

校名：長庚大學(030)

學系名稱	系組代碼	核定名額	原民外加	其他各類外加	學科能力測驗及英語聽力檢定標準	採計科目及加權 (含學測、分科及術科)	同分參酌順序	選系說明
醫學系	1627	17	1	1	1. 國文(前標)	生物(分科) x 1.00	1	本系學習課程具有與人直接互動的特性，須具備醫學專業知識、技能與人文素養。學習及判定病患因需要，需具有相當之視覺、聽覺功能，具口語表達、溝通及協調能力，也需久站、移動及操作儀器，能控管自身情緒、具抗壓能力，以進入醫院學習治療及照顧病患。
						英文(學測) x 1.00	2	
						化學(分科) x 1.00	3	
						數學甲(分科) x 1.00	4	
						物理(分科) x 1.00	5	
中醫學系	1630	9	1	1	---	生物(分科) x 1.00	1	本系因課程學習需要，需使用顯微鏡、色彩判定、大體解剖、與病患及醫療團隊溝通建立醫病關係等，因此，必需具有相當之視覺、聽覺功能，具口語表達、人際互動溝通協調能力及相當之抗壓能力；中醫學系第一學年學業平均成績達七十分(含)以上者，得申請加修醫學系為雙主修，最多四十八位。
						英文(學測) x 1.00	2	
						化學(分科) x 1.00	3	
						數學甲(分科) x 1.00	4	
						國文(學測) x 1.00	5	
護理學系	1631	24	1	1	1. 數學 A(底標)或數學 B(後標)	英文(學測) x 1.50	1	1.就讀本系須具備相當之視覺、色彩辨識、聽覺、以及口語溝通能力，同時工作中需具情緒管理能力及抗壓性。2.本校提供銀質獎學金，暑期可參與國際交換生活動，亦提供國外雙聯學位機會；畢業前可申請長庚醫療體系公費生。
						國文(學測) x 1.50	2	
						化學(分科) x 1.00	3	
						--	--	
						--	--	
醫學生物技術暨檢驗學系	1632	13	1	1	---	生物(分科) x 1.50	1	本系為醫療相關學系，就學期間須使用顯微鏡、色彩判定、團隊溝通及與病患互動。需具有相當之視覺、聽覺功能，具口語表達、溝通能力，運用肢體操作儀器且能迅速移動、能控管自身情緒、具相當之抗壓能力。本系畢業可報考國家醫師證照。本系亦培養醫學相關之生物技術人才，畢業工作之選擇具多樣性。
						化學(分科) x 1.50	2	
						英文(學測) x 1.00	3	
						--	--	
						--	--	
醫學影像暨放射科學系	1633	9	1	1	---	物理(分科) x 1.25	1	本系旨在培養醫學影像與放射科學研究、臨床及醫療技術人才，並結合長庚醫院先進醫療設備如質子治療、MRI、CT、正子掃描，設有基礎醫學物理學程與生醫影像暨人工智慧微學程，理論實務並重，提供多元學習與職涯發展。因學習及臨床就業需要，學生需有相當視聽覺功能，具表達溝通能力，運用肢體操控儀器，能迅速移動。
						英文(學測) x 1.25	2	
						數學甲(分科) x 1.25	3	
						生物(分科) x 1.00	4	
						化學(分科) x 1.00	5	
物理治療學系	1634	14	1	1	---	英文(學測) x 1.50	1	1.本系以完整的基礎醫學與物理治療專業課程為核心，培養優秀物理治療師。並透過多元化教育，拓展學生專業素養與研究視野，推動畢業生於物理治療與復健專業的多向發展。2.學生需具備良好體能、視覺、聽覺及手部操作能力，以勝任個案服務。同時，學生應具備優良的口語表達、人際溝通與協調能力，並能有效管理與調適自身情緒。
						生物(分科) x 1.25	2	
						物理(分科) x 1.25	3	
						國文(學測) x 1.00	4	
						--	--	
職能治療學系	1635	9	1	1	---	英文(學測) x 1.50	1	本系為醫療相關學系，學習醫學、治療理論、輔具製作及人際溝通互動等課程內容，需具有相當之視覺與聽覺功能、口語表達及溝通能力、體能與移動能力，並能控管自身情緒。學生畢業後將進行個案治療及照護之工作。
						生物(分科) x 1.50	2	
						國文(學測) x 1.25	3	
						--	--	
						--	--	
生物醫學系	1636	16	1	1	---	化學(分科) x 2.00	1	本系著重生物醫學重要新興領域，強調訓練學生獨立進行研究工作的能力，並且開設多項跨領域課程，提供許多海外大學研修及生技產業實習機會。學生在畢業前可自由選擇「生醫研究專業學程」、「生技產業專業學程」、「臨床試驗專業學程」或「全英生物資訊專業學程」任一學程修習，使學生同時具備基礎研究與產業應用兩方面優勢。
						生物(分科) x 2.00	2	
						英文(學測) x 2.00	3	
						數學甲(分科) x 1.00	4	
						物理(分科) x 1.00	5	

