

校名：長庚大學(030)

學系	學科能力測驗及 英語聽力檢定標準	採計科目及加權	同分參 酌順序	選系說明
醫學系(自費)	1. 國 文(前標)	生 物 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。學習及判定病患病因需要，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 x 1.00	2	
		化 學 x 1.00	3	
		數學甲 x 1.00	4	
	---	物 理 x 1.00	5	
醫學系(公費)	1. 國 文(前標)	生 物 x 1.00	1	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。學習及判定病患病因需要，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。公費醫師制度計畫請參閱衛福部網頁。
		英 文 x 1.00	2	
		化 學 x 1.00	3	
		數學甲 x 1.00	4	
	---	物 理 x 1.00	5	
中醫學系	---	生 物 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 x 1.00	2	
		化 學 x 1.00	3	
		數學甲 x 1.00	4	
	---	國 文 x 1.00	5	
護理學系	---	英 文 x 1.50	1	本系教學著重理論與臨床實務結合之全人照護理念，課程中包含大量觀察、溝通及儀器操作。課程有實驗實習之判別，需具相當之視覺、色彩辨識及聽覺功能；為了解病患需求及提供健康指導，需具良好口語溝通能力，為提供直接照護，需久站、迅速移動並運用上肢操作儀器，同時工作中需具情緒管理能力及抗壓性。
		生 物 x 1.50	2	
		國 文 x 1.00	3	
		化 學 x 1.00	4	
	---	--	--	
醫學生物技術暨檢驗學系	---	生 物 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檢師證照。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 x 1.50	2	
		英 文 x 1.00	3	
		數學 A x 1.00	4	
	---	--	--	
醫學影像暨放射科學系	---	物 理 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、磁振造影、多排探頭CT、正子掃描及高能直線加速器等，理論實務並重，提供學生最完善的學習環境。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 x 1.25	2	
		數學甲 x 1.25	3	
		生 物 x 1.00	4	
	---	化 學 x 1.00	5	
物理治療學系	---	英 文 x 1.50	1	1. 本系藉由完整基礎醫學和物理治療專業學習，培育訓練優秀物理治療師及提升專業素養，以拓展多元化物理治療與復健相關專業學術研究風氣為目標。 2. 本系為醫療相關學系，學生需具良好體能、移動能力，需具相當視覺、聽覺功能及口語表達、辨色能力，具人際溝通協調能力，能控管自身情緒。
		生 物 x 1.50	2	
		物 理 x 1.25	3	
		化 學 x 1.00	4	
	---	--	--	
職能治療學系	---	英 文 x 1.25	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 x 1.25	2	
		數學 A x 1.00	3	
		物 理 x 1.00	4	
	---	化 學 x 1.00	5	
生物醫學系	---	化 學 x 1.25	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」或「基礎臨床試驗學程」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的優勢。
		生 物 x 1.25	2	
		英 文 x 1.25	3	
		數學甲 x 1.00	4	
	---	物 理 x 1.00	5	
呼吸治療學系	---	英 文 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。
		生 物 x 1.00	2	
		化 學 x 1.00	3	
		--	--	
	---	--	--	

校名：長庚大學(030)

