25,000元/套 x 5套)、模擬軟體 WEBOTS 5套 (9,000元/套 x 5套)，合計590,000元。	機械系	1	590,000	590,000	
GMAW自動送線銲接機(短路電流控制)	機械系	1	360,000	360,000	
表面電阻量測儀	機械系	1	280,000	280,000	
光纖耦合式光譜偵測系統	機械系	1	660,000	660,000	
示差掃描量熱儀	機械系	1	630,000	630,000	
傅立葉紅外光譜儀	機械系	1	650,000	650,000	
Linux平行計算電腦系統 (含程式編譯軟體、工程分析及繪圖軟體)	機械系	1	2,907,000	2,907,000	
高速鑽銑加工機	機械系	1	480,000	480,000	
旋轉電極	機械系	1	150,000	150,000	
致冷晶片溫度控制器	機械系	1	125,000	125,000	
手持式光譜光色儀	機械系	1	91,000	91,000	
真空高溫爐(400C)	機械系	1	150,000	150,000	
場發式電子顯微鏡本體	化材系	1	6,230,000	6,230,000	
光學特徵參數檢測設備	電子系	1	1,695,000	1,695,000	
微流道厚膜高分子上膜機	電子系	1	254,000	254,000	
快速退火機	電子系	1	2,673,227	2,673,227	
教學用電腦廣播系統	電子系	1	94,000	94,000	
第五代行動通訊GI無線測試應用模組	電子系	1	620,000	620,000	
光阻塗佈機	電子系	1	300,000	300,000	
天線旋轉台	電子系	1	200,000	200,000	
高頻脈波產生模組	電子系	1	913,000	913,000	
高效能數位訊號處理模組	電子系	3	245,333	736,000	
雲端資料儲存系統(NAS)	電子系	1	90,000	90,000	
嵌入式多核心開發板教學環境擴充	資工系	1	260,870	260,870	
穿戴式平台開發套件	資工系	1	885,000	885,000	
雲端運算儲存平台	資工系	1	1,032,200	1,032,200	
12導程心電圖擷取裝置	資工系	1	210,000	210,000	
靜態心電圖軟體系統模組	資工系	1	430,000	430,000	
無線穿戴式3D動作感測與肌電量測系統	資工系	2	300,000	600,000	
極寬頻帶光子源發射與輸出光訊號分析模組	光電所	1	280,000	280,000	
光學式材料力學參數分析模組	光電所	1	420,000	420,000	
顯示器光電應答分析設備	光電所	1	320,000	320,000	
奈米量子點生醫光電化學感測分析系統	光電所	1	700,000	700,000	
偏振/調光干涉系統	光電所	1	330,000	330,000	
射頻分析系統	光電所	1	370,000	370,000	
人體動作同步量測訊號匯集模組	醫電所	1	340,000	340,000	
關節壓力測量分析套件	醫電所	1	650,000	650,000	
照膠分析系統	醫電所	1	300,000	300,000	
環境噪音分析系統	醫電所	1	380,000	380,000	
低頻聲音量測教學設備	醫電所	1	260,000	260,000	
奈米生醫影像偵測系統	生化生醫所	1	1,400,000	1,400,000	
自動光照植物細胞反應器系統	生化生醫所	1	1,100,000	1,100,000	
桌上型大容量冷凍離心機	生醫中心	1	280,000	280,000	
多功能奈米粒子合成系統	生醫中心	1	414,000	414,000	
桌上型自動塗佈與分裝系統	生醫中心	1	600,000	600,000	
心電圖信號產生	生醫中心	1	384,000	384,000	
量子點激光特性分析儀	綠科中心	1	950,000	950,000	
鍍碳機	綠科中心	1	340,000	340,000	
可通氣箱型爐	綠科中心	1	115,000	115,000	
不可通氣箱型爐	綠科中心	1	100,000	100,000	
高功率暫態脈衝測試模組	高速智能中心	1	469,860	469,860	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

