長庚大學

106學年度

（自 106 年 8 月 1 日起至 107 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	8-16
編號305:預計借入款變動表	17
編號306:收入預算明細表	18-20
編號307:支出預算明細表	21-26
編號308:預計重大工程及增置土地明細表	27-28
編號309:最近5年現金概況表	29

預算說明書
106學年

編號:301

全4頁第1頁

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、博士班）、護理學系(含碩士班、碩士在職專班、學士後)、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、顯微手術國際碩士學位學程、健康照護產業碩士學位學程、生物科技產業碩士學位學程。
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、電資學士學位學程。
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：

願景為朝向具重點特色與國際競爭力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，結合政府各公部門及地方區域資源，推動醫學、醫工、醫管及醫工管一體多面之跨領域、跨機構、跨國際之產學研合作與發展，延攬國內外優秀人才，塑造創新特色進而以研究帶動教學，提升校務之整體發展，並落實回饋社會之學校責任。

(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，並落實績效目標達成與檢視考核，執行策略包括：

1. 持續鼓勵與擴充優秀師資，積極推動教師成長社群活動並落實教師多元升等，以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，提升學生英文及程式語言能力，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，俾利學生學習連貫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. 營造生活學習社群建構創新創客學習環境，培養解決跨領域困難的能力，體現社會關懷情操；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. 運用科技導入學生學習活動建置 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：

本校以尖端生醫研究為奠基，持續以研究帶動教學，建立多個頂尖級研中心，推動前瞻產學研合作、促進國際交流，以帶動社會進步與國力提升，執行策略包括：

1. 以整合團隊模式設立研究中心，結合醫學、工程與管理三個學院的教師專長，運用長庚醫院豐沛的醫療資源，發展領域特色及重點研究。
2. 推行產學合作：以「建構優質創業育成環境」、「培育產業菁英人才」、「擴大在地與國際產業鏈結」、「發展建立研發服務公司」為執行策略。
3. 臨床與基礎緊密結合：與長庚醫療體系間建立合聘制度，密切合作。以癌症、老化疾病、高齡者照護、智慧衣、綠能電池、人工智慧、數據分析及醫療資源整合輔以人性化智慧設計等為特色發展主題。
4. 推動國際產學研合作：以群體團隊與國外頂尖產學研機構合作，如：分子醫學中心團隊獲邀加入美國「癌症登月計畫」及美國 NCI「臨床蛋白質體腫瘤分析聯盟」，與世界頂尖團隊一同邁向攻克癌症；可靠度科學技術研究中心與新加坡國立大學理學院簽訂學生交換計畫及學術合

作交流，帶動亞洲新科技之發展。

（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，內容包括雙聯學位、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。

推動校務治理與經營成效公開，提升高教公共性。

三、收入預算說明:

（一）本校本學年度學雜費收入598,217仟元。

（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 1,268,958 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 257,635 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）財務收入 1,903,761 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 150,470 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178,161仟元，主要為人事費58,684仟元、業務費30,566仟元、維護費41,048仟元、退休撫卹費3,386仟元、折舊及攤銷44,476仟元。

(二)教學研究及訓輔支出2,519,622仟元，主要為人事費1,572,393仟元、業務費403,725仟元、維護費96,287仟元、退休撫卹費59,790仟元、折舊及攤銷387,427仟元。

(三)獎助學金支出97,604仟元，主要為獎學金支出18,757仟元及助學金支出78,847仟元

(四)推廣教育支出5,725仟元、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765,965仟元，研究計畫之研究費支出。

(六)其他支出 74,357 仟元，主要為招生考試試務費支出 3,761 仟元、超額年金給付 1,251 仟元、學生宿舍提列折舊 49,880 仟元及雜項支出 19,465 仟元。

(七)經常門資金支出預算小計3,159,651仟元，另加上提列折舊及攤銷481,783仟元，則帳面上經常門經費預算 3,641,434 仟元。

(八)資本門資金支出 880,156 仟元，經扣減提列設備累計折舊 468,128 仟元及設備報廢 13,655 仟元，則帳面上資本門經費為 398,373 仟元，而 106 學年度主要支出項目為，購買機械儀器及設備 336,622 仟元，圖書及博物 6,520 仟元，其他設備 7,028 仟元，電腦軟體 17,285 仟元，預付土地、工程及設備款 512,701 仟元。

五、 重要固定資產增置計畫說明:

(一) 本校 106 學年度主要工程:動力中心電力低壓盤體及變壓器更新工程 90,250 仟元、校區電梯超過 20 年以上汰換 60,920 仟元、宿舍熱泵系統改善 55,750 仟元、校區電梯超過 15 年以上汰換 35,280 仟元、第一醫學大樓 2F 簡報室、會議室、討論室改建 35,000 仟元、臨床技能模擬訓練中心 44,300 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 106 學度主要增購教學研究儀器設備: 主要購買設備為:臨床技能中心設備 25,000 仟元、超微量生醫樣本陣列塗布機 8,500 仟元、感應耦合電漿反應離子蝕刻機 6,000 仟元、骨幹核心交換器 6,000 仟元、E 化講桌 6,000 仟元、天氣模擬器 6,000 仟元、自動化樣品處理系統 5,000 仟元、虛擬解剖桌 4,900 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 106 學年度預估資金總收入 4,189,747 仟元，足以支應 106 學年度預估資金總支出 4,039,807 仟元(經常門資金支出 3,159,651 仟元及資本門資金支出 880,156 仟元)預計資金收支結餘 149,940 仟元；但以財務報表含折舊及攤銷，則 106 學年度本期餘絀為 548,313 仟元。

(二)超額年金給付其 106 學年度編列基礎:依據 105 學年度實際發放金額及 106 學年度預估增加退休人數 10 人估算、定期每月提撥平均數 3,160 元 *(23+10)*12=1,251,360 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
      - 學生教務組
      - 推廣教育組
      - 出版組
      - 教育資源豐富與資源育中心
      - 語文中心
    - 學生事務處
      - 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
      - 語言輔導組
      - 軍訓教學組
    - 總務處
      - 事務組
      - 福利暨保管組
      - 營繕組
      - 保管組
      - 警衛組
    - 研究發展處
      - 研發行政組
      - 資訊中心
      - 圖書館中心
      - 一般實驗動物中心
      - SPF實驗動物中心
      - 醫學檢驗實驗教學中心
    - 教學資源中心
      - 創意育成中心
      - 校園移動中心
      - 產教合作中心
    - 圖書館
      - 採編組
      - 典閱組
      - 資訊系統組
      - 參考服務組
    - 資訊中心
      - 教學服務組
      - 網路系統組
      - 資訊系統組
    - 秘書室
    - 人事室
    - 會計室
    - 環保暨安全衛生室
    - 體育室
    - 企業文物館
    - 國際學術交流中心
    - 長庚生物科技中心
    - 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、碩士在職專班、學士後)
      - 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(含學碩博士班)
      - 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)
      - 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
      - 癌症基因研究中心
      - 醫療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
      - 醫療產業碩士學位學程
      - 健康產業碩士學位學程
      - 生物科技產業碩士學位學程
      - 基礎醫學科
        - 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
      - 臨床醫學科
        - 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
        - 放射醫學科
        - 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
      - 中醫臨床醫學科
        - 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
      - 中醫基礎醫學科
        - 方劑學科
        - 中藥藥物學科
        - 中醫生理學科
        - 中醫病理學科
        - 醫經醫史學科
        - 中醫資訊學科
        - 中西醫合研究中心
    - 工學院
      - 電機工程學系(含學、碩、博士班及碩士在職專班，學系分為部組、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、博士班及碩士在職專班)
      - 電子工程學系(含學、碩、博士班及碩士在職專班)
      - 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)
      - 醫療儀器工程研究所(碩士班)
      - 生醫工程研究中心
      - 奇異科技研究中心
      - 生物醫學工程博士學位學程
      - 觀賞學士學位學程
    - 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(含碩、博士班，碩士班分四組)
      - 商管專業學院碩學位學程在職專班
      - 管理學院碩士學位學程在職專班
      - 美髮產業發展與研究中心
      - 落籍發展中心
    - 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