其他各類外加分別為退伍軍人、蒙藏生、僑生、派外人員子女、境外優秀科技人才子女，各類分別可外加之名額。

校名：長庚大學(030)

學系名稱	系組代碼	核定名額	原民外加	其他各類外加	學科能力測驗及英語聽力檢定標準	採計科目及加權 (含學測、分科及術科)	同分參酌順序	選系說明
呼吸治療學系	1637	13	1	1	---	生 物(分科) x 1.50	1	本系教學著重理論與臨床實務結合，以訓練在職場上具競爭力之優秀呼吸治療師。學生在學期間因課程規劃須使用醫療、實驗室相關設備並與病患及醫療團隊溝通、建立醫病關係，故需具相當之視覺、聽覺及口語表達能力。實習期間需久站、操作儀器、能迅速移動、能控管自身情緒及抗壓能力。
						英 文(學測) x 1.00	2	
						化 學(分科) x 1.00	3	
						--	--	
電機工程學系	1640	26	1	1	---	物 理(分科) x 1.00	1	本系配合國家產業需求及未來科技發展，訂定人工智慧、新世代行動通訊、光子毫米波通訊技術、智慧物聯網、APP開發，智慧眼鏡、虛擬/擴增實境、網路安全技術、智慧電網分析與規劃、多機器人合作控制、生醫電子技術、醫學影像/訊號處理、生理檢測嵌入式系統、數位/類比晶片設計、系統晶片設計等為發展重點。
						數學甲(分科) x 1.00	2	
						英 文(學測) x 1.00	3	
						國 文(學測) x 1.00	4	
						--	--	
機械工程學系	1641	16	1	1	---	物 理(分科) x 1.00	1	本系教學注重理論與實務，培養機械設計、智慧製造、材料、熱流、機器人及半導體設備等人才，並提供國外大學交流的機會。實作與實務學習為本系課程之特色，學生需親自操作實驗設備與機台，相關機械設備需手腳並用，操作時要能察覺設備作動並即時反應。
						數學甲(分科) x 1.00	2	
						國 文(學測) x 1.00	3	
						--	--	
						--	--	
化工與材料工程學系(化學工程組)	1642	13	1	1	---	數學甲(分科) x 1.00	1	本系「化學工程組」著重(1) AI化工製程、(2) 永續科技、(3) 生醫/生化科技之教學與研究內容，提供國際交換學生、雙聯學位、及台塑公費生機會，畢業後優先推薦進入台塑企業服務。修滿本系規定學分，成績及格者，由學校頒發「化工與材料工程學系」學位證書，以及工學院授予「化學工程組」畢業證明。
						英 文(學測) x 1.00	2	
						化 學(分科) x 1.00	3	
						物 理(分科) x 1.00	4	
						國 文(學測) x 1.00	5	
化工與材料工程學系(材料工程組)	1643	7	1	1	1. 自 然(後標)	數學甲(分科) x 1.00	1	本系「材料工程組」著重(1) 尖端材料、(2) 光電半導體、(3) 高分子、(4) 能源暨奈米材料之教學與研究內容，提供國際交換學生、雙聯學位、及台塑公費生機會，畢業後優先推薦進入台塑企業服務。修滿本系規定學分，成績及格者，由學校頒發「化工與材料工程學系」學位證書，以及工學院授予「材料工程組」畢業證明。
						英 文(學測) x 1.00	2	
						化 學(分科) x 1.00	3	
						物 理(分科) x 1.00	4	
						國 文(學測) x 1.00	5	
電子工程學系	1644	32	1	1	---	物 理(分科) x 1.00	1	本系著重理論與實務結合，以積體電路設計及半導體元件為核心，整合量子光電、人工智慧、生醫工程與高頻通信為目標。入學後將有機會申請至國外名校進行交換學生之學程。本系之實務與專題課程提供完整專業與安全訓練，學生均需親自操作精密儀器與設備機台，並具備獨立排除困難之能力。
						數學甲(分科) x 1.00	2	
						化 學(分科) x 1.00	3	
						英 文(學測) x 1.00	4	
						--	--	
資訊工程學系	1645	18	1	1	---	數學甲(分科) x 1.00	1	本系為國內資訊工程領域頂尖系所，專精領域包括電算機科學、計算機硬體設計、電腦網路、行動通訊、資料科學、人工智慧、生醫資訊等。積極推動國際學術交流，已與多所國外大學簽訂學術研究合作與雙聯學位，增加國際競爭力。畢業校友皆分布在國內外重要企業，如谷歌、蘋果、台積電、甲骨文、聯發科等。
						物 理(分科) x 1.00	2	
						英 文(學測) x 1.00	3	
						國 文(學測) x 1.00	4	
						--	--	
生物醫學工程學系	1646	7	1	1	---	數學甲(分科) x 1.25	1	培育兼具「工程技能」與「醫學涵養」優秀人才，未來的教學重點為生命科學及工程專業知識，廣泛對生物醫學問題進行分析、設計和解答，以達到對人類健康相關之診斷、醫療、照護及預防工作提供安全又有效的創新與進展。選才特色為對數理與生物學科並重，具溝通及領導特質、喜好創意與實作的跨領域學生。
						物 理(分科) x 1.00	2	
						化 學(分科) x 1.00	3	
						英 文(學測) x 1.00	4	
						--	--	