105學年度

編號：304

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
高速通訊訊號產生測試器	高速智能中心	1	300,000	300,000	
立體成型機	工設系	1	120,000	120,000	
健康資訊分析教學平台	資管系	1	150,000	150,000	
醫療行動app開發教學平台	資管系	1	150,000	150,000	
3D VR虛擬實境決策支援系統開發平台	資管系	1	380,000	380,000	
物聯網光學感測元件與數據分析平台	資管系	1	90,000	90,000	
數位學習輔助平台	資管系	1	90,000	90,000	
醫療影像大數據分析與教學平台	資管系	1	390,000	390,000	
機械儀器及設備小計				286,972,286	
圖書及博物					
創辦人相關書籍	文物館	100	300	30,000	
視聽資料購置	圖館館	1	1,000,000	1,000,000	
視聽資料購置	圖書館	1	1,000,000	1,000,000	
中文圖書購置	圖書館	1	1,500,000	1,500,000	
中文圖書購置	圖書館	1	1,500,000	1,500,000	
可換式導尿及灌腸模型	醫學系	2	50,000	100,000	
大體解剖模型標本	基礎學科	1	460,000	460,000	
校外研究計畫設備等小計	全校	1	60,000	60,000	
圖書及博物小計				5,650,000	
其他設備					
關防蓋章機	校長室管理二組	1	100,000	100,000	
腿部內縮/外展訓練機	體育室	1	120,000	120,000	
液態氮容器	生技系	2	90,000	180,000	
校外研究計畫設備等小計	全校	1	1,279,004	1,279,004	
其他設備小計				1,679,004	
預付土地、工程及設備款					
電力高壓盤體更新	總務處	1	27,198,500	27,198,500	
宿舍熱泵系統改善	總務處	1	27,870,000	27,870,000	
雙語路標	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
監視器系統增設	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
人工草皮足球競賽場館工程	總務處	1	100,000,000	100,000,000	
實驗動物中心一般區改建工程	實驗動物中心	1	60,000,000	60,000,000	
第二育成空間	育成中心	1	20,000,000	20,000,000	
臨床技能模擬訓練中心	醫學院	1	22,000,000	22,000,000	
管理學院教室教學環境更新	商管專業學院	1	3,000,000	3,000,000	
逃生梯修繕費	企業文物館	1	2,890,000	2,890,000	
中控系統軟體更新案	企業文物館	1	1,100,000	1,100,000	
預付土地、工程及設備款小計				266,058,500	
電腦軟體					
應用程式監測管理系統	資訊中心	1	1,600,000	1,600,000	
校園雲端服務整合系統	資訊中心	1	1,800,000	1,800,000	
校園行動APP服務(第二期)	資訊中心	1	1,250,000	1,250,000	
模組化系統開發工具	資訊中心	1	950,000	950,000	
線上核簽管理系統（第二期）	資訊中心	1	5,300,000	5,300,000	
學生電子郵件系統	資訊中心	1	1,250,000	1,250,000	
電腦教室教學廣播系統	資訊中心	1	354,000	354,000	
機構典藏功能擴充	圖書館	1	495,000	495,000	
學位論文系統升級	圖書館	1	234,000	234,000	
電子資源監控管理模組	圖書館	1	85,000	85,000	
實驗動物資料管理系統	SPF實驗動物中心	1	700,000	700,000	
SPSS® 19 Statistics for Windows (64-bit) 網路10人版	工商系	1	500,000	500,000	
Mastercam CNC銑床加工軟體	工設系	1	99,000	99,000	
高可用性社群情資搜集及管理系統	資管系	1	595,000	595,000	
API管理視覺化社群情資呈現系統	資管系	1	590,000	590,000	
長期健康照護資訊管理教學平台	資管系	1	780,000	780,000	
智能照護服務流程及品質管理教學軟體	資管系	1	750,000	750,000	
穿戴式數據傳輸及分析平台	資管系	1	790,000	790,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

105學年度

編號：304

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
行動化數位鑑識取證教學平台	資管系	1	500,000	500,000	
貨物卡車監管鏈系統軟體	資管系	1	320,000	320,000	
Amos結構方程模型軟體	資管系	1	420,000	420,000	
Marketplace決策模擬軟體	商管學院	1	400,000	400,000	
供應鏈模擬軟體	商管學院	1	198,000	198,000	
校外研究計畫設備等小計	全校	1	340,600	340,600	
電腦軟體小計				20,300,600	
固定資產及無形資產總計				580,660,390	