編號:302

長庚大學
收支餘絀預計表
106學年度

單位：新臺幣元

104年度決算數	科目	106年度預算數 (1)	估計105年度決算數 (2)	比較增減 金額 (3)=(1)-(2)	比較增減 % (4)=(3)/(2)*100
3,939,314,375	各項收入	4,189,746,711	4,475,678,635	(285,931,924)	(6.39)
605,140,159	學雜費收入	598,217,178	610,949,037	(12,731,859)	(2.08)
9,392,993	推廣教育收入	10,705,750	9,419,899	1,285,851	13.65
1,332,284,581	產學合作收入	1,268,957,777	1,350,029,701	(81,071,924)	(6.01)
363,291,689	補助及受贈收入	257,634,673	375,816,506	(118,181,833)	(31.45)
1,493,507,400	財務收入	1,903,761,094	1,984,095,132	(80,334,038)	(4.05)
135,697,553	其他收入	150,470,239	145,368,360	5,101,879	3.51
3,669,365,371	各項支出	3,641,433,724	3,616,596,939	24,836,785	0.69
202,042,711	行政管理支出	178,160,768	178,957,324	(796,556)	(0.45)
2,485,452,574	教學研究及訓輔支出	2,519,622,258	2,478,240,020	41,382,238	1.67
99,784,333	獎助學金支出	97,604,163	91,202,938	6,401,225	7.02
3,281,544	推廣教育支出	5,725,019	4,597,805	1,127,214	24.52
806,028,673	產學合作支出	765,964,672	790,521,088	(24,556,416)	(3.11)
2,552,967	財務支出	0	0	0	-
70,222,569	其他支出	74,356,844	73,077,764	1,279,080	1.75
269,949,004	本期餘絀	548,312,987	859,081,696	(310,768,709)	(36.17)

長庚大學

預計固定資產及無形資產變動表

106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	14,430,183,961	862,871,120	12,638,195	15,280,416,886	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	8,516,933,504	0	0	8,516,933,504	
機械儀器及設備	4,390,042,231	336,622,220	11,903,375	4,714,761,076	
圖書及博物	197,552,411	6,520,020	0	204,072,431	
其他設備	437,508,756	7,027,880	734,820	443,801,816	
預付土地、工程及設備款	367,390,829	512,701,000	0	880,091,829	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	6,465,415,932	440,395,932	12,638,195	6,893,173,669	
土地改良物	41,066,323	2,868,396	0	43,934,719	
房屋及建築	2,522,537,746	173,875,080	0	2,696,412,826	
機械儀器及設備	3,503,125,099	252,469,548	11,903,375	3,743,691,272	
其他設備	398,686,764	11,182,908	734,820	409,134,852	
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	7,964,768,029	422,475,188	0	8,387,243,217	
無形資產	408,836,538	17,284,800	1,016,123	425,105,215	註1
專利權	0	0	0	0	
電腦軟體	408,836,538	17,284,800	1,016,123	425,105,215	
租賃權益	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	
累計攤銷	316,670,704	41,386,672	1,016,123	357,041,253	
專利權	0	0	0	0	
電腦軟體	316,670,704	41,386,672	1,016,123	357,041,253	
租賃權益	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	
無形資產淨額	92,165,834	-24,101,872	0	68,063,962	
固定資產及無形資產淨額合計	8,056,933,863	398,373,316	0	8,455,307,179	

註 1. 本年度預計增加之固定資產 862,871 仟元，無形資產 17,285 仟元，計 880,156 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 512,701 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

106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					
生理訊號收集器、AR頭戴式顯示器及無線腦波儀...校外補助研究計畫設備等小計	全校	1	63,679,520	63,679,520	
骨幹核心交換器	資訊中心	1	6,000,000	6,000,000	
不斷電系統	資訊中心	1	2,520,000	2,520,000	
網路核心交換器	資訊中心	1	700,000	700,000	
電腦教室網路設備升級	資訊中心	1	1,980,000	1,980,000	
網路集線器	資訊中心	1	862,000	862,000	
機房監控管理系統	資訊中心	1	300,000	300,000	
無線網路設備	資訊中心	1	650,000	650,000	
輻射偵測用桌面式數位輸出儀模組	放射醫學研究院	1	538,000	538,000	
倒立螢光顯微鏡暨影像系統	放射醫學研究院	1	398,000	398,000	
旋轉減壓濃縮機組	放射醫學研究院	1	398,000	398,000	
高效能桌上型酸鹼度分析組	放射醫學研究院	1	90,000	90,000	
氣夾滅菌二氧化碳培養鋼瓶	放射醫學研究院	1	235,000	235,000	
高速大量數據光纖傳輸及儲存裝置	放射醫學研究院	1	199,500	199,500	
高速訊號複製核子儀器模組	放射醫學研究院	1	88,600	88,600	
X光片洗片機	貴儀中心	1	330,000	330,000	
螢光顯微鏡含數位影像系統	顯微鏡中心	1	3,000,000	3,000,000	
Allentown進排氣風機組	一般實驗動物中心	2	350,000	700,000	
3D空間快速消毒滅菌機	一般實驗動物中心	1	520,000	520,000	
RO水系統(動物飲用水)	一般實驗動物中心	1	950,000	950,000	
兔子飼養籠架	一般實驗動物中心	4	200,000	800,000	
微酸性電解水生成機	一般實驗動物中心	1	100,000	100,000	
小鼠IVC飼養籠架(單面)	一般實驗動物中心	4	600,000	2,400,000	
雙面鼠籠更換操作台	一般實驗動物中心	1	380,000	380,000	
獨立式飼養籠架	SPF實驗動物中心	4	800,000	3,200,000	
快速病原檢測檢驗儀	SPF實驗動物中心	1	900,000	900,000	
大小鼠自動監測安樂死箱	SPF實驗動物中心	2	120,000	240,000	
升級FTIR顯微鏡	可靠度中心	1	3,030,000	3,030,000	
天氣模擬器	可靠度中心	1	6,000,000	6,000,000	
振動測試機	可靠度中心	1	1,400,000	1,400,000	
教學投影機統購	教務處	12	100,000	1,200,000	
伺服器	圖書館	1	360,000	360,000	
交換器(SWITCH)	技合處	1	95,000	95,000	
無線網路控制器	技合處	1	250,000	250,000	
直立高壓滅菌鍋	技合處	1	178,000	178,000	
碎冰製冰機	技合處	1	108,000	108,000	
純水機	技合處	1	267,000	267,000	
大型排煙櫃組裝更換風機及濾箱	技合處	1	268,000	268,000	
小型排煙櫃	技合處	2	150,000	300,000	
AI&3D影像處理工作站及周邊系統	技合處	15	96,000	1,440,000	
無線電腦及肌電系統	一流大學研究中心	1	1,700,000	1,700,000	
自動化樣品處理系統	一流大學研究中心	1	5,000,000	5,000,000	
微量滲透壓測定儀	一流大學研究中心	1	285,000	285,000	
超低溫冷凍櫃 鍍鋅鐵板-80℃	一流大學研究中心	1	295,000	295,000	
電子天平	一流大學研究中心	1	54,000	54,000	
(-)20℃冰箱	一流大學研究中心	2	39,000	78,000	
桌上型離心機	一流大學研究中心	1	105,000	105,000	
盤式酵素免疫分析儀(ELISA reader)	一流大學研究中心	1	420,000	420,000	
(-)80℃冰箱	一流大學研究中心	2	257,000	514,000	
葡萄糖箝定實驗動物注射幫浦	一流大學研究中心	1	850,000	850,000	
長庚智慧衣套組	一流大學研究中心	1	300,000	300,000	
平板電腦	一流大學研究中心	1	150,000	150,000	
多通道量測分光儀	一流大學研究中心	1	850,000	850,000	
E-Learning系統擴充功能	一流大學研究中心	1	950,000	950,000	
八通道感測電分析儀	一流大學研究中心	1	535,000	535,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

106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
微動二維生醫影像平台	一流大學研究中心	1	235,000	235,000	
EP課程地圖查詢功能	一流大學研究中心	1	200,000	200,000	
E-Learning擴充硬碟	一流大學研究中心	1	250,000	250,000	
EL APP行動擴充模組	一流大學研究中心	1	600,000	600,000	
E化講桌	一流大學研究中心	1	6,000,000	6,000,000	
筆記型電腦	一流大學研究中心	1	1,467,000	1,467,000	
遠距教學設備	一流大學研究中心	1	3,000,000	3,000,000	
CISCO WebEX網路會議視訊系統，遠距教學使用	一流大學研究中心	1	470,000	470,000	
臨床技能中心設備	高教深耕專案	1	25,000,000	25,000,000	
虛擬解剖桌	高教深耕專案	1	4,900,000	4,900,000	
醫用超音波	高教深耕專案	1	1,300,000	1,300,000	
十二導程心電圖機	高教深耕專案	1	400,000	400,000	
分光光度計	生技系	2	190,000	380,000	
切向流囊式濃縮過濾器	生技系	1	150,000	150,000	
核酸電泳影像分析儲存系統	生技系	1	270,000	270,000	
可攜式核酸螢光偵測儀	生技系	1	330,000	330,000	
現有庫倫陣列高效液相層析儀之分析電極組	生技系	1	155,000	155,000	
流式細胞儀電子系統設備	生技系	1	300,000	300,000	
細胞暨小動物高壓處理箱	生技系	1	400,000	400,000	
QIAscout 單細胞分離系統	生技系	1	290,000	290,000	
多功能即時螢光體外診斷基因定量儀	生技系	1	400,000	400,000	
桌上型低溫微量高速離心機	生技系	1	175,000	175,000	
連結於現有倒立螢光顯微鏡之高畫素影像擷取系統	生技系	1	120,000	120,000	
快速轉漬系統	生技系	1	90,000	90,000	
多核心平行運算工作站	生技系	1	130,000	130,000	
磁碟陣列儲存系統	生技系	1	120,000	120,000	
小鼠吸入給藥儀	生技系	1	150,000	150,000	
腦科學研究平衡測定平台	物治系	1	300,000	300,000	
等速肌力系統擴增設備	物治系	1	500,000	500,000	
穿戴式智慧行動評估與復健裝置開發系統	物治系	1	500,000	500,000	
3D骨骼肌肉系統復健工程影像擷取系統	物治系	1	750,000	750,000	
銀髮族體適能檢定評估系統	物治系	1	250,000	250,000	
超音波寬頻弧型探頭(Terson Laptop Color Ultrasound)	物治系	1	250,000	250,000	
無線肌電合併加速規訊號擷取系統	物治系	1	250,000	250,000	
高齡運動設備組合	物治系	1	250,000	250,000	
主動式電極電生理訊號放大器模組	職治系	1	450,000	450,000	
多頻道攜帶式生理訊號記錄與分析模組	職治系	1	600,000	600,000	
電生理訊號導線導引模組	職治系	1	150,000	150,000	
本體覺訓練模組	職治系	1	150,000	150,000	
失能者電腦化生理迴饋訓練模組	職治系	1	300,000	300,000	
即時腦部生理訊號分析模組	職治系	1	300,000	300,000	
高內涵細胞行為分析儀	中醫系	1	988,000	988,000	
中醫藥多波長基因即時螢光定量系統	中醫系	1	720,000	720,000	
生體外經皮吸收 flow-through 自動取樣系統	中醫系	1	1,700,000	1,700,000	
旋轉式切片機組	中醫系	1	450,000	450,000	
倒立顯微鏡彩色影像系統更新	中醫系	1	700,000	700,000	
血球凝集分析測試系統	中醫系	1	753,000	753,000	
多通道量測分光儀	中醫系	1	850,000	850,000	
螢光即時定量聚合酶鏈鎖反應光學模組	中醫系	1	500,000	500,000	
折射率偵測器及其應用軟體	中醫系	1	400,000	400,000	
桌上型冷凍離心機	中醫系	1	270,000	270,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

106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
電腦輔助心肺運動腳踏車	呼治系	1	700,000	700,000	
超精細心血管動力學多參數測量分析系統	呼治系	1	800,000	800,000	
口罩密合度測試器	呼治系	1	500,000	500,000	
微量黏度分析系統	呼治系	1	530,000	530,000	
動物用氣體麻醉機	呼治系	1	100,000	100,000	
碎冰製造機	呼治系	1	100,000	100,000	
膠體影像分析系統	生醫系	1	440,000	440,000	
滅菌鍋	生醫系	2	110,000	220,000	
電腦工作站	生醫系	2	150,000	300,000	
GPU伺服器	生醫系	1	999,000	999,000	
叢集伺服器	生醫系	1	987,000	987,000	
網路儲存伺服器	生醫系	1	942,000	942,000	
-80 度冷凍冰箱	生醫系	1	540,000	540,000	
冷凍高速離心機	生醫系	1	310,000	310,000	
感光耦合元件	生醫系	1	400,000	400,000	
二氧化碳培養箱 (CO2 incubator)	生醫系	2	275,000	550,000	
落地型多功能大容量高速冷凍離心機 (refrigerated centrifuge)	生醫系	1	445,000	445,000	
腦部撞擊器 (cortical pinpoint precision impactor)	生醫系	1	426,000	426,000	
臨床統計線上協作平台伺服器	生醫系	1	500,000	500,000	
小型冷凍高速離心機	生醫系	1	180,000	180,000	
個人化樣品均質機 (Minilys homogenizer)	生醫系	1	90,000	90,000	
微量分光光度計	生醫系	1	110,000	110,000	
PCR儀器	生醫系	1	400,000	400,000	
雙雷射近紅外光螢光影像定量分析系統 (LI-COR Odyssey CLx Infrared Imaging System)	生醫系	1	2,100,000	2,100,000	
鉈137射源	醫放系	1	300,000	300,000	
Am-241/Be 射源	醫放系	1	525,000	525,000	
無線超音波掃描器	醫放系	3	150,000	450,000	
醫學X光射線管與直線加速器系統模擬伺服器設備	醫放系	1	700,000	700,000	
CM/X光機用成人全身假體	醫放系	1	1,400,000	1,400,000	
CO2 Shaking Incubator (大型搖動式細胞培養箱)	臨研所	1	930,000	930,000	
-80度低溫冰箱	臨研所	1	455,000	455,000	
攜帶式動物超音波診斷儀/ Hand-carried Diagnostic Ultrasound System	臨研所	1	1,800,000	1,800,000	
負30度醫學低溫冷凍櫃	臨研所	1	190,000	190,000	
組織均質機	臨研所	1	300,000	300,000	
Mini protein tetra cell system 四片式快速電泳系統	臨研所	1	100,000	100,000	
全光譜多功能掃描儀	基礎醫學	1	1,000,000	1,000,000	
紫外光/可見光光譜儀	基礎醫學	1	250,000	250,000	
製冰機	基礎醫學	1	115,000	115,000	
三槽聚合酶連鎖反應儀	基礎醫學	1	380,000	380,000	
落地型高速冷凍離心機	基礎醫學	1	310,000	310,000	
桌上型微量冷凍離心機	基礎醫學	1	135,000	135,000	
高變焦倍率解剖顯微鏡附冷光及螢光燈組	基礎醫學	1	290,000	290,000	
影像顯微分析系統	基礎醫學	1	160,000	160,000	
直立式超低溫冷凍櫃	基礎醫學	2	480,000	960,000	
液相層析系統	基礎醫學	1	650,000	650,000	
碎冰機	基礎醫學	1	85,000	85,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

106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
獨立前端純水機	基礎醫學	1	450,000	450,000	
-86℃超低溫冷凍櫃，Model：MDF-U700VX	基礎醫學	1	460,000	460,000	
落地型高速冷凍離心機	基礎醫學	1	300,000	300,000	
桌上型微量冷凍離心機	基礎醫學	1	135,000	135,000	
生物性無菌操作台	基礎醫學	1	300,000	300,000	
低溫震盪培養箱	基礎醫學	1	94,500	94,500	
毛細管離心機	基礎醫學	1	85,000	85,000	
Leica VT1200S活體腦薄片震盪切片機主機板	基礎醫學	1	150,000	150,000	
氧氣控制回饋偵測系統	基礎醫學	1	512,000	512,000	
組織微循環血流影像分析儀	基礎醫學	1	1,998,500	1,998,500	
生物安全操作台 BCB-62	基礎醫學	1	94,000	94,000	
三門式冷藏櫃	基礎醫學	1	80,000	80,000	
細胞低氧培養微電腦獨立控制系統	基礎醫學	1	180,000	180,000	
螢光原位雜交儀	基礎醫學	1	150,000	150,000	
細胞代謝分析儀	基礎醫學	1	800,000	800,000	
冷凍離心機	基礎醫學	1	300,000	300,000	
肺功能控制系統	基礎醫學	1	960,000	960,000	
PP靠邊型排煙櫃	基礎醫學	1	95,600	95,600	
二氧化碳培養箱	基礎醫學	1	200,000	200,000	
非侵入式全腔監控套組	基礎醫學	1	625,000	625,000	
壓力體積描繪偵測模組	基礎醫學	1	720,000	720,000	
超高速離心機	基礎醫學	1	1,975,000	1,975,000	
心電圖機	基礎醫學	6	155,000	930,000	
肺功能分析儀	基礎醫學	3	205,000	615,000	
LED二極體冷光無影手術燈	基礎醫學	3	450,000	1,350,000	
神經調控刺激系統升級	早療所	1	550,000	550,000	
八通道腦波微電流刺激紀錄儀	早療所	1	980,000	980,000	
神經調控刺激器探頭(HIGH_SPEED STIMULATOR COIL)	早療所	1	190,000	190,000	
嵌入式系統開發板及開發套件: EMG Measurement（無線肌電圖量測）	早療所	1	150,000	150,000	
電動移位站立機吊帶	早療所	1	98,000	98,000	
多功能生理訊號擷取系統	早療所	1	420,000	420,000	
3D列印機(OBJET30 DENTAL PRIME (V3.0) DESKTOP 3D PRINTER)	顱顏所	1	1,900,000	1,900,000	
多功能(電腦記憶)熱塑成型壓模機	顱顏所	1	240,000	240,000	
多功能高速冷凍離心機	分免中心	1	280,000	280,000	
恒溫震盪培養箱	分免中心	1	120,000	120,000	
落地型冷凍超高速離心機	病毒中心	1	2,080,000	2,080,000	
高效能冷光螢光照膠分析系統	病毒中心	1	1,350,000	1,350,000	
多波長生醫影像實驗套件	工學院	1	320,000	320,000	
低雜訊機櫃	工學院	1	150,000	150,000	
超純水系統	工學院	1	1,700,000	1,700,000	
無塵室空調冰水機	工學院	1	600,000	600,000	
電子束蒸鍍系統	工學院	1	4,500,000	4,500,000	
有機發光二極體(OLED)薄膜蒸鍍系統用手套箱含系統連結	工學院	1	650,000	650,000	
IOT智慧型電錶系統(2)	電機系	1	560,000	560,000	
隔離型四通道數位示波器 如：Tektrionix TPS-2014	電機系	2	190,000	380,000	
光時域反射儀 (Optical Time-Domain Reflectometer) 型號:Luciol Instruments Co.,v-OTDR-1550DFB-SMF-W1-AFC	電機系	2	600,000	1,200,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