其他各類外加分別為退伍軍人、蒙藏生、僑生、派外人員子女、境外優秀科技人才子女，各類分別可外加之名額。

校名：長庚大學(030)

學系名稱	系組代碼	核定名額	原民外加	其他各類外加	學科能力測驗及英語聽力檢定標準	採計科目及加權 (含學測、分科及術科)	同分參酌順序	選系說明
生物醫學工程學系 (國際雙聯組)	1647	1	1	1	1. 英 文(前標)	英 文(學測) x 1.00	1	本校與海外大學辦理3+2學碩雙聯學位計畫，須依序完成本校學士和海外大學碩士學位。若因個人因素放棄或未獲海外大學錄取者，可完成本系畢業要求取得學士學位。目前與本校合作之大學有美國加州大學爾灣分校、瑞典皇家理工學院等國際知名大學，雙聯學位計畫依本校國際處公告為準。
						數學甲(分科) x 1.00	2	
						自 然(學測) x 1.00	3	
						--	--	
人工智慧學系	1650	12	1	1	---	數學甲(分科) x 1.00	1	本學系回應全球最迫切的人才需求，培養兼具理論與實務的AI專業人才。系上擁有國際化師資，結合EMI課程與海外名校合作，打造跨國學習平台。課程規劃三學期專題實作，並提供海外研習、交換及3+2雙學位，提升國際移動力。同時結合產業與醫療機構實習，厚植實務與創新力，培養最受產業期待的進階AI人才。
						英 文(學測) x 1.00	2	
						國 文(學測) x 1.00	3	
						--	--	
醫務管理學系	1651	16	1	1	---	英 文(學測) x 1.50	1	醫務管理乃綜合健康照護產業管理與發展的應用科學，大學部以全人教育為基礎，培育學生健康產業管理的專業，課程內容強調管理與健康服務理論與實務之應用。本系有校外實習課程，須配合實習單位要求在不同地點收集資料並執行專案，可能有大量接觸人群的機會，需具人際互動溝通協調能力。
						國 文(學測) x 1.00	2	
						公民與社會(分科) x 1.00	3	
						--	--	
工商管理學系	1652	13	1	1	---	英 文(學測) x 2.00	1	本系課程強調人工智慧(AI)應用於企業管理實務，涵蓋行銷、財務、生管、人資等核心技能，著重三領域：數智商務、工商創業及工業管理。所有必修課程均同時開設中文及英文課程，並提供30名符合資格學生，可以參加國外姐妹學校的3+2學碩學程，在5年期間，符合畢業資格者，即可取得長庚大學學士及國外大學碩士。
						數學乙(分科) x 1.00	2	
						國 文(學測) x 1.00	3	
						--	--	
工業設計學系	1653	5	1	1	---	英 文(學測) x 2.00	1	本系培育跨領域創新設計人才，融合醫療、藝術、人文與科技，強調創新理論與實務整合。學生將具備人文關懷、跨域思維、前瞻科技應用、國際視野與藝術涵養，成為專業設計師。教學導入AI與數位科技，並推動跨域合作與國際學習，拓展學生的專業廣度與視野。更多資訊： https://www.cgu.edu.tw/id
						國 文(學測) x 1.00	2	
						公民與社會(分科) x 1.00	3	
						--	--	
資訊管理學系	1654	17	1	1	---	數學乙(分科) x 2.00	1	1. 旨在培育具備AI思維、數據分析、管理素養之數位人才，具備系統開發、數據分析、資訊安全、專案管理等資訊技能。2. 教學目標著重實務問題解決。3. 畢業專題期間可申請長庚大學創新創業實作補助。4. 大二成績優異者可申請台塑企業公費生實習。5. 定期選送學生出國從事實習。
						英 文(學測) x 1.50	2	
						國 文(學測) x 1.00	3	
						--	--	
數位金融科技學系	1655	17	1	1	---	數學乙(分科) x 2.00	1	1. 課程強調專業應用、研究驅動與創新導向，提供資訊科技、財務金融及數量方法的整合課程，培養兼具數位資訊與金融專長之跨領域專業人才。2. 初期研究領航方向包括金融區塊鏈、量子金融、監理沙盒及機器流程自動化，與國際數位金融服務趨勢發展接軌。
						英 文(學測) x 2.00	2	
						國 文(學測) x 1.00	3	
						--	--	
						--	--	

其他各類外加分別為退伍軍人、蒙藏生、僑生、派外人員子女、境外優秀科技人才子女，各類分別可外加之名額。

本頁以下空白