長庚大學

預計借入款變動表

105學年度

編號：305

單位:新臺幣元

借款用途	預計借款期間	估計期初金額	預計本年度借入金額	預計本年度償還金額	預計期末金額	備註
本校目前無預計借款						
		-		-	-	

長庚大學

收入預算明細表

105學年度

編號：306

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)年度決算比較 差異	(本)年度預算與估計(上)年度決算比較 %	說明
605,588,196	4110**	學雜費收入	602,867,650	597,549,285	5,318,365	0.9	註1
451,651,006	4110A*	學費收入	451,674,431	445,655,499	6,018,932	1.4	
153,937,190	4110B*	雜費收入	151,193,219	151,893,786	(700,567)	(0.5)	
0	4110C*	實習實驗費收入	0	0	0	0.0	
12,018,716	4120**	推廣教育收入	10,705,750	7,995,176	2,710,574	33.9	註2
1,550,745,287	4130**	產學合作收入	1,385,924,192	1,344,331,206	41,592,986	3.1	
0	4140**	其他教學活動收入	0	0	0	0.0	
486,832,218	4150**	補助及受贈收入	326,536,996	362,212,009	(35,675,013)	(9.8)	
376,079,138	4150A*	補助收入	304,872,783	346,597,659	(41,724,876)	(12.0)	
110,753,080	4150B*	受贈收入	21,664,213	15,614,350	6,049,863	38.7	註3
0	4160**	附屬機構收益	0	0	0	0.0	
1,010,349,782	4170**	財務收入	1,487,907,229	1,491,313,427	(3,406,198)	(0.2)	
45,176,668	4170A*	利息收入	31,512,873	35,783,137	(4,270,264)	(11.9)	
576,534,771	4170B*	投資收益	996,211,781	996,211,781	0	0.0	
117,794,652	4170C*	基金收益	0	0	0	0.0	
262,661,421	4170D*	投資基金收益	451,782,575	451,962,924	(180,349)	(0.0)	
8,182,270	4170Z*	財務收入其他	8,400,000	7,355,585	1,044,415	14.2	
145,361,906	4190**	其他收入	147,730,894	136,388,900	11,341,994	8.3	
0	4190A*	財產交易賸餘	0	0	0	0.0	
3,992,994	4190B*	試務費收入	4,479,000	4,440,610	38,390	0.9	
79,097,945	4190C*	住宿費收入	83,712,900	78,047,662	5,665,238	7.3	
62,270,967	4190Z*	雜項收入	59,538,994	53,900,628	5,638,366	10.5	註4
3,810,896,105		合計	3,961,672,711	3,939,790,003	21,882,708	0.6	

一、105學年度各項預計收入說明如次頁。

二、105學年度預算與104學年度估計決算之比較，差異重大部份說明：

(註1)本校105學年度預計學生7,305人，且本年度學雜費預計不調漲。

(註2)推廣教育收入10,706仟元，較估計上學年度決算數增加2,711仟元，主要為105學年度深耕研究發展中心預計開辦課程增加所致。

(註3)受贈收入21,664仟元，較估計上學年度決算數增加6,050仟元，主要為預計台塑、南亞、台化及台塑化捐入企業文物館營運費用預計增加7,058仟元。

(註4)土地租賃予長庚科技大學預計收入189仟元，本校於105年7月27日報部長庚大字第1050070307號函核備中。

長庚大學105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	602,867	(不調增學雜費) (學生人數:上7,305人 下7,030人	醫學系(一至六年級) 中醫系1-6	醫學系七年級 中醫系7-8	護理系、醫放系 職治系、物治系、 生醫系、生技系 呼吸照護學系
			1.學雜費收入			
			(1)學費(元/人)	43,689	43,685	32,973
			(2)雜費(元/人)	15,628	12,502	13,604
			學生人數(上/下學期)	923/918	198/196	1638/1620
			學年度學雜費收入(學年)	109,202,597	22,137,678	151,747,866
				護研所、天藥所、生醫所(博) 醫學物理影像科學所 臨床行為所、早療所、復健所 健康照護產業學位學程	生醫所 生技所 分子醫學全英語碩士學位學程	電機系、機械系 電子系、化材系 資工系、工設系
			1.學雜費收入			
			(1)學費(元/人)	33,797	20,036	32,973
			(2)雜費(元/人)	13,944	11,537	11,334
			學生人數(上/下學期)	232/226	147/141	1534/1502
			學年度學雜費收入(學年)	21,865,378	9,093,024	134,516,052
				電機所、機械所、電子所 化材所、工設所 生化所、光電所 醫電所、資工所	化材所在職班 電機所在職班 電子所在職	醫管系、工管系 資管系
			1.學雜費收入			
			(1)學費(元/人)	33,797	40,553	31,520
			(2)雜費(元/人)	11,617	13,942	7,008
			學生人數(上/下學期)	438/432	23/24	751/728
			學年度學雜費收入(學年)	39,510,180	2,561,265	56,982,912
				醫管所、企管所 資管所	商管專業學院	臨研所、傳醫所、顱顏所 顯微手術國際碩士學位學程
			1.學雜費收入			
			(1)學費(元/人)	32,308	42,763	44,781
			(2)雜費(元/人)	7,183	7,183	16,019
			學生人數(上/下學期)	121/124	58/55	103/100
			學年度學雜費收入(學年)	9,675,295	5,643,898	12,342,400
				商管專業學院碩士學位學程在職專班 (依年級學分收費)	延修生	
			1.學雜費收入			
			(1)學費(元/人)	6,120(每學分)	3,720	
			(2)雜費(元/人)	8,288		
			學生人數(上/下學期)	128/126	1011/838	
			學年度學雜費收入(學年)	18,886,192	8,702,913	

