



長庚大學 醫學院 醫學系簡介

長庚讓醫學生涯無限可能！



CHANG GUNG MEMORIAL HOSPITAL





表 1：2019 年信任度排序

2019 年			
排序	角色	信任	不信任
1	家人	95.8%	2.6%
2	醫生	91.6%	5.7%
3	中小學老師	82.1%	11.4%
4	基層公務員	78.1%	16.2%
5	警察	76.5%	19.9%
6	鄰居	73.3%	21.7%
7	社會上大部份的人	68.3%	26.2%
8	律師	53.9%	35.8%
9	總統	52.6%	32.7%
10	企業負責人	48.7%	39.6%
11	法官	39.6%	52.0%
12	政府官員	35.5%	54.1%
13	民意代表	35.4%	53.8%
14	新聞記者	27.5%	65.7%

群我倫理促進會與
遠見雜誌研究調查
「2019社會信任調查」



醫學專業素養

1. 利他
2. 自主性
3. 關懷及憐憫
4. 使命感
5. 能力
6. 注重病患隱私
7. 洞察力，自知之明
8. 正直及誠實
9. 道德與倫理行為
10. 被信賴的
11. 傾聽、接受他人意見
12. 親力親為
13. 尊重病人自我療癒能力
14. 尊重病人自尊自主決定
15. 對專業的負責
16. 社會責任和期望
17. 自律
18. 團隊合作





醫學系簡介內容

長庚醫學系課程設計理念及內容簡介

醫學人文及醫學倫理涵養

綿密的導師制度及行為典範

選擇長庚醫學系，醫學生涯無限可能



CHANG GUNG MEMORIAL HOSPITAL





學系特色

- 培養「以人為本」的全人醫師。
- 注重基礎與臨床醫學整合研究。
- 激發醫學生多元發展、培養以病人為中心之照護能力。

畢業展望

- 經完整臨床醫師訓練後，取得醫師執照，從事醫療工作。
- 畢業後選擇國內外基礎醫學研究所或在職進修臨床醫學研究所、醫學教育研究所。



醫學人文

先學做人，
再學當良醫

醫學系學生自入學即強調「先學做人，再學當良醫」，所以本系擁有全國醫學院最健全獨立的「醫學人文學科」及一貫的課程。

藉由課程設計與小組討論反思活動，讓醫學人文的精神，深入本系學生的內心，讓學生在進入臨床學習及將來的醫師養成專業素養，奠下基石



台灣醫學教育的三階段

醫學生的學校教育

住院醫師的臨床訓練

主治醫師的繼續教育

訓練內容
及年限

醫學教育6年
(UGY)

基礎
2年
(PGY)

專科
3-6年

次專科
2-4年

專科醫師繼續教育

課程規劃

6年制學制
規範基本要求
由各校規劃課程

一般醫學訓練
專科醫師訓練

訓練內容
師資培育
訓練機構

180點
/6年

- 1. 醫學課程 (162點)
- 2. 醫學倫理、醫療相關法規、醫療品質 (18點)

