

# 長庚大學114學年度高中宣導講座

本校自1987年成立迄今已38週年，多年來致力於提昇教學與研究水準，以培育優秀之醫學、工程及管理相關人才。目前在教學研究及學生事務各方面，皆有優越的表現。

本校高中宣講項目包含：校系、學群介紹及專題演講，為使貴校學生瞭解大學科系特色及時下學生所關心生活科技議題，茲推薦本校學有專精教師至貴校宣導演講。

## 【本校辦學特色】

- 羽量級的學雜費，享受重量級的教育資源  
每學期學雜費減免1.75萬，學雜費比國立更便宜
- 住宿床位充足，優質價廉  
100%保證住宿，住宿補助後每學期2000-4050元
- 提供優渥獎學金，強化國際競爭力  
優秀新生金質獎學金100萬、優秀新生銀質獎學金40萬
- 交通便利，距離不是問題  
鄰近桃園機場 A7站

## 【校系、學群介紹講座】

長庚大學設有醫學院、工學院、管理學院及智慧運算學院，共四學院21學系  
本校各學系所屬學群如下：

學院	學系	所屬學群
醫學院	醫學系	醫藥衛生學群
	中醫學系	醫藥衛生學群
	護理學系	醫藥衛生學群
	醫學生物技術暨檢驗學系	醫藥衛生學群
	醫學影像暨放射科學系	醫藥衛生學群
	物理治療學系	醫藥衛生學群
	職能治療學系	醫藥衛生學群
	呼吸治療學系	醫藥衛生學群
	生物醫學系	生命科學學群
工學院	電機工程學系	工程學群 跨 資訊學群
	機械工程學系	工程學群
	化工與材料工程學系	工程學群
	電子工程學系	工程學群 跨 資訊學群
	資訊工程學系	工程學群 跨 資訊學群
	生物醫學工程學系	工程學群
管理學院	醫務管理學系	管理學群 跨 醫藥衛生學群
	工商管理學系	管理學群 跨 資訊學群、財經學群
	工業設計學系	建築設計學群 跨 藝術學群

學院	學系	所屬學群
	資訊管理學系	管理學群 跨 資訊學群
	數位金融科技學系	財經學群 跨 管理學群、資訊學群
智慧運算學院	人工智慧學系	資訊學群

## 【專題講座】

### ◎醫學系列

編號	專題講座題目	主講者
1	我適合唸醫學院嗎？	醫學系 謝明儒副教授兼系主任
	如何成為多元發展的醫師	醫學系 張玉喆副教授
	我適合唸醫學院嗎？	醫學系 歐良修助理教授
2	走近中醫	中醫學系 劉耕豪助理教授
3	護理與治療性遊戲	護理學系 余幸宜助理教授
4	看不見的敵人，檢驗來揭密：醫事技術在病毒偵測中的關鍵角色	醫學生物技術暨檢驗學系 黃鵬年助理教授
5	腦內偵探：用 MRI 觀察大腦的健康與異常	醫學影像暨放射科學系 王俊杰教授
6	物理治療的奇妙之旅：破解健康的秘密	物理治療學系 陳昭縈助理教授
7	職能治療：功能促進的專業，翻轉生活的專家	職能治療學系 莊宜靜副教授
8	生物醫學未來大探索：如何用高科技戰勝疾病	生物醫學系 蘇文慧副教授
9	認識呼吸治療	呼吸治療學系 輪派

### ◎工程、科學、資訊科技系列

編號	專題講座	主講者
1	應用擴增實境與虛擬實境於復健訓練	電機工程學系 詹曉龍教授
2	機械工程的未來趨勢—跨領域結合的未來	機械工程學系 孫嘉宏助理教授
3	能源材料與環境永續	化工與材料工程學系 官韋帆副教授

編號	專題講座	主講者
4	生成式 AI 對教育的實質衝擊，與因應之道：系統性增強 Prompt 提問的角度與維度	電子工程學系 許炳堅教授
5	資訊工程於人工智慧的大未來	資訊工程學系 黃崇源教授
6	從晶片到細胞治療：工程師如何打造精準醫療的未來	生物醫學工程學系 章韶軒助理教授

◎生活與管理、資訊科技系列

編號	專題講座	主講者
1	醫管管什麼？	醫務管理學系 邱月暇副教授兼系主任 醫務管理學系 莊玉如助理教授
2	數位行銷與消費者洞察	工商管理學系 翁如音助理教授
3	設計思考 - 設計師在想什麼？	工業設計學系 陳文誌副教授兼系主任
4	資訊科技改變了什麼？	資訊管理學系 黃莉婷副教授
5	Data preprocessing for Effective Big Data Analysis	數位金融科技學系 張森林教授
7	AI 會寫、會畫，還會說故事！	人工智慧學系 張賢宗教授兼系主任
6	臨床痛點怎麼解？用深度學習打造 AI 醫療工具	人工智慧學系 馬誠佑助理教授