長庚大學105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	10,706	推廣教育學分班等收入10,706仟元。
	產學合作收入	1,385,924	1.與長庚醫院臨床教師產學合作收入共189,536仟元。 2.科技部補助、經濟部、衛生署補助625,023仟元。 3.醫院CMRP、BMRP等研究計劃合作460,774仟元。 4.實驗動物中心改建工程款30,000仟元。 5.醫院補助醫師研究員薪資及專責教學主治醫師津貼80,591仟元
	補助及受贈收入	326,537	1.教育部補助款 304,873 仟元，主要為教育部補助整體發展獎助經費130,861仟元，頂尖大學計畫74,830仟元、研究生助學金10,239仟元、教官薪資6,424仟元、生活助學金993仟元、訓輔及特色經費2,063仟元、科技部專利收入1,692仟元及2017世大運場館整修工程75,771仟元等。 2.受贈收入 21,664 仟元，主要為預估四大公司捐入企業文物館營運費用21,560仟元等。
	財務收入	1,487,908	1.定存、活存利息及短票利息39,913仟元。 2.投資基金收益451,783仟元。 3.捐入南亞股票現金股利收入996,212仟元。
	其他收入	147,731	1.住宿費:83,713仟元： (1)蘊德樓6,400元/學期*2,380人=15,232,000元(上學期估1,200人、下學期估1,180人) (2)崇德樓、益德樓7,000元/學期*525人=3,675,000元、7,650元/學期*180人=1,377,000元(上學期估365人、下學期估340人) (3)據德樓7,350元/學期*3,090人=22,711,500元、據德樓8,000元/學期*35人=280,000元(上學期估1,580人、下學期估1,545人) (4)明德樓2~12樓8,300元/學期*1,230人=10,209,000元、明德樓2~12樓9,050元/學期*2,200人=19,910,000元(上學期估1,730人、下學期估1,700人) (5)明德樓13~14樓13,000元/學期*655人=8,515,000元、明德樓13~14樓14,200元/學期*127人=1,803,400元。。(上學期估395人、下學期估387人)。 2.攤商租金收入每年約24,000仟元、停車位收入每年約4,394仟元、招生試務收入4,479仟元、技轉收入481等。
合計		3,961,673	

