

# 長庚大學

## 116 學年度碩士班、博士班甄試 招生簡章



校址：333 桃園市龜山區文化一路 259 號

學校網址：<https://www.cgu.edu.tw>

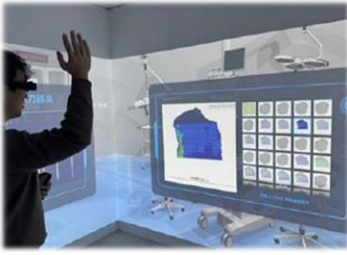
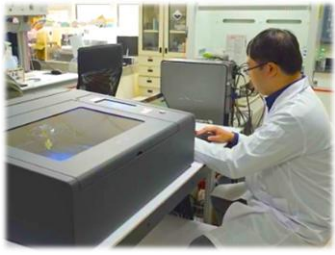
招生資訊網址：<https://www.cgu.edu.tw/recruit>

服務電話：03-2118800 分機 2607

經本校 115 年 9 月 3 日 116 學年度碩士班、博士班甄試招生委員會  
第一次會議決議通過

**※各系、所、學程實際招生名額以教育部核定為準※**

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 系所組別     | 生物醫學工程學系碩士班                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |
|          | 一般組                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MS/MBA 碩士學位雙主修組 |
| 招生名額     | 一般生 9 名<br>在職生 1 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 一般生 1 名         |
| 報考資格     | <p>一、一般生（須符合下列條件之一）：</p> <p>1、 公立或已立案之私立大學校院或經教育部認可之國外大學畢業，取得理學、工學、醫學、農學及生命科學等相關學系學士(含)以上學位者。</p> <p>2、 合於以同等學力報考碩士班之規定者。</p> <p>二、在職生（須同時具備下列條件）：</p> <p>1、 具備一般生之報考資格。</p> <p>2、 現仍在職者。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| 系所指定應繳資料 | <p>應繳資料項目：報名時須於報名系統上傳。</p> <p>1、 歷年成績單（含班級名次）。</p> <p>2、 推薦函一封。</p> <p>3、 讀書研究計畫。</p> <p>4、 其他有利審查之資料（如專題研究或個人成就等）。</p> <p>5、 報考在職生者，須繳交工作服務證明</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| 面試日期     | 115 年 11 月 13 日（星期五）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| 成績計算標準   | 資料審查成績佔 50% 面試成績佔 50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| 同分參酌順序   | 面試成績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| 備註       | <p>1、 一般生與在職生名額得予流用。</p> <p>2、 經本項考試錄取之考生，至 116 年 1 月若已獲得學士學位，得申請於 116 年 2 月入學。</p> <p>3、 面試時請自行準備簡報檔案（隨身碟）。</p> <p>4、 錄取 Master of Science(MS)/Master of Business Administration(MBA)碩士學位雙主修組，入學後修完 MBA 之 12 門必修課(中文授課)，即可額外獲得 MBA 學位。MBA 之 12 門兩學分必修課，學期中可於每週一下午修讀兩門課，暑期於週一及週四全天共可修讀四門課，最快兩年內可以同時完成雙碩士學位。<br/>詳細資訊請參考 <a href="#">MS/MBA 雙碩士學位學程說明</a></p> <p>5、 修讀雙主修學生，應修滿主系所規定之畢業應修科目學分，及加修系所全部訂定必修科目及指定選修學分，相關規定請詳閱<a href="#">長庚大學碩士班學生修讀雙主修辦法</a>。</p> <p>6、 一般組和 MS/MBA 碩士學位雙主修組名額得予流用。同時報考一般組及 MS/MBA 碩士學位雙主修組，MS/MBA 碩士學位雙主修組可申請免報名費。</p> |                 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 教學研究<br>特色 | <p>1、 本系為臺灣生醫工程領域之頂尖系所，研究與教學涵蓋「再生創新醫材」及「精準數位診斷」等前瞻領域，緊密連結生醫科技、醫療器材、數位健康與智慧醫療等產業發展趨勢。</p> <p>2、 理論結合實務，培養企業最重視的專業與解決問題能力。課程與研究聚焦於臨床需求及產業應用，使學生在校期間即能累積研發、實驗、數據分析與醫材開發等實務能力，厚植未來進入企業、醫療機構或生醫科技產業所需的職場即戰力。</p> <p>3、 本所與國內醫療器材產業及長庚醫院有良好合作關係，積極推動產學合作教育模式，讓研究生於就學期間即有機會參與企業及臨床導向之研究計畫，深入了解產業實務與醫療現場需求。透過師生與產業共同開發創新醫療器材及技術，學生可累積專利、研發成果與實務經驗，建立具體的專業履歷，為畢業後投入醫療器材、生醫科技、數位醫療及相關產業奠定良好基礎。</p> <div data-bbox="331 631 630 884">  </div> <div data-bbox="670 631 1018 884">  </div> <div data-bbox="1061 631 1396 884">  </div> |
| 網址         | <a href="https://www.cgu.edu.tw/bme">https://www.cgu.edu.tw/bme</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 辦公室        | 工學大樓 4 樓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 電 話        | 03-2118800 分機 3081、3082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|          |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 系所組別     | 生物醫學工程學系博士班                                                                                                                                                                                                                            |