106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
光電穿戴式NI-LabView系統相容之物聯網(IoT)系統開發平台 規格: 1. IoT-FPGA 2. IoT感測開發模組(光學式血壓感測模組、光學測距模組、光學影像特徵偵測感測模組、紅外光感測模組、生醫光學應用模組、IoT感測模組開發教材、支援LabView之IoT感測訊號開發分析軟體) 3. IoT感測開發PC-based邏輯分析儀	電機系	2	90,000	180,000	
低功率晶片電流波形分析儀 CX3324A	電機系	1	1,600,000	1,600,000	
紅外線光學測量系統	電機系	1	900,000	900,000	
腦機介面感測與回饋展示與開發系統	電機系	1	150,000	150,000	
三維無線雙手手勢感測與虛擬實境控制裝置	電機系	1	255,000	255,000	
高速通訊通道模擬器 (廠牌型號如 Keysight Propsim FS8 v1.1，其功能為各類通訊系統的射頻通道模擬器)	電機系	1	900,000	900,000	
射頻通道MIMO OTA測試套件與通道模型建立工具軟體 (廠牌型號如 Keysight Propsim FS8 MIMO emulator套件)	電機系	1	800,000	800,000	
無線多通道肌電與動作量測模組與系統	電機系	1	500,000	500,000	
電腦數值控制雕刻機	機械系	1	360,000	360,000	
雷射切割機	機械系	1	720,000	720,000	
掃描式雷射都普勒測振儀	機械系	1	560,000	560,000	
金相顯微鏡含濾鏡式光學分析儀	機械系	1	1,120,000	1,120,000	
微型渦輪引擎教學實驗訓練器(含引擎本體、引擎控制單元、多點量測元件、資料擷取系統、觸控顯示裝置等)	機械系	1	560,000	560,000	
超音波疲勞測試暨銲道應力消除系統	機械系	1	600,000	600,000	
精密單軸顯微物鏡控制平台(含控制系統)	機械系	1	800,000	800,000	
光能量偵測儀(含探頭) 1ST*(主機*75000+探頭*70000)	機械系	1	145,000	145,000	
觸覺式三維設計觸覺系統 *每套含軟體 Geomagic Sculpt x 1， 觸覺筆 Geomagic Stylus x 1。	機械系	1	193,000	193,000	
增強現實開發套件 *每套含Microsoft HoloLens主機1台、訊號傳輸線、電源線、開發軟體。	機械系	3	136,000	408,000	
人工智慧開發系統(含主機及軟體) *每套含可快速設計深度神經網路的NVIDIA CUDA 深度學習GPU架構訓練系統、NVIDIA 深度學習 SDK 軟體 CuDNN，以及GPU 驅動程式。	機械系	3	94,000	282,000	
放電加工機(附控制器)	機械系	1	500,000	500,000	
深度學習運算設備	機械系	1	350,000	350,000	
旋轉機械故障模擬平台	機械系	1	210,000	210,000	
化工程序控制製程實作及動態模擬系統裝置	化材系	1	1,020,000	1,020,000	
多波長特定光強度可控光源系統	化材系	1	300,000	300,000	
桌上型低阻抗率計	化材系	1	260,000	260,000	
極限氧指數分析儀 (Limiting oxygen Index，LOI)	化材系	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

106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
光電倍增管式二次電子偵測器	化材系	1	3,770,000	3,770,000	
氣相層析儀	化材系	1	966,000	966,000	
水熱合成反應系統	化材系	1	280,000	280,000	
製程控制閥與控制器特性實驗裝置	化材系	1	550,000	550,000	
嵌入式多核心開發板教學環境擴充	資工系	1	231,000	231,000	
深度學習教學設備	資工系	1	950,000	950,000	
大數據資料庫與虛擬化伺服器教學環境建置	資工系	1	474,000	474,000	
高速網路模擬實驗平台	資工系	5	196,000	980,000	
智慧型姿態感測與開發系統	資工系	1	680,000	680,000	
20KVA UPS不斷電系統(APC機型最多可擴充至101KVA)	資工系	1	1,470,000	1,470,000	
IMAC	資工系	5	81,000	405,000	
虛擬實境、擴增實境與混合實境開發系統	資工系	1	990,000	990,000	
鎖相干涉儀所需之整合系統相關組件	光電所	1	650,000	650,000	
元件量子效率量測積分球整合模組	光電所	1	250,000	250,000	
高穩定度電壓電流源量測模組	光電所	1	100,000	100,000	
拉曼光譜儀及口腔癌影像分析系統	光電所	1	990,000	990,000	
高解析光電特性量測儀器	光電所	1	660,000	660,000	
干涉儀所需之精密移動相關光學系統組件	光電所	1	330,000	330,000	
電池鍍膜處理分析系統	光電所	1	300,000	300,000	
高效率細胞分析儀	醫電所	1	1,000,000	1,000,000	
骨螺釘扭力測試機	醫電所	1	400,000	400,000	
電子式推拉力機	醫電所	1	180,000	180,000	
高效率細胞分析儀螢光偵測模組	醫電所	1	1,070,000	1,070,000	
陸上運輸噪音分析系統	醫電所	1	560,000	560,000	
乳酸、葡萄糖分析儀	生化生醫所	1	300,000	300,000	
軟組織材料機械性質分析軟體及擴增零件	生化生醫所	1	300,000	300,000	
紫外光可見光光譜儀	生化生醫所	1	400,000	400,000	
倒立螢光顯微鏡系統更新補強(含多色光電轉換訊號擷取裝置與長效能階激發器)	生化生醫所	1	680,000	680,000	
動物細胞與微生物多用途培養箱	生化生醫所	1	165,000	165,000	
螢光光譜儀	生化生醫所	1	525,000	525,000	
螢光顯微鏡螢光感應器	生化生醫所	1	290,000	290,000	
流式細胞儀405波長雷射升級套組	生化生醫所	1	410,000	410,000	
高照度植物生長箱	生化生醫所	1	380,000	380,000	
可程式化超音波影像系統	生醫中心	1	700,000	700,000	
小動物手術監測平台	生醫中心	1	550,000	550,000	
多頻道觸控式恆定測試裝置	生醫中心	1	200,000	200,000	
高精密度毫米波光電探針模組	綠科中心	1	500,000	500,000	
深紫外光激發光套件	綠科中心	1	700,000	700,000	
百瓦級功率協調儀	高速智能中心	1	620,000	620,000	
智慧物聯網實驗模組	高速智能中心	1	480,000	480,000	
無線生理訊號高速通訊與分析處理系統	高速智能中心	1	550,000	550,000	
教學控制介面系統	電子系	1	151,000	151,000	
光束散射監控腔模組	電子系	1	1,365,000	1,365,000	
半導體電容電壓量測系統	電子系	1	1,400,000	1,400,000	
百瓦級毫米波阻抗調整平台	電子系	1	978,000	978,000	
表面功函數系統擴建靜電力、磁力及表面形貌分析功能	電子系	1	1,400,000	1,400,000	
機創意電路光罩印刷機	電子系	1	84,000	84,000	
教學資料巨量影像處理系統	電子系	1	110,000	110,000	
雷射雕刻機	工設系	1	460,000	460,000	
物聯網整合教學套件組	資管系	1	450,000	450,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