長庚大學

支出預算明細表

105學年度

編號：307

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	
324,303,187	5120**	行政管理支出	346,487,026	330,631,817	15,855,209	4.8	
143,674,738	5120A*	人事費	159,030,395	156,581,209	2,449,186	1.6	
27,141,743	5120B*	業務費	29,265,151	24,828,840	4,436,311	17.9	
31,641,826	5120C*	維護費	32,283,116	27,116,236	5,166,880	19.1	
59,976,574	5120D*	退休撫卹費	64,060,076	60,654,135	3,405,941	5.6	
61,868,306	5120E*	折舊及攤銷	61,848,288	61,451,397	396,891	0.6	
2,330,214,004	5130**	教學研究及訓輔支出	2,456,766,257	2,329,472,277	127,293,980	5.5	
1,428,386,666	5130A*	人事費	1,548,181,397	1,445,746,877	102,434,520	7.1	
452,559,030	5130B*	業務費	467,213,454	423,978,876	43,234,578	10.2	
73,636,675	5130C*	維護費	74,479,489	78,931,009	(4,451,520)	(5.6)	
0	5130D*	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
375,631,633	5130E*	折舊及攤銷	366,891,917	380,815,515	(13,923,598)	(3.7)	
97,796,596	5140**	獎助學金支出	88,502,335	93,295,778	(4,793,443)	(5.1)	註2
22,377,719	5140A*	獎學金支出	16,361,801	22,554,486	(6,192,685)	(27.5)	註3
75,418,877	5140B*	助學金支出	72,140,534	70,741,292	1,399,242	2.0	
3,211,949	5150**	推廣教育支出	6,094,019	3,123,315	2,970,704	95.1	
1,824,678	5150A*	人事費	2,940,922	1,616,301	1,324,621	82.0	註4
1,387,271	5150B*	業務費	3,143,097	1,507,014	1,636,083	108.6	註5
0	5150C*	維護費	10,000	0	10,000	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	
758,063,057	5160**	產學合作支出	864,237,434	785,420,678	78,816,756	10.0	
405,295,773	5160A*	人事費	417,446,495	437,203,705	(19,757,210)	(4.5)	
352,767,284	5160B*	業務費	446,790,939	348,216,973	98,573,966	28.3	註6
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	
46,254,928	5190**	財務支出	0	236,967	(236,967)	(100.0)	
0	5190A*	利息費用	0	0	0	0.0	
0	5190B*	投資損失	0	0	0	0.0	
8,227,800	5190C*	投資基金損失	0	236,967	(236,967)	(100.0)	註7
38,027,128	5190D*	特種基金損失	0	0	0	0.0	
70,665,856	51A0**	其他支出	72,785,307	70,403,870	2,381,437	3.4	
3,392,496	51A0A*	試務費支出	3,918,740	3,244,815	673,925	20.8	註8
1,504,834	51A0B*	財產報廢短絀	0	181,744	(181,744)	(100.0)	註9
2,137,748	51A0C*	超額年金給付	1,139,064	792,109	346,955	43.8	註10
50,275,981	51A0E*	折舊及攤銷	49,879,704	50,419,767	(540,063)	(1.1)	
13,354,797	51A0Z*	雜項支出	17,847,799	15,765,435	2,082,364	13.2	
3,630,509,577		合計	3,834,872,378	3,612,584,702	222,287,676	6.2	

一、105 學年度支出預算說明如附件:

二、105 學年度預算與 104 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)獎學金支出 88,502 仟元，主要為獎學金支出 16,362 仟元及助學金支出 72,140 仟元（**其中提撥學雜費收入 602,868 仟元之 3%標準為學生獎助學金應為 18,086 仟元，105 學年度本校預算提撥學生獎助學金總額為 77,064 仟元，是學雜雜費收入 602,868 仟元之 12.8%**）。

單位：仟元

項目＼來源	學雜費提撥 3%	教育部補助	民間捐贈	小計
醫學類獎學金			140	140
翁弘一獎學金			18	18
學生實習成績優良研究獎學金			50	50
成績優良獎學金	16,048			16,048
體育優良獎學金	55			55
服務成績優良或特殊才藝獎學金	40			40
校運會破紀錄獎學金	11			11
獎學金支出小計	**16,154**	**0**	**208**	**16,362**
工讀及生活助學金	12,332	993		13,325
教學助教獎助學金	32,790	10,237		43,027
博士班助學金	10,755			10,755
清寒助學金	2,675			2,675
弱勢學生助學金	2,238			2,238
獎助學金急難救助金	120			120
助學金支出小計	**60,910**	**11,230**	**0**	**72,140**
合計	**77,064**	**11,230**	**208**	**88,502**

(註 3)獎學金支出 16,361 仟元，較估計上學年度決算數減少 6,163 仟元，主要為因自 105 學年度起大學部入學新生獎學金金額等額減少，以致大學部學業成績優良獎學金減少 1,217 仟元及因自 105 學年度起研究所入學新生不再核發獎學金，以致碩士班學業成績優良獎學金減少 4,274 仟元

(註 4)推廣教育支出人事費 2,941 仟元，較估計上學年度決算數增加 1,325 仟元，主要為 105 學年度深耕研究發展中心預計增加開班梯次，以致 105 學年度推廣教育支出人事費增加。

(註 5)推廣教育支出業務費 3,143 仟元，較估計上學年度決算數增加 1,636 仟元，主要為 105 學年度深耕研究發展中心預計增加開班梯次，以致 105 學年度推廣教育支出業務費增加。

(註 6)產學合作支出業務費 446,791 較估計上學年度決算數增加 98,574 仟元，主要為 105 學年度預計醫院補助 C*RP 研究計畫及科技部等校外研究計畫增加所致。