| 招生名額     | 一般生 1 名<br>在職生 1 名                                                                                                                                                                                                                     |
| 報考資格     | <p>一、一般生（須符合下列條件之一）：</p> <p>1、 公立或已立案之私立大學院校或經教育部認可之國外大學研究所畢業，取得碩士學位者。</p> <p>2、 符合以同等學力報考博士班之規定者。</p> <p>二、在職生（須同時具備下列條件）：</p> <p>1、 具備一般生之報考資格。</p> <p>2、 現仍在職者。</p>                                                                 |
| 系所指定應繳資料 | <p>應繳資料項目：報名時須於報名系統上傳</p> <p>1、 大學及碩士班成績單（含班級排名）</p> <p>2、 讀書研究計畫</p> <p>3、 推薦函二封</p> <p>4、 其他有利審查之資料（如已發表之論文、碩士論文或個人成就等）</p> <p>5、 報考在職生者，須繳交工作服務證明</p>                                                                               |
| 面試日期     | 115 年 11 月 13 日（星期五）                                                                                                                                                                                                                   |
| 成績計算標準   | 資料審查成績佔 40% 面試成績佔 60%                                                                                                                                                                                                                  |
| 同分參酌順序   | 面試成績                                                                                                                                                                                                                                   |
| 備註       | <p>1、 一般生與在職生名額得予流用。</p> <p>2、 面試時請自行準備報告 20 分鐘之投影片資料，請自行準備隨身碟。</p> <p>3、 持醫學學士學位報考博士班係以同等學力報考者，須於招生報名系統項目【大學與碩士班成績單】上傳簡章附件「報考博士班相當碩士論文審查認定結果書」及其相關論文著作，經系所審核通過後才具報考資格。</p> <p>4、 經本項考試錄取之考生，至 116 年 1 月若已獲得碩士學位，得申請於 116 年 2 月入學。</p> |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 教學研究<br>特色 | <p>1、本系為臺灣生醫工程領域之頂尖系所，研究與教學涵蓋「再生創新醫材」及「精準數位診斷」等前瞻領域，緊密連結生醫科技、醫療器材、數位健康與智慧醫療等產業發展趨勢。</p> <p>2、理論結合實務，培養企業最重視的專業與解決問題能力。課程與研究聚焦於臨床需求及產業應用，使學生在校期間即能累積研發、實驗、數據分析與醫材開發等實務能力，厚植未來進入企業、醫療機構或生醫科技產業所需的職場即戰力。</p> <p>3、本所與國內醫療器材產業及長庚醫院有良好合作關係，積極推動產學合作教育模式，讓研究生於就學期間即有機會參與企業及臨床導向之研究計畫，深入了解產業實務與醫療現場需求。透過師生與產業共同開發創新醫療器材及技術，學生可累積專利、研發成果與實務經驗，建立具體的專業履歷，為畢業後投入醫療器材、生醫科技、數位醫療及相關產業奠定良好基礎。</p> <div data-bbox="343 656 639 904"></div> <div data-bbox="679 656 1029 904"></div> <div data-bbox="1070 656 1404 904"></div> |
| 網址         | <a href="https://www.cgu.edu.tw/bme">https://www.cgu.edu.tw/bme</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 辦公室        | 工學大樓 4 樓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 電 話        | 03-2118800 分機 3081、3082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |