

躍動的

青春



長庚大學

我們的辦字口徑



創辦人 王永慶先生說：

既然要辦教育，那麼…

“我們只做最好的”

我們要

“說有用的話，做有用的事”

躍動的

青春

長庚大學



長庚大學 至永優越
Chang Gung University



楊定一博士

現任 長庚大學董事長

我們的教育宗旨



專業養成



全人教育



學術研究

躍動的

青春

長庚大學

全人教育

德

淳樸的校園風氣，社會服務之推動，教材之取捨，均深具潛移默化之功。

智

優質努力的師資群，先進的研究，是開啟學生智慧的推手。

體

多樣化的育樂活動，每天來回的好漢坡，是養成強健體魄的良方。

群

豐富的社團活動、社會服務、校外參訪，是走入人群、關懷社會的起步。

美

多彩的人文藝術饗宴、環保活動，是體會文藝及自然美的開始。

我們的教學宗旨是什麼呢？

專業養成

培育具有豐富學術理論
及精湛實務技術之專業人才，
以提升全民健康水準及促進
工商業升級。

我們的教學宗旨是什麼呢？

學術研究

2003年 榮獲全國大專院校學術論文發表總數第四名

2005年起 榮獲教育部「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫
大學」補助計畫

2009年起 上海交通大學公佈世界大學學術排名前五百大

2012年起 上海交通大學公佈世界大學學術排名前四百大

上述三項本校都是國內入選之唯一私立大學

我們的教學宗旨是什麼呢？

學術研究

榮譽榜





醫學院魏福全教授於2012年榮獲 中央研究院第29 屆院士

長庚大學醫學院前院長魏福全

【遠見雜誌2007年5月號 第251期】

顯微重建術 500年來的醫學奇蹟

把腳趾接到手指？沒錯，魏福全所帶領的長庚整型外科團隊已成功將**1835**根腳趾接到**1600**個傷者手上，成績傲視全球，連哈佛醫學院教授都說，要學顯微手術，得到台灣長庚醫院。



生技系施信如教授 榮獲國科會101年 度傑出研究獎

1998 年，台灣爆發**腸病毒 71 型**的大疫情時，她參與疫情的病毒鑑定；之後，並致力於探討腸病毒致病機轉及研發抗病毒藥物。2004 年，她因在腸病毒研究上的貢獻，獲行政院頒發中華民國青年獎章。除了腸病毒之外，在**流感病毒**方面的研究也深受肯定。近年來，**禽流感**一直威脅著人類，施教授和本校資工系陳光武副教授開創一個新的理論，說明為何有些禽流感容易變成人類流感，此篇論文深受重視，發表後短短幾年內已被引用超過百次。2009 年**豬流感**造成全球大流行，其研究團隊不僅在極短的時間內建立此新型流感的偵測方式，對新型流感分析的文章，也被以極速件審查的方式發表於 **Emerging Infectious Diseases**。發表後，隨即受到國際媒體的重視與採訪。



生化與生醫工程研究所
賴瑞陽副教授 榮獲國科會
102年度吳大猷先生紀念獎

賴副教授學術專長為生醫材料之開發、功能性分析及其應用，特別著重眼部組織工程及藥物釋放。重要研發成果，包括：(1)多功能藥物傳輸系統開發青光眼療法；(2)生醫工程細胞球體培養平台建立角膜組織再生醫學模式；(3)多孔水膠載體發展微創型眼部細胞移植手術；(4)仿生性材料設計人工角膜；(5)化學修飾羊膜組織奈米結構探索基礎幹細胞工程與臨床眼表層重建醫學。

全面資訊
教育

灌輸終身學
習理念

重視實務
教學

堅強師資
陣容

學雜費超低

我們有哪些
辦學特色呢？

躍動的

青春

長庚大學



學雜費超低

全國私立大學收費最低之一，學雜費每學期平均較其他私校**低一萬元**以上。

我們有哪些辦學特色呢？

101學年度公私立大學學雜費比較表

	醫學系	醫學院其他系	工學院	商學院
公立最高	39560 台大	31050 台大	29490 成大	28740 交大
私立最高	72500 輔仁義守	58200 輔仁	56914 世新	49252 世新
私立最低	59317 長庚 馬偕	46577 長庚 馬偕	43489興國 44307長庚	38528 長庚
與私立最高 之差額	13183	11623	12607	10724
與公立最高 之差額	19757	15527	14817	9788