(註 7)投資基金損失 0 仟元，較估計上學年度決算數減少 237 仟元，主要為 104 學年度出售投資基金購買之潤泰全球股票損失 237 仟元所致。

(註 8)試務費支出 3,919 仟元，較估計上學年度決算數增加 674 仟元，主要為 105 學年度報考人數較 104 學年度預估增加。

(註 9)資產報廢短絀 0 元，較估計上學年度決算數減少 182 仟元，主要為 105 學年度預算少估所致。

(註 10)超額年金給付預算約 1,139 仟元，定期每月提撥平均數 3,062 元*(21+10)*12=1,139,064 元，較估計上學年度決算數增加 347 仟元，主要為 105 學年度預計增加退休人數 10 人，以致 105 學年度預算增加所致。

長庚大學105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
經常支出	(行政管理支出) 人事費	159,030	1.人事編制：教授1人、職員81人 2.薪資:(1)各職級之薪資及職務等各項津貼，按規定核付，共計45,481仟元。 (2)年終獎金：職員全薪二個半月及三節每人加發6,500元，共計9,140仟元。 3.保險費係公保及健保學校負擔之保費104,326仟元。 4.服裝費83仟元。
	(行政管理支出) 業務費	29,266	1.行政之部門基金及全校之郊遊補助、年節慶典費….等福利費共計9,852仟元。 2.行政部門文具印刷費720仟元。 3.行政部門之員工刷卡車資費、公務車油料、旅運費 …等交通旅運費共計873仟元。 4.行政部門購置小額設備之什項購置共計1,356仟元。 5.行政之水電費9,994仟元及行政部門郵電費279仟元。 6.行政之各項校內慶典活動費238仟元及人員訓練費179仟元。 7.行政之其他雜項費用5,775仟元：包括書報雜誌10仟元、校長室校務發展委員會、統合視導訪評費、教師節餐費…等費用896仟元、秘書室學校整體形象宣傳廣告、各單位校友活費、追思大會…等費用1,229仟元、總務處校外交通車租金、體大借路費師公證費、燃料稅及牌照稅、地政規費…等費用3,279仟元、環安室作業環境測定、輻安檢測、空內空氣品質測定…等費用400仟元、文物館教育推廣雜支、館務會議餐費…等費用303仟元。
	(行政管理支出) 維護費	32,283	1.行政分攤之環境清潔費用共計7,286仟元。 2.修繕費24,607仟元，主要係(1)電梯維修1,033仟元；(2)文物館B1F廊道天花板漏水修復、館內零星修繕請修、設備維修費…等費用2,557仟元；(3)總務處:零星委託、其他修繕費、空調保養費、校園照明設備及校園道路修繕…等費用20,813仟元。 3.財產保險費390仟元。
	(行政管理支出) 退休撫卹金	64,060	學校繳交教職員退休撫卹基金委員會之款項。
	(行政管理支出) 折舊及攤銷	61,848	(土地改良物)2,868仟元、(房屋及建築)38,593仟元、(機械儀器設備)1,915仟元、(其他設備)18,422仟元、(電腦軟體)50仟元。
	(教學研究及訓輔支出) 人事費	1,548,181	1.教授206人、副教授195人、助理教授258人、講師37人、助教6人、職員178人，共880人。 2.薪資:(1)各職級之薪資及職務等各項津貼，按規定核付，共計1,452,504仟元。 (2)年終獎金：教師全薪一個半月，共計95,560仟元。 3.服裝費117仟元。