學系	學科能力測驗及 英語聽力檢定標準	採計科目及加權	同分參 酌順序	選系說明
電機工程學系	---	物理 x 1.50	1	1. 電機系發展重點領域：人工智慧、資訊通訊、電力控制、系統晶片與醫學電子。2. 本系聯絡電話：(03)211-8800分機5311。
		數學甲 x 1.50	2	
		英文 x 1.25	3	
		國文 x 1.00	4	
	---	--	--	
機械工程學系	---	物理 x 1.50	1	本系教學注重理論與實務，培養機械設計、機構、製程及研發等工程人才，實作課程含工場實習/實驗及校外實習，並提供產學合作及國外交換學生的機會。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 x 1.50	2	
		英文 x 1.25	3	
		國文 x 1.00	4	
	---	化學 x 1.00	5	
化工與材料工程學系	---	數學甲 x 1.00	1	本系著重理論與實務結合，包括：(1)生醫/生化科技(2)尖端材料(3)綠色化工製程之教學內容，並提供國際交換學生及雙聯學位機會。操作實驗為本系學習之重點，學生均需透過親自操作儀器奠定本系基礎專業知識與實驗技能，部分實驗須透過色彩判定實驗結果，各項實驗須有能力即時移動身軀遠離現場。
		英文 x 1.00	2	
		化學 x 1.00	3	
		物理 x 1.00	4	
	---	國文 x 1.00	5	
電子工程學系	---	物理 x 1.00	1	本系著重理論與實務結合，以半導體積體電路為核心，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 x 1.00	2	
		化學 x 1.00	3	
		英文 x 1.00	4	
	---	國文 x 1.00	5	
資訊工程學系	---	數學甲 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 x 1.00	2	
		英文 x 1.00	3	
		國文 x 1.00	4	
	---	--	--	
人工智慧學士學位學程	---	數學甲 x 1.00	1	人工智慧學士學位學程是一個跨領域（工學院、醫學院、管理學院）學習的專業學程，所培育的學生兼具人工智慧專長與跨領域知識技能，未來就業方向包括工程、醫學與金融等領域，將肩負促進產業升級的重要任務。
		英文 x 1.00	2	
		物理 x 1.00	3	
		國文 x 1.00	4	
	---	--	--	
生物醫學工程學系	---	數學甲 x 1.00	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。
		英文 x 1.50	2	
		化學 x 1.50	3	
		--	--	
	---	--	--	
醫務管理學系	---	英文 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，可能有大量接觸人羣的機會，需具人際互動溝通協調能力。
		國文 x 1.00	2	
		公民與社會 x 1.00	3	
		--	--	
	---	--	--	
工商管理學系 (數智商務組)	---	英文 x 1.00	1	1. 本系目標在於培養工商企業管理人才，數智商務組可提供學生繼續深造數據科學、商業分析、智能商務等相關領域之紮實基礎。 2. 為落實理論與實務相結合，學生須參加學校安排之暑期實習課程及社會關懷社區服務。 3. 部份課程採英文授課。
		國文 x 1.00	2	
		公民與社會 x 1.00	3	
		--	--	
	---	--	--	
工商管理學系 (工業管理組)	---	英文 x 1.00	1	1. 本系目標在於培養工商企業管理人才，工業管理組可提供學生繼續深造智慧生產、智慧運籌、決策優化等相關領域之紮實基礎。 2. 為落實理論與實務相結合，學生須參加學校安排之暑期實習課程及社會關懷社區服務。 3. 部份課程採英文授課。
		國文 x 1.00	2	
		物理 x 1.00	3	
		--	--	
	---	--	--	

校名：長庚大學(030)

學系	學科能力測驗及 英語聽力檢定標準	採計科目及加權	同分參 酌順序	選系說明
工業設計學系 (社會組)	1. 數學 A(後標) 或 數學 B(後標)	英 文 x 1.50	1	1. 培育具跨領域創新之設計專業人才為宗旨，訓練學生實務設計的能力，課程涵蓋產品設計、媒體與傳達設計、跨領域與醫療設計等領域。2. 培育學生成為人文關懷、跨領域創新、前瞻科技應用、國際觀與藝術涵養等特質的專業設計師。3. 網址 https://id.cgu.edu.tw
		國 文 x 1.00	2	
		歷 史 x 1.00	3	
	---	--	--	
工業設計學系 (自然組)	1. 數學 A(後標) 或 數學 B(後標)	英 文 x 1.50	1	1. 培育具跨領域創新之設計專業人才為宗旨，訓練學生實務設計的能力，課程涵蓋產品設計、媒體與傳達設計、跨領域與醫療設計等領域。2. 培育學生成為人文關懷、跨領域創新、前瞻科技應用、國際觀與藝術涵養等特質的專業設計師。3. 網址 https://id.cgu.edu.tw
		物 理 x 1.00	2	
		國 文 x 1.00	3	
	---	--	--	
資訊管理學系 (數據分析與創 新組)	1. 數學 A(均標) 或 數學 B(均標)	英 文 x 1.50	1	培育協助產業從事數位轉型與數位創新之資訊專業人才。課程設計強調資訊專業、數據驅動與創新導向的三合一特色，內容著重資訊科技研發、數據治理與分析，以及實務領域的創新應用等。發展方向包括以數據為基礎的醫療創新、智慧物聯網、智能商務、數位安全等。定期選送學生至國際數據實驗室從事國際實習。
		國 文 x 1.25	2	
		公民與社會 x 1.00	3	
	---	--	--	
資訊管理學系 (數位金融科技 組)	---	數學甲 x 1.50	1	培養兼具數位資訊與金融專長之跨領域專業人才。課程注重資訊科技、財務金融、及數量方法的整合訓練，強調專業應用、研究驅動、與創新導向的三合一特色，並以衍生出具創業價值的數位金融技術或商業模式為目標。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，將與國際數位金融趨勢接軌。
		英 文 x 1.50	2	
		國 文 x 1.25	3	
	---	--	--	

