

長庚大學113學年度高中宣導講座

本校自1987年成立迄今已36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。

【本校榮譽消息】

- (一) 2024 QS 世界大學永續排名 長庚大學校務治理全國第四。
- (二) 2024 英國「泰晤士高等教育」(THE) 亞洲的大學排名於國內排名第10名。全球年輕大學排名位於121名，國內排名第4名。
- (三) 2024 《遠見》台灣最佳大學排名，醫科大學第3；學術成就第7；財務體質第2。
- (四) 2024 荷蘭萊頓大學科學技術中心(CWTS)公布世界大學「科學影響力」排行榜，本校排名全球第237名，國內第3名，僅次於臺大及陽明交通大學。
- (五) 2023 上海軟科世界大學學術排名 (ARWU)，名列世界大學排名第612名，國內排名第6位，名列綜合大學私校第一。
- (六) 2023 獲史丹佛大學專家團隊發布「2023年全球前2%頂尖科學家榜單」42位學者入榜，私校第一。
- (七) 2023 國立臺灣大學公布 NTU Ranking，不分領域的世界排名為551-600名，國內第6名。

【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學系含113學年增設人工智慧學系及數位金融科技學系，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 跨 生命科學學群

學院	學系	所屬學群
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
	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	精準醫學時代：醫學檢驗師如何成為個性化治療的關鍵	醫學生物技術暨檢驗學系 張家禎副教授
5	放射線的精準打擊：現代癌症治療的利器	醫學影像暨放射科學系 游靜芳助理教授
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 鄭嘉雄教授
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	物聯網感測裝置結合醫療照護	電機工程學系 林文彥副教授

編號	專題講座	主講者
2	邁向新紀元的 AI 汽車	機械工程學系 李德美副教授
3	循環經濟與環境永續	化工與材料工程學系 蘇鎮芳副教授
4	我和我追逐的未來	電子工程學系 王哲麒教授
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	微流體生物晶片-把實驗室帶著走	生物醫學工程學系 吳旻憲教授

◎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	管理，讓世界更美好的一種藝術！	工商管理學系/商管專業學院 黃崇興教授
	台灣與國際經濟的關係	工商管理學系/管理研究所 于卓民教授
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
	社會設計：用設計的力量改造社會	工業設計學系 張瑋真助理教授
4	資訊科技改變了什麼？	資訊管理學系 黃莉婷副教授
5	ChatGPT 與金融科技	數位金融科技學系 張森林教授兼系主任
7	我們這麼愛 AI，AI 也會愛我們嗎？	人工智慧學系 張賢宗教授
6	AI 世代：你即將面臨的困境與挑戰	人工智慧學系 許艾伶助理教授