長庚大學 105 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
經常支出	（教學研究及訓輔支出）業務費	467,214	1.教學部門小額設備之什項購置共計 14,736 仟元：包括資訊中心 638 仟元、學務處 846 仟元、圖書館 841 仟元、實驗動物中心 655 仟元、生技系 962 仟元、解剖科 660 仟元、微免科 722 仟元、電子系 1,425 仟元、資工系 3,411 仟元、資管系 279 仟元等。 2.文具印刷費用及郵電費共計 8,936 元，包括：資訊中心 4,948 仟元、教務處 832 仟元、學務處 389 仟元、醫學系 151 仟元、商管專業學院學士學位學程在職專班 301 仟元、通識中心 248 仟元等。 3.瓦斯費、鍋爐用重油、飲水機保養…等消耗費用共計 7,682 仟元。 4.教學部門之員工刷卡車資費、旅運費 …等交通旅運費共計 16,786 仟元：包括頂尖專案 7,585 仟元、國際特色大學專案 4,200 仟元、臨研所 377 仟元、AACSB 認證 500 仟元、通識中心 362 仟元等。 5.教學部門之水電費 113,391 仟元及教學部門部門基金福利費 1,262 仟元。 6.教學之各項校內慶典活動費 1,415 仟元及人員訓練費 393 仟元。 7.學生實習用耗材之實驗實習耗材共計 19,540 仟元：包含生技系 3,082 仟元、中醫系天藥碩士班 578 仟元、臨研所 1,236 仟元、電機系 1,485 仟元、化材系 1,318 仟元、電子系 3,719 仟元、通識中心-自然學科 2,661 仟元等。 8.社團活動之訓導活動經費 8,541 仟元，包括教育部補助訓輔及特色經費 2,063 仟元、體育新生盃、大專盃聯賽等活費費用 1,265 仟元等。 9.教學研究費 192,275 仟元，主要係學校相對補助獎勵金與學校研究計畫經費：頂尖專案 48,208 仟元、國際特色大學專案 24,355 仟元、醫學系 7,276 仟元、生技系 10,350 仟元、生醫系 6,258 仟元、臨研所 3,372 仟元、臨床資訊與醫學統計研究中心 3,389 仟元、電機系 3,815 仟元、化材系 10,852 仟元、醫電所 5,383 仟元、商管專業學院學士學位學程在職專班 7,056 仟元等。 10.輔導教學費 73,780 仟元，主要為學生實習、實驗費及外聘授課鐘點費、防毒軟體及微軟校園授權簽約及圖書資料庫：包含資訊中心 12,836 仟元、圖書館 12,589 仟元、頂尖專案 6,923 仟元、國際特色大學專案 10,800 仟元、醫學系 732 仟元、護理系 984 仟元、生醫所 1,237 仟元、分子及臨床免疫研究中心 800 仟元、電機系 1,828 仟元、化材系 1,526 仟元、電子系 1,464 仟元、工管系 1,683 仟元、資管系 1,418 仟元、商管專業學院學士學位學程在職專班 6,629 仟元等。 11.雜項費用 8,477 仟元：包括教學之書報雜誌 196 仟元、圖書館之 ORCID 組織團體會員費、書籍裝訂費等費用共計 642 仟元、技合處之舉辦第 15 屆台塑關係企業應用技術研討會等費用共計 421 仟元、研發處之舉辦大學博覽會費用等共計 532 仟元、解剖科之遺體火化費、場地禮車及安厝費用等費用共計 939 仟元、實驗動物中心之動物檢驗費、動物安樂死及 CO2 培養箱用之 CO2 氣體等費用共計 1,042 仟元等。

長庚大學105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
經常支出	(教學研究及訓輔支出)維護費	74,479	1.教學分攤之環境清潔費用共計20,865仟元。 2.修繕費52,159仟元，主要係資訊中心各項軟硬體維護費9,295仟元；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8,495仟元；貴儀中心公共儀器及核心實驗室等維護費3,685仟元；體育室之各運動場地修繕費用1,458仟元、生技系之純水系統、張中明老師實驗室整修工程等2,273仟元、解剖科大體實驗室空調冰水機、實驗室維護等1,677仟元；電子系半導體製程實驗室、化合物半導體實驗室維修等費用2,293仟元。 3.保險費1,455仟元。
	(教學研究及訓輔支出)折舊及報銷	366,892	(房屋及建築)86,005仟元、(機械儀器設備)232,379仟元、(其他設備)9,318仟元、(電腦軟體)38,610仟元、(圖書及博物)580仟元。
	獎助學金支出	88,502	獎助學金教育部補助11,230仟元及學校支付77,272仟元。 1.教育部補助主要為教學助理獎助學金 10,237 仟元、生活助學金993仟元。 2.學校支付主要為教學助理助學金32,790仟元、成績優良獎學金16,048仟元、清寒助學金2,675仟元、弱勢學生助學金2,238仟元、工讀助學金12,332仟元及博士班助學金10,755仟元等。
	推廣教育支出	6,094	主要為深耕發展中心、商管專業學院推廣教育學分班等學分班。
	產學合作支出	864,237	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83,215仟元、護理系30,829仟元、生技系102,168仟元、物治系8,734仟元、職治系10,236仟元、中醫系45,320仟元、呼治系5,920元、生醫系49,153仟元、醫放系27,400仟元、生化科16,201仟元、生理科13,200仟元、藥理科15,680仟元、寄生蟲學科10,570仟元、分生科92,165仟元、微免科19,247仟元、臨研所49,855仟元、生醫所18,454仟元、臨床資訊與醫學統計研究中心25,681仟元、早療所8,037仟元、電機系31,431仟元、機械系11,214仟元、化材系35,894仟元、電子系14,265仟元、光電所8,883仟元、醫療機電所14,193仟元、生化生醫所19,150仟元及資工系11,823仟元、通識中心13,274仟元。
	其他支出	72,786	1.試務費支出:招生費用3,919仟元、 2.超額年金給付1,139仟元:每月平均提撥數3,062元*31人*12月=1,139,064元。(104實際發放21人及105預估增加10人=31人) 3.折舊費用-房屋及建築49,880仟元(學生宿舍折舊) 4.雜項支出17,847仟元:教師資格送審2,000仟元、資深人員紀念金幣1,300仟元、專利申請費用7,895仟元、原住民不足額人數720仟元、個人資料保護輔導費1,400仟元等。
合計		3,834,872	