躍動的

青春

長庚大學



重視實務 教學

安排專題研究、實習、
暑期實務實習、建教合作等
實務課程，以培養學生第二
專長。

我們有哪些辦學特色呢？



全面資訊 教育

要求本校所有學生均有
專業與資訊能力結合之專長，
以面對資訊時代的來臨。

我們有哪些辦學特色呢？



灌輸終身學
習理念

推動課程改革，逐步採
用以「問題為導向」雙向互
動之整合型教學課程。

我們有哪些辦學特色呢？



堅強師資
陣容

擁有最優秀、年輕及認
真的教授群。

我們有哪些辦學特色呢？

學群及學系及出路介紹



躍動的

青春

長庚大學

工程學群
V. S.
長庚大學工學院

躍動的

青春

長庚大學

工程學群

特色

工程學群包括所有與「工程」相關的學系，
將基礎科學的知識與工程技術結合，
依生產實務區分為各專門領域，
以培育高層技術人才。

躍動的

青春

長庚大學

工程學群

需要能力

閱讀能力
計算能力
科學能力
抽象推理
機械推理
操作能力

躍動的

青春

長庚大學

醫學院

工學院

管理學院

電機工程學系
電子工程學系
機械工程學系
化工與材料工程學系
資訊工程學系

躍動的

青春

長庚大學

你的最佳選擇

工學院

- 擁有全國最佳台塑實習場所；擁有世界級教學設施。
- 師法MIT，推動全國首創之計劃導向教學。
- 大學部通過IEET「工程及科技教育認證」教學品質有保障。
- 與台塑集團及高科技產業密切合作，落實學生實務訓練。
- 師資陣容堅強，100%博士級教授群。

躍動的
青春

長庚大學

103學年度各系入學管道名額

系 別	繁星推薦	個人申請	考試分發
電機系通訊組	7	15	28
電機系系統組	7	15	30
機械工程學系	6	22	19
化工與材料工程學系	8	10	38
電子工程學系	15	37	47
資訊工程學系	6	16	33

學測檢定標準：
三均(英文、數學、自然)

躍動的

青春

長庚大學

102學年度大學考試分發入學最低錄取分數

系 別	原始總分	加權科目及比重
電機系通訊組	236.1	英文x1.25 物理、數學皆x1.5
電機系系統組	237.4	英文x1.25 物理、數學皆x1.5
機械系	280.5	英文x1.25 物理、數學皆x1.5
化材系	308.1	數學、英文皆x1.25、化學x1.5
電子系	275.0	
資工系	281.2	英文x1.25 數學x1.5