本頁以下空白

長庚大學(030)

一、基本資料：

校址：	桃園市龜山區文化一路 259 號	網址：	https://www.cgu.edu.tw
電話：	03-2118800 分機 3370	傳真：	03-2118700

二、住宿狀況：

1. 本校位於台北市近郊之林口台地，校園景緻優美，校區內共計有 5 棟學生宿舍，大一至大四就學期間百分之百提供床位。2. 大學部宿舍寢室為四人套房，每學期住宿費依棟別收費，每間寢室配備有冷暖氣機、每床位均設置網點，各層樓設有交誼廳、洗衣間、茶水間等公共設施，每棟樓皆有規劃自修室，提供學生優良的住宿環境。

三、獎助學金：

類別	補助標準及金額
大學部優秀新生獎助學金	金質獎 100 萬；銀質獎 40 萬
大學部學生學業成績優良獎學金	第一名 10,000 元，第二名 7,000 元，第三名 4,000 元。
體育成績優良、服務成績優良或特殊才藝獎學金	1,000~3,000 元
黃秋澄、謝貴雄醫師、許玉櫻、陳亭儒清寒獎學金；黃明達、張吳名任、晴揚先生獎學金	10,000 元~30,000 元由當年度孳息而定
經濟不利學生助學措施：成績優異獎學金、學習助學金、實務課程補助、技能檢定補助	1,000 元~36,000 元，依各措施規定獎助金額核發
各類清寒助學金（含教育部弱勢學生助學金）等七類	發給每學期 5,000 元~25,000 元及住宿費全免（低收入戶學生、清寒僑生）等
急難救助金	視急難情形發給 5,000~50,000 元不等
助學生助學金	一般性工讀：工讀時薪依行政院規定計薪。技術性工讀：以「一般性工讀」時薪為基準，增加 30 元。

四、其他說明：

1. 本校每學年提供高額獎助學金。為了延攬優秀學子入學，另額外提供多元獎助學金，設置專屬榮譽學程，培育新時代跨領域斜槓人才。<https://recruit.cgu.edu.tw/>
2. 低收入戶生免學雜費，每學期 25,000 元生活費及全額住宿費補助。
3. 為落實理論與實務相結合，學生需依各學系規定參加暑期實習。
4. 台塑企業公費生制度，培育學有專精人才。
5. 各學系修業年限及休學規定，請查閱「長庚大學學則」。新生辦理保留入學需因重病、重大事項或低收入戶並具有有效證明者始得提出申請。
6. 本校學士班學生需通過英文畢業門檻及「深耕學園」課程，始具畢業資格，相關規定請參考本校語文中心及學務處網頁公告。
7. 本校提供學生 100% 住宿需求，校區內設有郵局、便利商店、影印店、文具店、資訊 3C 服務中心及多家餐廳，並有免費交通車往返林口長庚醫院。
8. 本校校園外有桃園機場捷運 A7 體育大學站，步行約 10-15 分鐘即可抵達校區、或可轉乘公車及免費接駁車、Ubike 等。