長庚大學105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	機械儀器及設備	286,972	1. 資訊中心15,490仟元、教務處7,278仟元、顯微鏡中心39,534仟元、頂尖專案7,470仟元、動物實驗中心6,300仟元、國際特色大學專案5,520仟元、健康資料服務中心4,000仟元。 2. 醫學系6,288仟元、生技系5,912仟元、物治系3,688仟元、職治系2,445仟元、中醫系6,510仟元、呼治系4,155仟元、生醫系8,515仟元、醫放系4,786仟元、解剖科1,560仟元、生化科1,458仟元、寄生蟲科1,758仟元、分生科51,927仟元、微免科4,030仟元、臨研所3,552仟元、新興病毒中心3,080仟元。 3. 工學院5,295仟元、電機系15,993仟元、機械系8,710仟元、化材系10,584仟元、電子系12,165仟元、光電所2,969仟元、醫療機電所2,370仟元、生化生醫所3,444仟元、資工系5,977仟元。 4. 工設系343仟元、資管系1,250仟元及通識中心1,523仟元。
	圖書及博物	5,650	主要為增購圖書、博物及教學模型。
	其他設備	1,679	校長室100仟元、教務處260仟元、體育室120仟元、生技系180仟元、分生系133仟元、臨研所83仟元、早療所40仟元、資工系529仟元及通識中心178仟元等。
	預付土地、工程設備款	266,059	一般動物房改建60,000仟元、世大運場館整修工程100,000仟元、宿舍熱泵系統改善27,870仟元、電力高壓盤體更新27,199仟元、第二育成空間20,000仟元、臨床技能模擬訓練中心22,000仟元。
	電腦軟體	20,301	資訊中心12,504仟元、圖書館814仟元、動物實驗中心700仟元、人文及社會醫學科132仟元、早療所113仟元、工管系500仟元、資管系4,745仟元、商管專業學院622仟元等。
	累計折舊	-478,620	累計折舊(土地改良物)-2,868仟元、累計折舊(房屋及建築)-174,478仟元、累計折舊(機械儀器設備)-234,294仟元、累計折舊(其他設備)-27,740仟元、累計折舊(電腦軟體)-38,660仟元、圖書減損580仟元。
	合計	102,041	
經常及資本支出總計		3,936,913	

長庚大學

預計重大工程及增置土地明細表

105學年度

全1頁第1頁

編號：308

單位：新臺幣元

土地及工程名稱	土地或工程總經費及資金				全部計畫各學年度經費		本學年度經費		說明
	總經費	資金來源及金額			學年度	金額	資金來源	金額	
		政府補助	自有資金	借款					
一般動物房改建	89,780,000		89,780,000	-	104 105 106	0 60,000,000 29,780,000	自有資金	60,000,000	原一般動物房使用逾20年，因設備老舊，故規劃改建。
人工草皮足球競賽場館工程(世大運場館整修工程)	125,937,000	125,937,000			104 105	25,937,000 100,000,000	政府補助款	100,000,000	配合2017世大運場館整修工程，工程經費由教育部體育署核撥，整修範圍主要以田徑場周圍及活動中心2樓學務處社團辦公室空間及B1總務處部分空間為主，預定工程期間為104.08～106.2月，費用分3期核撥。
合 計	215,717,000	125,937,000	89,780,000	-		215,717,000		160,000,000	

備註：(1) 一般動物房改建 104 學年度預算數，配合工程實際執行調整為 0 元。

(2) 人工草皮足球競賽場館工程 104 學年度預算數，配合工程實際執行調整為 25,937,000 元

製表:陳美玲

主辦會計:張錫淇

校長:包家駒

董事長:楊定一