106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
Apptog物聯網雲端互動教學設備	資管系	1	350,000	350,000	
自動化數據採集暨管理整合設備	資管系	1	600,000	600,000	
負載擴充設備	資管系	1	400,000	400,000	
虛擬空間影像教學設備	資管系	1	250,000	250,000	
商業智慧與視覺化教學設備	資管系	1	650,000	650,000	
智慧型居家機器人開發設備	資管系	1	400,000	400,000	
智慧型人機介面感測設備	資管系	1	90,000	90,000	
視覺模擬應用設備	資管系	1	200,000	200,000	
行動裝置設備	資管系	1	500,000	500,000	
醫學影像擴增實境教學設備	資管系	1	420,000	420,000	
Cellebrite數位鑑識及檢測套件	資管系	1	150,000	150,000	
生理量測暨LORA定位技術開發教學套件	資管系	1	90,000	90,000	
巨量資料磁碟陣列系統	企研所	1	500,000	500,000	
策略人才培育環境	商管學院	1	900,000	900,000	
科技行銷教學平台	商管學院	1	800,000	800,000	
低溫冷凍櫃	通識中心	1	480,000	480,000	
紅外線光譜儀	通識中心	1	700,000	700,000	
多功能電化學分析儀	通識中心	2	500,000	1,000,000	
紫外光可見光光譜儀	通識中心	1	400,000	400,000	
純水製造機	通識中心	1	300,000	300,000	
超微量生醫樣本陣列塗布機	應用科學聯合研中心	1	8,500,000	8,500,000	
感應耦合電漿反應離子蝕刻機	應用科學聯合研中心	1	6,000,000	6,000,000	
噴霧乾燥機	應用科學聯合研中心	1	1,000,000	1,000,000	
光腔衰盪光譜儀	應用科學聯合研中心	1	5,000,000	5,000,000	
雷射誘發破裂光譜儀	應用科學聯合研中心	1	5,100,000	5,100,000	
奈米級熱分析儀	應用科學聯合研中心	1	3,500,000	3,500,000	
近場放光光譜分析儀	應用科學聯合研中心	1	700,000	700,000	
奈米線製作系統	應用科學聯合研中心	1	3,000,000	3,000,000	
新穎二維材料薄膜化學氣相沉積系統	應用科學聯合研中心	1	5,100,000	5,100,000	
電漿光譜診斷與控制系統	應用科學聯合研中心	1	1,900,000	1,900,000	
二維材料與鈣鈦礦光驅電池(LCMS)	應用科學聯合研中心	1	3,700,000	3,700,000	
六槍濺鍍沉積系統升級	應用科學聯合研中心	1	2,500,000	2,500,000	
機械儀器及設備小計				336,622,220	
圖書及博物					
視聽資料	圖書館	1	1,500,000	1,500,000	
視聽資料	圖書館	1	1,000,000	1,000,000	
中文圖書	圖書館	1	2,000,000	2,000,000	
中文圖書	圖書館	1	1,500,000	1,500,000	
大體解剖模型標本	基礎醫學	1	500,000	500,000	
國外圖書...校外補助研究計畫設備等小計	全校	1	20,020	20,020	
圖書及博物小計				6,520,020	
其他設備					
警備巡邏機車	總務處警衛組	1	100,000	100,000	
裝訂機	教務處	1	2,500,000	2,500,000	
史密斯訓練機	體育室	1	96,000	96,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

106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
磁性玻璃白板	物治系	1	80,000	80,000	
備品滅菌運輸推車	SPF實驗動物中心	6	100,000	600,000	
網路資安記錄設備	校務研究中心	1	139,000	139,000	
高效能全自動控溫製冰系統	生技系	1	105,000	105,000	
負80度C 冷凍箱	生技系	1	400,000	400,000	
180℃滅菌式三氣細胞培養箱	生技系	1	400,000	400,000	
可滅菌型二氧化碳細胞培養箱	生技系	1	200,000	200,000	
大容量超低溫-80℃雙系統直立式冷凍櫃	生技系	1	470,000	470,000	
負30度低溫冷凍櫃	生技系	1	180,000	180,000	
全自動微量分注器EzMate 8爪分注模組(50 ul)	生技系	1	150,000	150,000	
全自動微量分注器EzMate 8爪分注模組(200 ul)	生技系	1	150,000	150,000	
桌上型高溫高壓滅菌鍋	生技系	1	100,000	100,000	
自閉症診斷觀察量表Autism Diagnostic Observation Schedule Second Edition (ADOS-2)	早療所	1	150,000	150,000	
高速攝影機...校外補助研究計畫等設備小計	全校	1	1,207,880	1,207,880	
其他設備小計				7,027,880	
預付土地、工程及設備款					
中控系統軟體更新工程	企業文物館	1	1,100,000	1,100,000	
第一醫學大樓緊急電源改善	總務處	1	32,667,000	32,667,000	
宿舍熱泵系統改善	總務處	1	55,750,000	55,750,000	
自來水源擴大供應工程	總務處	1	25,000,000	25,000,000	
一醫與活動中心冰水主機汰換	總務處	1	10,439,000	10,439,000	
電力高壓盤體更新	總務處	1	27,199,000	27,199,000	
汙水廠機電整修	總務處	1	4,000,000	4,000,000	
校區電梯超過20年以上汰換(19台)	總務處	1	60,920,000	60,920,000	
一舍高壓汰換(20年以上)	總務處	1	5,650,000	5,650,000	
動力中心電力低壓盤體及變壓器更新工程(25年以上)	總務處	1	90,250,000	90,250,000	
一醫大樓RO系統汰換(含屋頂加壓泵)	總務處	1	3,000,000	3,000,000	
水處理廠濾材更換	總務處	1	2,275,000	2,275,000	
一舍交換機汰換(20年以上)	總務處	1	4,500,000	4,500,000	
工學院高壓汰換	總務處	1	19,870,000	19,870,000	
二舍高壓汰換	總務處	1	5,870,000	5,870,000	
校區電梯超過15年以上汰換(11台)	總務處	1	35,280,000	35,280,000	
一舍停車場消防灑水管閥汰換工程	總務處	1	1,500,000	1,500,000	
活動中心冷卻水塔整合工程	總務處	1	9,450,000	9,450,000	
校區方型高路燈	總務處	1	2,000,000	2,000,000	
中正園區門口增設長庚二校校名標示柱工程(參考長庚科大校園標示柱工程)	總務處	1	1,200,000	1,200,000	
活動中心餐廳RC平頂水泥塊掉落及鋼筋銹蝕改善工程	總務處	1	2,500,000	2,500,000	
露天停車場植草磚地坪下陷改善工程	總務處	1	1,200,000	1,200,000	
工六會議室座椅整修工程	總務處	1	1,880,000	1,880,000	
第一醫學大樓2F簡報室、會議室、討論室改建	總務處	1	35,000,000	35,000,000	
管理學院-50人視訊教室建置	總務處	1	3,598,000	3,598,000	
人行道改善第二期	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
工學院-空氣浴塵室	總務處	1	1,230,000	1,230,000	
冷凍櫃集中管理改善專案	總務處	1	10,000,000	10,000,000	
教室空調改善工程	教務處	1	4,396,000	4,396,000	
臨床技能模擬訓練中心	醫學院	1	44,300,000	44,300,000	
工學大樓1樓空間改善工程	工學院	1	1,277,000	1,277,000	
第二育成空間	育成中心	1	5,000,000	5,000,000	
研究室整修改建	微免科	1	3,400,000	3,400,000	

長庚大學

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

106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
預付土地、工程及設備款小計				512,701,000	
電腦軟體					
線上核簽管理系統（第二期）	資訊中心	1	4,300,000	4,300,000	
雲端服務整合系統(第二期)	資訊中心	1	1,600,000	1,600,000	
校園行動APP服務(第二期)	資訊中心	1	1,250,000	1,250,000	
畢業生校友暨雇主問卷資訊系統	資訊中心	1	850,000	850,000	
網路使用者認証管理系統	資訊中心	1	1,070,000	1,070,000	
圖書館文獻傳遞平台	圖書館	1	430,000	430,000	
Adobe Illustrator CC	圖書館	1	40,000	40,000	
實驗動物巡房管理系統	SPF實驗動物中心	1	900,000	900,000	
商業智慧分析軟體SAS VA	校務研究中心	1	500,000	500,000	
VM ware standard	校務研究中心	2	83,400	166,800	
螢光分析軟體	生技系	1	103,000	103,000	
ASL5000軟體升級	呼治系	1	150,000	150,000	
Fusion軟體更新	呼治系	1	100,000	100,000	
Dolphin Imaging 單機獨立使用權(單機版)	顱顏所	1	135,000	135,000	
FLUXiM Setfos 模擬軟體	電子系	1	250,000	250,000	
Check 電路板 EMI 軟體	電子系	2	100,000	200,000	
Lumerical FDTD模擬軟體	電子系	1	100,000	100,000	
SPSS統計軟體最新教育版	醫管系	1	500,000	500,000	
GoGoFinder互動多媒體製作及教學雲端平台	資管系	1	800,000	800,000	
門禁系統軟體版本升級	資管系	1	120,000	120,000	
電腦教室虛擬化軟體版本升級	資管系	1	280,000	280,000	
LINGO 16.0 Extended 軟體	資管系	1	100,000	100,000	
行動裝置安全檢測系統	資管系	1	150,000	150,000	
行動應用程式App安全檢測整合平台	資管系	1	200,000	200,000	
社交工程演練教學平台	資管系	1	195,000	195,000	
APP即時訊息推播暨開發平台	資管系	1	185,000	185,000	
SPSS 統計軟體	資管系	1	980,000	980,000	
Adobe Acrobat Pro DC 教育授權版	資管系	1	950,000	950,000	
程式編譯軟體…校外補助研究計畫設備等小計	全校	1	680,000	680,000	
電腦軟體小計				17,284,800	
固定資產及無形資產總計				880,155,920	

長庚大學

預計借入款變動表

106學年度

全1頁第1頁

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

106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
605,140,159	4110**	學雜費收入	598,217,178	610,949,037	(12,731,859)	(2.1)	註1
451,161,148	4110A*	學費收入	446,754,648	455,492,188	(8,737,540)	(1.9)	
153,979,011	4110B*	雜費收入	151,462,530	155,456,849	(3,994,319)	(2.6)	
0	4110C*	實習實驗費收入	0	0	0	0.0	
9,392,993	4120**	推廣教育收入	10,705,750	9,419,899	1,285,851	13.7	
1,332,284,581	4130**	產學合作收入	1,268,957,777	1,350,029,701	(81,071,924)	(6.0)	
0	4140**	其他教學活動收入	0	0	0	0.0	
363,291,689	4150**	補助及受贈收入	257,634,673	375,816,506	(118,181,833)	(31.4)	
347,577,339	4150A*	補助收入	239,019,814	363,219,086	(124,199,272)	(34.2)	註2
15,714,350	4150B*	受贈收入	18,614,859	12,597,420	6,017,439	47.8	註3
0	4160**	附屬機構收益	0	0	0	0.0	
1,493,507,400	4170**	財務收入	1,903,761,094	1,984,095,132	(80,334,038)	(4.0)	
35,301,788	4170A*	利息收入	30,342,189	26,384,120	3,958,069	15.0	
490,323,989	4170B*	投資收益	1,358,470,611	1,358,470,611	0	0.0	
505,887,792	4170C*	基金收益	0	0	0	0.0	
454,835,946	4170D*	投資基金收益	506,548,294	589,957,733	(83,409,439)	(14.1)	
7,157,885	4170Z*	財務收入其他	8,400,000	9,282,668	(882,668)	(9.5)	
135,697,553	4190**	其他收入	150,470,239	145,368,360	5,101,879	3.5	
0	4190A*	財產交易賸餘	0	0	0	0.0	
4,069,359	4190B*	試務費收入	4,556,000	4,290,891	265,109	6.2	
79,112,672	4190C*	住宿費收入	84,105,500	79,872,042	4,233,458	5.3	
52,515,522	4190Z*	雜項收入	61,808,739	61,205,427	603,312	1.0	註4
3,939,314,375		合計	4,189,746,711	4,475,678,635	(285,931,924)	(6.4)	

一、106 學年度各項預計收入說明如次頁。

二、106 學年度預算與 105 學年度估計決算之比較，差異重大部份說明：

(註 1)本校 106 學年度預計學生 7,277 人，且本年度學雜費預計不調漲。

(註 2)補助收入 239,020 仟元，較估計上學年度決算數減少 124,199 仟元，主要為教育部補助世大運足球場工程於 105 年 7 月完工，以致此部份預算較預估上學年度決算數減少 63,143 仟元、因頂尖大學計畫經費補助期限至 106 年 12 月，以致該經費預算較預估上學年度決算數減少 51,777 仟元。

(註 3)受贈收入 18,615 仟元，較估計上學年度決算數增加 6,017 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。

(註 4)土地租賃予長庚科技大學預計收入 189 仟元，依教育部 106 年 7 月 3 日臺教高(三)字第 1060094931 號函回覆修正資料後，再呈報教育部，相關事宜持續溝通中。

長庚大學106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	598,217	(不調增學雜費) (學生人數:上7,277人 下7,051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)	930/923	201/213	1694/1680
			學年度學雜費收入(學年)	109,914,401	23,261,418	157,150,798
				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)	247/238	146/149	1556/1525
			學年度學雜費收入(學年)	23,154,385	9,314,035	136,509,867
				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)	387/376	23/17	767/741
			學年度學雜費收入(學年)	34,650,882	2,179,800	58,100,224
				醫管所、企管所 資管所	商管專業學院	臨研所、傳醫所、顯顏所 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)	112/108	40/42	85/83
			學年度學雜費收入(學年)	8,688,020	4,095,572	10,214,400
				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)	6,250(每學分)	3,720~3,813	
			(2)雜費(元/人)	8,288		
			學生人數(上/下學期)	90/89	998/867	
			學年度學雜費收入(學年)	13,064,940	7,918,436	

長庚大學106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	1,268,958	1.與長庚醫院臨床教師產學合作收入共188,961仟元。 2.科技部補助、經濟部、衛生署補助542,533仟元。 3.醫院CMRP、BMRP等研究計劃合作419,740仟元。 4.醫院補助醫師研究員薪資及專責教學主治醫師津貼106,648仟元
	補助及受贈收入	257,635	1.教育部補助款239,020仟元，主要為教育部補助整體發展獎助經費143,609仟元，頂尖大學計畫69,179仟元、研究生助學金9,999仟元、教官薪資4,801仟元、訓輔及特色經費2,123仟元、科技部專利收入1,654仟元及學輔創新人力薪資補助2,996仟元等。 2.捐贈收入18,615仟元，主要為預估四大公司捐入企業文物館營運費用18,615仟元等。
	財務收入	1,903,761	1.定存、活存利息及短票利息38,742仟元。 2.投資基金收益506,548仟元。 3.捐入南亞股票現金股利收入1,358,471仟元。
	其他收入	150,470	1.住宿費:84,105仟元:(1)蘊德樓6,400元/學期*1,770人=11,328,000元、7,000元/學期*830人=5,810,000元(上學期估1,310人、下學期估1,290人)(2)崇德樓、益德樓7,000元/學期*185人=1,295,000元、7,650元/學期*555人=4,245,750元(上學期估375人、下學期估365人)(3)據德樓7,350元/學期*2,145人=15,765,750元、8,000元/學期*1,055人=8,440,000元(上學期估1,610人、下學期估1,590人)(4)明德樓2~12樓8,300元/學期*769人=6,382,700元、9,050元/學期*2,786人=25,213,300元(上學期估1,780人、下學期估1,775人)(5)明德樓13~14樓13,000元/學期*105人=1,365,000元、14,200元/學期*300人=4,260,000元。(上學期估205人、下學期估200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4,556仟元、技轉收入5,215仟元等。
合計		4,189,747	

長庚大學

支出預算明細表

106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	(本)年度預算與估計(上)年度決算比較 %	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	
202,042,711	5120**	行政管理支出	178,160,768	178,957,324	(796,556)	(0.4)	
74,600,372	5120A*	人事費	58,683,673	61,703,714	(3,020,041)	(4.9)	
26,725,522	5120B*	業務費	30,566,225	26,405,080	4,161,145	15.8	
30,424,696	5120C*	維護費	41,048,378	37,142,810	3,905,568	10.5	
8,836,024	5120D*	退休撫卹費	3,386,256	3,412,462	(26,206)	(0.8)	
61,456,097	5120E*	折舊及攤銷	44,476,236	50,293,258	(5,817,022)	(11.6)	
2,485,452,574	5130**	教學研究及訓輔支出	2,519,622,258	2,478,240,020	41,382,238	1.7	
1,526,649,425	5130A*	人事費	1,572,392,924	1,584,116,031	(11,723,107)	(0.7)	
437,537,050	5130B*	業務費	403,725,386	367,061,050	36,664,336	10.0	
78,775,482	5130C*	維護費	96,287,109	76,614,292	19,672,817	25.7	註2
61,416,096	5130D*	退休撫卹費	59,790,175	60,252,876	(462,701)	(0.8)	
381,074,521	5130E*	折舊及攤銷	387,426,664	390,195,771	(2,769,107)	(0.7)	
99,784,333	5140**	獎助學金支出	97,604,163	91,202,938	6,401,225	7.0	註3
24,680,063	5140A*	獎學金支出	18,757,222	18,966,322	(209,100)	(1.1)	
75,104,270	5140B*	助學金支出	78,846,941	72,236,616	6,610,325	9.2	
3,281,544	5150**	推廣教育支出	5,725,019	4,597,805	1,127,214	24.5	
1,721,361	5150A*	人事費	2,971,922	2,665,621	306,301	11.5	
1,560,183	5150B*	業務費	2,748,097	1,932,184	815,913	42.2	註4
0	5150C*	維護費	5,000	0	5,000	0.0	註5
0	5150D*	退休撫卹費	0	0	0	0.0	
0	5150E*	折舊及攤銷	0	0	0	0.0	
806,028,673	5160**	產學合作支出	765,964,672	790,521,088	(24,556,416)	(3.1)	
443,228,808	5160A*	人事費	377,248,864	452,376,400	(75,127,536)	(16.6)	
362,799,865	5160B*	業務費	388,715,808	338,144,688	50,571,120	15.0	
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	
2,552,967	5190**	財務支出	0	0	0	0.0	
0	5190A*	利息費用	0	0	0	0.0	
2,316,000	5190B*	投資損失	0	0	0	0.0	
236,967	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	
70,222,569	51A0**	其他支出	74,356,844	73,077,764	1,279,080	1.8	
3,242,482	51A0A*	試務費支出	3,760,600	3,190,869	569,731	17.9	
151,446	51A0B*	財產報廢短絀	0	1,186,422	(1,186,422)	(100.0)	註6
730,908	51A0C*	超額年金給付	1,251,360	1,061,012	190,348	17.9	註7
50,421,375	51A0E*	折舊及攤銷	49,879,704	50,439,053	(559,349)	(1.1)	
15,676,358	51A0Z*	雜項支出	19,465,180	17,200,408	2,264,772	13.2	
3,669,365,371		合計	3,641,433,724	3,616,596,939	24,836,785	0.7	

一、106 學年度支出預算說明如附件:

二、106 學年度預算與 105 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)教學研究及訓輔支出維護費 96,287 仟元，較估計上學年度決算數增加 19,673 仟元，主要為 106 學年度教學部門之修繕費、宿舍零星修繕、新成立應用科學聯合研究中心之中心修繕等預算增加所致。

(註 3)獎學金支出 97,604 仟元，主要為獎學金支出 18,757 仟元及助學金支出 78,847 仟元(其中提撥學雜費收入 598,217 仟元之 3%標準為學生獎助學金應為 17,947 仟元，106 學年度本校預算提撥學生獎助學金總額為 78,589 仟元,是學雜費收入 598,217 仟元之 13.1%)。

單位：仟元

來源 / 項目	學雜費提撥 3%	教育部補助	民間捐贈	小計
醫學類獎學金			167	167
翁弘一獎學金			15	15
菁英計畫學生獎助學金		1,200		1,200
外籍研究生獎學金	5,949			5,949
成績優良獎學金	11,320			11,320
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	17,375	1,200	182	18,757
通識中心教學助理助學金		6,600		6,600
工讀及生活助學金	12,332	1,034		13,366
教學助教獎助學金	33,026	9,999		43,025
博士班助學金	10,823			10,823
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	61,214	17,633	0	78,847
合計	78,589	18,833	182	97,604

(註 4)推廣教育支出業務費 2,748 仟元，較估計上學年度決算數增加 816 仟元，主要為 105 學年度深耕研究發展中心實際支出較少，以致 106 學年度推廣教育支出業務費增加。

(註 5)推廣教育支出維護費 5,000 元，較估計上學年度決算數增加 5,000 仟元，主要為 106 學年度顱顏口腔研究所推廣教育班增加設備維護 5,000 元所致。

(註 6)資產報廢短絀 0 元，較估計上學年度決算數減少 1,187 仟元，主要為 106 學年度預算少估所致。

(註 7)超額年金給付預算約 1,251 仟元，定期每月提撥平均數 3,160 元*(23+10)*12=1,251,360 元，較估計上學年度決算數增加 190 仟元,主要為 106 學年度預計增加退休人數 2 人及每月發放金額預計增加 98 元，以致 106 學年度預算增加所致。

長庚大學106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	58,684	1.人事編制：教授1人、職員80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45,302仟元。 (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9,226仟元。 3.保險費係行政部門負擔之公保及健保學校負擔之保費4,057仟元。 4.服裝費99仟元。
	(行政管理支出) 業務費	30,566	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9,753仟元。 2.行政部門文具印刷費589仟元。 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834仟元。 4.行政部門購置小額設備之什項購置共計1,586仟元。 5.行政之水電費10,236仟元及行政部門郵電費245仟元。 6.行政之各項校內慶典活動費251仟元及人員訓練費142仟元。 7.行政之其他雜項費用6,930仟元：包括書報雜誌10仟元、校長室自我評鑑外部評鑑、法人變更登報公告、教師節餐費…等費用862仟元、秘書室學校整體形象宣傳廣告、各單位長庚心校友情、追思大會…等費用1,185仟元、總務處校外交通車租金、短票帳戶維護費、燃料稅及牌照稅、地政規費…等費用3,934仟元、環安室作業環境測定、輻安檢測、空內空氣品質測定…等費用500仟元、文物館教育推廣雜支、館務會議餐費…等費用337仟元。
	(行政管理支出) 維護費	41,048	1.行政分攤之環境清潔費用共計7,266仟元。 2.修繕費33,389仟元，主要係(1)文物館B1F廊道天花板漏水修復、1F扇形雨庇漏水修復、館內零星修繕請修、設備維修費…等費用3,088仟元；(2)總務處:零星委託、其他修繕費、風雨走廊除鏽油漆、活動中心參天RC平頂修繕及工六會議室座椅整修…等費用30,099仟元。 3.財產保險費393仟元。
	(行政管理支出) 退休撫卹金	3,386	行政部門負擔之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	44,476	(土地改良物)2,868 仟元、(房屋及建築)38,593 仟元、(機械儀器設備)2,064仟元、(其他設備)951仟元。
	(教學研究及訓輔支出) 人事費	1,572,393	1.教授197人、副教授194人、助理教授249人、講師31人、助教6人、職員 183人，共860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1,376,130仟元。 (2)年終獎金：教師全薪一個半月，共計95,469仟元。 3.保險費係教學部門負擔之公保及健保學校負擔之保費100,692仟元。 4.服裝費102仟元。

長庚大學 106 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	403,725	1. 教學部門小額設備之什項購置共計 23,018 仟元：包括資訊中心 1,928 仟元、學務處 1,092 仟元、圖書館 1,212 仟元、生技系 1,136 仟元、職治系 1,084 仟元、解剖科 1,275 仟元、電機系 2,817 仟元、機械系 848 仟元、電子系 2,984 仟元、資工系 2,083 仟元、資管系 590 仟元等。 2. 文具印刷費用及郵電費共計 7,194 元，包括：資訊中心 3,348 仟元、教務處 1,001 仟元、學務處 352 仟元、醫學系 132 仟元、商管專業學院學士學位學程在職專班 361 仟元、通識中心 249 仟元等。 3. 瓦斯費、鍋爐用重油、飲水機保養…等消耗費用共計 10,517 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 8,271 仟元：包括頂尖專案 1,975 仟元、高教深耕專案 947 仟元、醫學系 162 仟元、護理系 146 仟元、臨研所 489 仟元、生醫所 439 仟元、分子及臨床免疫中心 203 仟元、AACSB 認證 500 仟元、通識中心 224 仟元等。 5. 教學之水電費 101,454 仟元及教學部門部門基金福利費 1,605 仟元。 6. 教學之各項校內慶典活動費 1,414 仟元及人員訓練費 352 仟元。 7. 學生實習用耗材之實驗實習耗材共計 19,390 仟元：包含生技系 3,010 仟元、中醫系 804 仟元、臨研所 1,243 仟元、電機系 1,485 仟元、化材系 1,306 仟元、電子系 3,428 仟元、通識中心-自然學科 2,672 仟元等。 8. 社團活動之訓導活動經費 9,127 仟元，包括教育部補助整體發展、訓輔及特色經費 5,013 仟元、體育新生盃、大專盃聯賽等費用 1,423 仟元等。 9. 教學研究費 144,765 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 20,289 仟元、高教深耕專案 11,234 仟元、醫學系 7,596 仟元、護理系 8,309 仟元、生技系 10,230 仟元、生醫系 5,498 仟元、臨床資訊與醫學統計研究中心 4,029 仟元、電機系 3,335 仟元、化材系 6,010 仟元、生化生醫所 3,271 仟元、商管專業學院學士學位學程在職專班 8,852 仟元等。 10. 輔導教學費 66,188 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 11,330 仟元、圖書館 14,343 仟元、頂尖專案 2,853 仟元、高教深耕專案 3,041 仟元、醫學系 749 仟元、護理系 1,089 仟元、生醫所 2,736 仟元、分子及臨床免疫研究中心 800 仟元、電機系 2,234 仟元、機械系 1,934 仟元、電子系 1,148 仟元、工管系 2,737 仟元、資管系 1,168 仟元、商管專業學院學士學位學程在職專班 7,612 仟元等。 11. 雜項費用 10,430 仟元：包括教學之書報雜誌 196 仟元、獎補款活動費 540 仟元、教務處之舉辦大學博覽會費用等共計 556 仟元、圖書館之 ORCID 組織團體會員費、書籍裝訂費等費用共計 641 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 1,250 仟元、醫學院之舉辦全國醫學盃球類聯賽等費用共計 1,192 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 948 仟元等。