電機系採計國文、英文、數甲、物理 四科

其餘各系採計國文、英文、數甲、物理、化學 五科

躍動的

青春

長庚大學

基礎科學	微積分、普通化學、普通物理、有機化學
基礎工學	工程概論、工程圖學、工程數學、計算機概論、計算機程式
專業課程	相關科系之專業課程及校外實習

工學院

電機工程學系

可擔任電力、控制、系統晶片設計、醫學電儀設計、無線通訊、通訊系統、電腦軟硬體、電波及電磁能源等相關產業工程師。

電子工程學系

可至半導體、IC設計、光電、生醫晶片及無線通信電子等產業擔任工程師。

機械工程學系

可擔任產業界之設計、機構、醫療、品管、製程、研發等工程師。

化工與材料工程學系

可至化學品及石油化學、材料、電子、環保暨醫藥等相關產業擔任工程師。

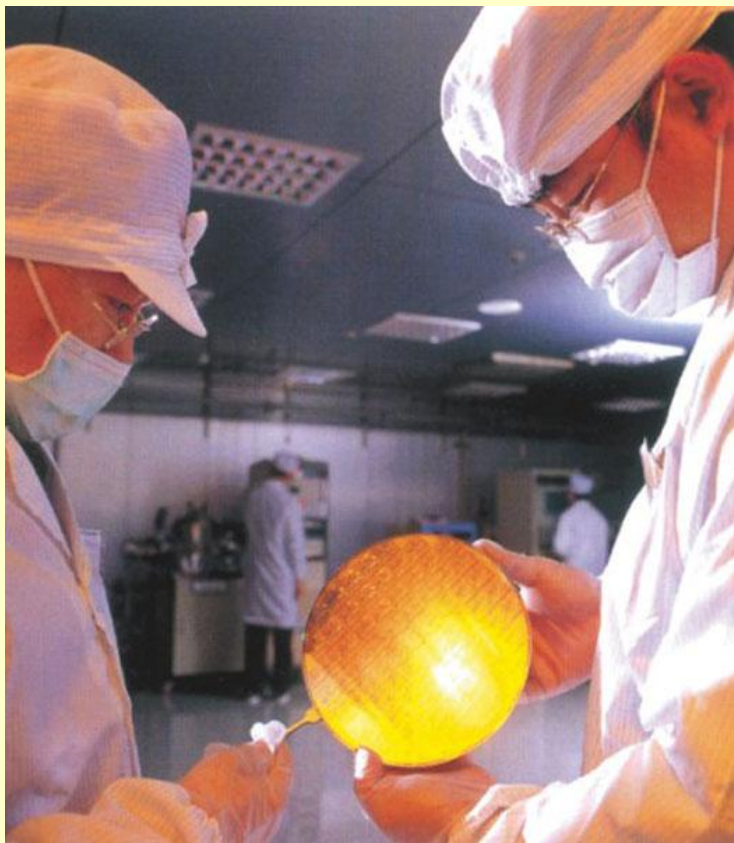
資訊工程學系

可擔任程式設計師、系統分析師、網路工程師和系統工程師等軟硬體設計開發和管理之職務。

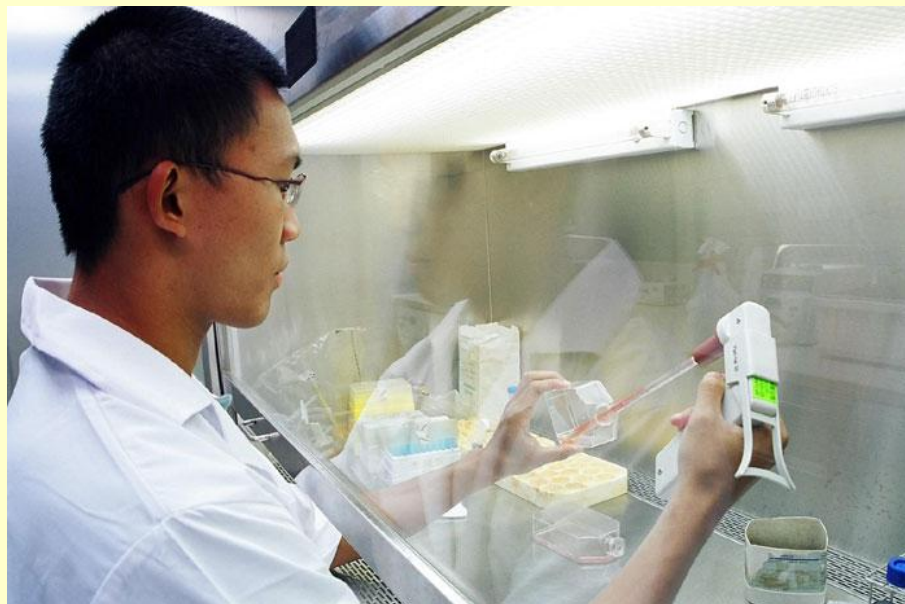
躍動的

青春

長庚大學



電子晶圓實驗室



生化生醫實驗

躍動的青春



工廠實習



機械工廠實習



醫療機電產品

躍動的青春

我們可以提供最豐富的學習資源喔！

超多的獎助學金等你來申請

百分百住宿率

超讚的圖書館

網路資源最多

免費交通車服務

超棒的烤肉區

於校園中設立景色優美的烤肉區，
讓學生可就近舉辦
更多元的活動。

躍動的

青春

長庚大學



麵包店



餐廳

食在長庚

長庚大學



躍動的青春

住在長庚

長庚大學



宿舍



通往宿舍252
階好漢坡



蘊德樓



明德樓

躍動的青春



免費校車



汽車及漫步



機車

行在長庚

長庚大學

躍動的青春



閱覽中心



視聽中心



視聽中心



藝文中心

育在長庚

長庚大學

躍動的青春

育在長庚

長庚大學



電腦教室



實驗室



語言教室

躍動的青春

樂在長庚

長庚大學



綜合運動場



籃球場



體適能中心

躍動的青春

校園印象

 長庚大學



躍動的青春

校園印象

長庚大學



醫學大樓



工學大樓



管理大樓

躍動的青春

校園印象

長庚大學



青蛙湖及台塑文物館



學生活動中心

躍動的青春

校園印象

長庚大學



躍動的青春

校園印象

長庚大學



庚雨亭



中醫藥圃



躍動的青春

社團活動



躍動的

青春

長庚大學

- THE END -

介紹完囉！
有沒有其他問題呢？

躍動的

青春



長庚大學

謝謝參與

我們等著你的到來

-- 長庚大學 --