長庚大學106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	96,287	1.教學分攤之環境清潔費用共計21,500仟元。 2.修繕費73,036仟元，主要係資訊中心各項軟硬體維護費9,736仟元；教務處投影機及擴音箱維護費等2,320仟元；圖書館各項視聽及資料系統維護費2,031仟元；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13,746仟元；貴儀中心公共儀器及核心實驗室等維護費4,253仟元；顯微鏡中心之電子顯微鏡、共軛焦顯微鏡等維護費865仟元；動物實驗中心公共儀器、空調保養、消毒鍋等維護費1,898仟元；體育室之各運動場地修繕費用2,559仟元、生技系之純水系統、離心機及各項儀器維修等1,272仟元、解剖科教師實驗室、解剖堂講堂地板維護等1,223仟元；電子系奈米材料製程領域實驗室、智慧晶片系統實驗室維修等費用3,937仟元。 3.保險費1,751仟元。
	(教學研究及訓輔支出)退休撫卹金	59,790	教學部門負擔之學校繳交教職員退休撫卹基金委員會之款項。
	(教學研究及訓輔支出)折舊及報銷	387,427	(房屋及建築)85,402 仟元、(機械儀器設備)250,406 仟元、(其他設備)10,232仟元、(電腦軟體)41,387仟元。
	獎助學金支出	97,604	獎助學金教育部補助18,833仟元及學校支付78,771仟元。 1.教育部補助主要為教學助理獎助學金9,999仟元、通識中心教學助理助學金6,600仟元。 2.學校支付主要為教學助理助學金33,026仟元、成績優良獎學金11,320仟元、外籍研究生獎學金5,949仟元、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11,332仟元及博士班助學金10,822仟元等。
	推廣教育支出	5,725	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。
	產學合作支出	765,965	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72,793仟元、護理系44,416仟元、生技系99,880仟元、物治系11,285仟元、職治系9,860仟元、中醫系39,048仟元、呼治系6,389元、生醫系33,894仟元、醫放系24,600仟元、解剖科10,655仟元、生化科12,717仟元、生理科12,600仟元、藥理科5,283仟元、寄生蟲學科5,715仟元、分生科81,389仟元、微免科23,704仟元、臨研所35,459仟元、生醫所10,385仟元、臨床資訊與醫學統計研究中心30,719仟元、早療所6,517仟元、電機系22,843仟元、機械系13,518仟元、化材系27,231仟元、電子系14,269仟元、光電所5,010仟元、醫療機電所7,101仟元、生化生醫所14,729仟元及資工系12,663仟元、通識中心10,040仟元。
	其他支出	74,357	1.試務費支出:招生費用3,761仟元、 2.超額年金給付1,251仟元:每月平均提撥數3,160元*33人*12月=1,251,360元。(105實際發放23人及106預估增加10人=33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19,465仟元: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8,193仟元、原住民不足額人數720仟元、教職員健檢費2,800仟元等。
合計		3,641,434	

長庚大學106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	336,622	1. 資訊中心13,012仟元、技合處2,906仟元、顯微鏡中心3,000仟元、頂尖專案24,662仟元、動物實驗中心10,190仟元、高教深耕專案55,000仟元、可靠度科學技術研究中心10,430仟元、放射醫學研究院3,187仟元。 2. 生技系3,940仟元、物治系4,262仟元、職治系3,378仟元、中醫系7,331仟元、呼治系3,181仟元、生醫系11,080仟元、醫放系6,375仟元、解剖科3,150仟元、生化科1,115仟元、寄生蟲科3,585仟元、分生科10,785仟元、微免科5,425仟元、臨研所3,775仟元、新興病毒中心3,430仟元。 3. 工學院7,920仟元、電機系14,478仟元、機械系7,934仟元、化材系11,523仟元、電子系7,808仟元、光電所3,899仟元、醫療機電所3,565仟元、生化生醫所3,775仟元、資工系7,839仟元、應用科學聯合研中心46,000仟元。 4. 工設系1,195仟元、資管系4,550仟元及通識中心2,880仟元等。
	圖書及博物	6,520	主要為增購圖書、博物及教學模型。
	其他設備	7,028	教務處2,500仟元、動物實驗中心600仟元、生技系2,355仟元、臨研所200仟元、早療所150仟元、資工系200仟元、商管專業學院165仟元及通識中心358仟元等。
	預付土地、工程設備款	512,701	動力中心電力低壓盤體及變壓器更新工程90,250仟元、校區電梯超過20年以上汰換60,920仟元、宿舍熱泵系統改善55,750仟元、校區電梯超過15年以上汰換35,280仟元、第一醫學大樓2F簡報室、會議室、討論室改建35,000仟元、臨床技能模擬訓練中心44,300仟元等。
	電腦軟體	17,285	資訊中心9,070仟元、圖書館470仟元、動物實驗中心900仟元、校務研究中心667仟元、呼治系250仟元、電子系550仟元、醫管系540仟元、資管系3,960仟元、通識中心255仟元等。
	累計折舊	-481,783	累計折舊(土地改良物)-2,868仟元、累計折舊(房屋及建築)-173,875仟元、累計折舊(機械儀器設備)-252,470 仟元、累計折舊(其他設備)-11,183仟元、累計折舊(電腦軟體)-41,387仟元。
	合計	398,373	
經常及資本支出總計		4,039,807	

編號:308

長庚大學
預計重大工程及增置土地明細表
106學年度

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	
		自有資金	借款					
動力中心電力低壓盤體及變壓器更新工程	90,250,000	90,250,000	0	106	90,250,000	自有資金(學校)	90,250,000	註2
宿舍熱泵系統改善工程	55,750,000	55,750,000	0	106	55,750,000	自有資金(學校)	55,750,000	註1
校區電梯超過20年以上汰換(19台)	60,920,000	60,920,000	0	106	60,920,000	自有資金(學校)	60,920,000	依安全考量，規劃將校區使用超過20年之電梯進行汰換更新
合計	206,920,000	206,920,000	0		206,920,000		206,920,000	

編號:309

長庚大學

最近5年現金概況表

102學年度至106學年度

單位：新臺幣元

項目	106學年度預算數	105學年度預估決算數	104學年度決算數	103學年度決算數	102學年度決算數	備註
經常門現金收入	3,704,020,602	3,989,952,526	3,614,720,889	3,424,296,405	3,007,873,981	
學雜費收入	598,217,178	610,949,037	605,140,159	605,588,196	605,744,660	
推廣教育收入	10,705,750	9,419,899	9,392,993	12,018,716	5,784,313	
產學合作收入	1,268,957,777	1,350,029,701	1,332,284,581	1,350,745,287	1,349,552,387	
補助及受贈收入	357,634,673	375,816,506	363,291,689	486,832,218	317,631,934	
財務收入	1,903,761,094	1,984,095,132	1,493,507,400	1,010,349,782	1,177,793,485	
其他收入	150,470,239	145,368,360	135,697,553	145,361,906	179,256,432	
減：不產生現金流入之收入	0	0	(32,971,251)	(91,117,685)	0	
應收預收項目調整增（減）數	(485,726,109)	(485,726,109)	(291,622,235)	(295,482,015)	(627,889,230)	
經常門現金支出	3,150,396,624	3,115,227,939	3,126,434,020	3,132,422,210	3,042,208,390	
行政管理支出	173,160,768	178,957,324	202,042,711	324,303,187	286,357,432	
教學研究及訓輔支出	2,519,622,258	2,478,240,020	2,485,452,574	2,330,214,004	2,315,563,396	
獎助學金支出	97,604,163	91,202,938	99,784,333	97,796,596	99,540,754	
推廣教育支出	5,725,019	4,597,805	3,281,544	3,211,949	2,337,778	
產學合作支出	765,964,672	790,521,088	806,028,673	753,063,057	787,922,323	
財務支出	0	0	2,552,967	46,254,928	401,000,000	
其他支出	74,356,844	73,077,764	70,222,569	70,665,856	67,862,204	
減：不產生現金流出之支出	(481,782,604)	(492,114,504)	(495,656,406)	(535,691,269)	(907,774,465)	
應付預付項目調整增（減）數	(9,254,496)	(9,254,496)	(47,274,945)	37,603,902	(10,601,032)	
經常門現金餘絀	553,623,978	874,724,587	488,286,869	291,874,195	(34,334,409)	
購置動產、無形資產及其他資產現金支出	367,454,920	251,362,954	303,600,678	229,304,720	273,148,530	
機械儀器及設備	336,622,220	195,924,222	268,506,605	191,984,452	226,821,814	
圖書及博物	6,520,020	10,878,866	4,511,711	10,125,337	9,354,727	
其他設備	7,027,880	16,642,659	6,306,891	12,306,337	19,129,796	
電腦軟體	17,284,800	27,917,207	24,275,471	14,888,594	17,842,193	
扣減不動產支出前現金餘絀	186,169,058	623,361,633	184,686,191	62,569,475	(307,482,939)	
購置不動產現金支出	512,701,000	338,145,502	15,456,040	24,570,988	5,802,221	
房屋及建築	0	0	0	0	5,802,221	
預付工程款	0	0	0	24,570,988	0	
未完工程	512,701,000	338,145,502	15,456,040	0	0	
影響本期現金收支調整數	(136,131,180)	(73,138,190)	11,372,971	108,397,560	(399,322,738)	
本期現金收支餘(絀)	(462,663,122)	207,077,941	180,603,122	146,396,047	(712,607,898)	
期初現金餘額	3,571,592,857	3,364,514,916	3,183,911,794	3,037,515,747	3,750,123,645	
期末現金餘額	3,108,929,735	3,571,592,857	3,364,514,916	3,183,911,794	3,037,515,747	

製表 陳美玲　主辦會計 會計主任張錫淇　校長或董事長 校長包家駒

製　　表:陳美玲

主辦會計:張錫淇

校　　長:包家駒

董 事 長:楊定一