審查單位

TMAC及
校務評鑑

專科醫師諮議委員會
住院醫師培育諮議委員會

由經衛生署認可之
醫學團體(醫學會)
辦理審查認定

權責單位

教育部

衛生福利部



長庚大學六年制醫學教育

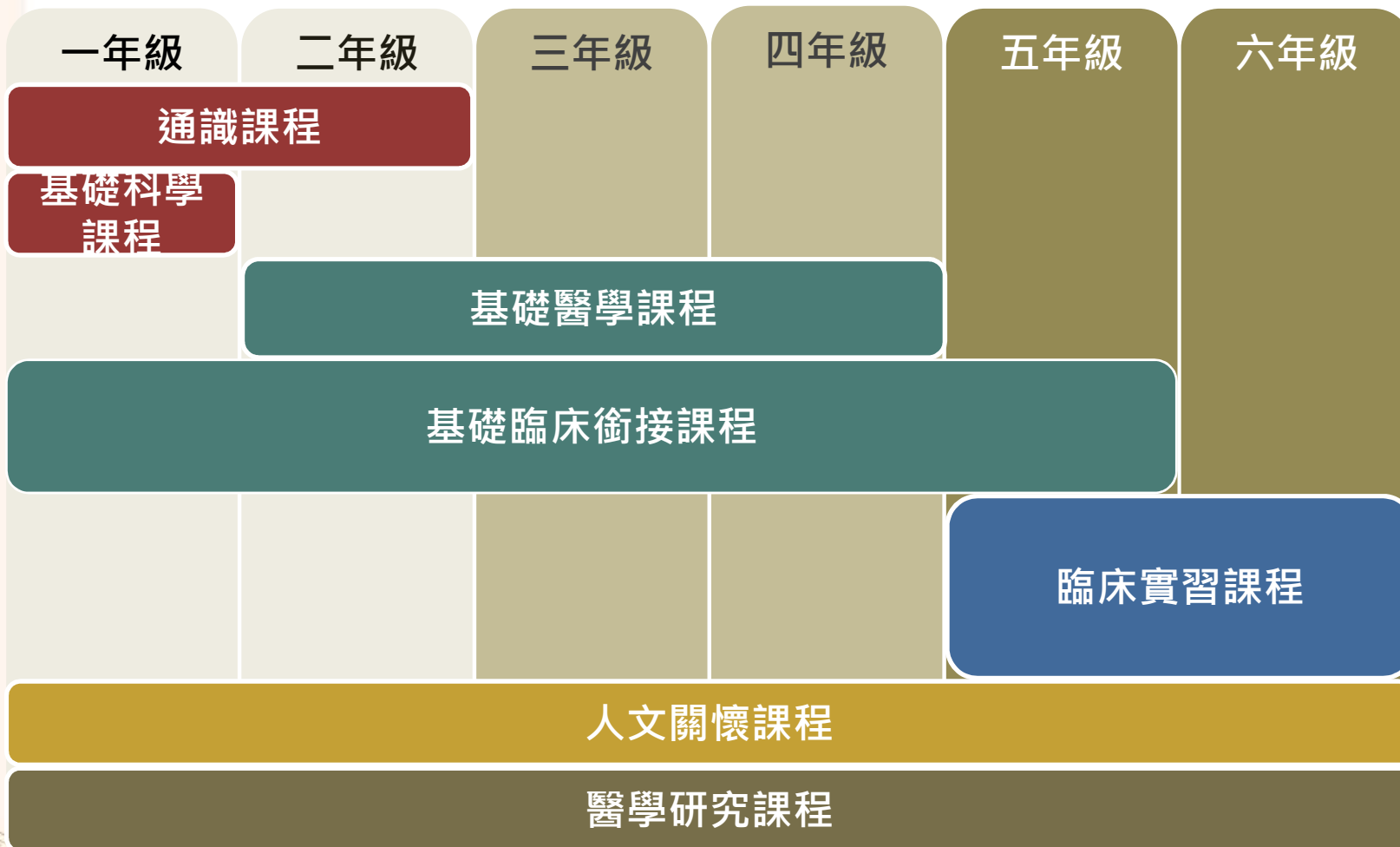
及 2年期畢業後一般醫學訓練(PGY)

年級	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級	PGY1	PGY2
課程	通識/ 博雅教育 (前後相關課程連貫性整合)		基礎醫學 領域整合 (discipline-based)	基礎臨床銜接課程	身體功能系統 臨床課程	12個月臨床實習	(PGY) 畢業後一般醫學訓練	
國考			第一階段國考	OSCE, 第二階段國考之資格考		第二階段國考		
80項醫學生臨床技能 知識理解→模擬及操作								
持續的醫學人文教育								





長庚大學醫學系課程地圖





	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
通識課程	人文藝術核心課程 · 社會科學核心課程 文學與藝術選修 · 哲學與歷史選修 生命科學選修 · 數理邏輯選修					
基礎科學	物理化學(含分析) 生物學 · 物理學 有機化學					
基礎醫學		免疫學 · 微生物學 生物化學	胚胎學 組織學 生理學 大體解剖學 影像解剖學 醫學遺傳學 神經生物學 寄生蟲學 預防醫學 環境醫學	病理學 · 病態生理學 藥理學 · 實驗診斷學 社區醫學		
基礎臨床銜接課程	初步見識醫院(1)	醫學英文 初步見識醫院(2)	生理與臨床結合課程 (CBL) 基礎醫學與臨床的相 關(專題演講)	臨床醫學緒論 · 心臟血 管學 · 臨床診斷學 臨床技巧與溝通 內分泌學 · 消化肝膽學 風溼免疫感染學 · 呼吸 學	腎臟泌尿學 · 血液腫瘤 學 神經 · 精神及麻醉 肌肉骨骼及復健學 生殖 · 發育及成長 感官學 · 法醫學 · 營養 學	
臨床實習					內科 · 外科 小兒科 · 婦產科 神經內科 · 家庭醫學科	內科 · 外科 · 小兒科 婦產科 · 急診科 · 神經內 科精神科 · 影像醫學科 (選修) 眼科 · 耳鼻喉科 皮膚科 · 復健科 · 麻醉科 家庭醫學科 · 放射腫瘤科 病理科 · 核子醫學科 外院實習
人文關懷	醫學與哲學 健康社會學導論 醫學與歷史	生命倫理學 行為科學 醫學人文選修課程(1)	生死學 · 志工參與實 作 醫學人文選修課程(2) 大體老師追思火化	醫療人文與臨床倫理 醫療法規 白袍加身	敘事醫學 · 全人醫 療與人文倫理案例 討論	醫學人文影片欣賞 與討論 · 專業素養 相關之臨床學習
醫學研究	醫用微積分	(公衛)流行病學 · 生物 統計學 · 醫學研究導 論		醫學論文寫作一 實證醫學	醫學論文寫作二	實證醫學臨床學習
	生命科學研究(選修)					





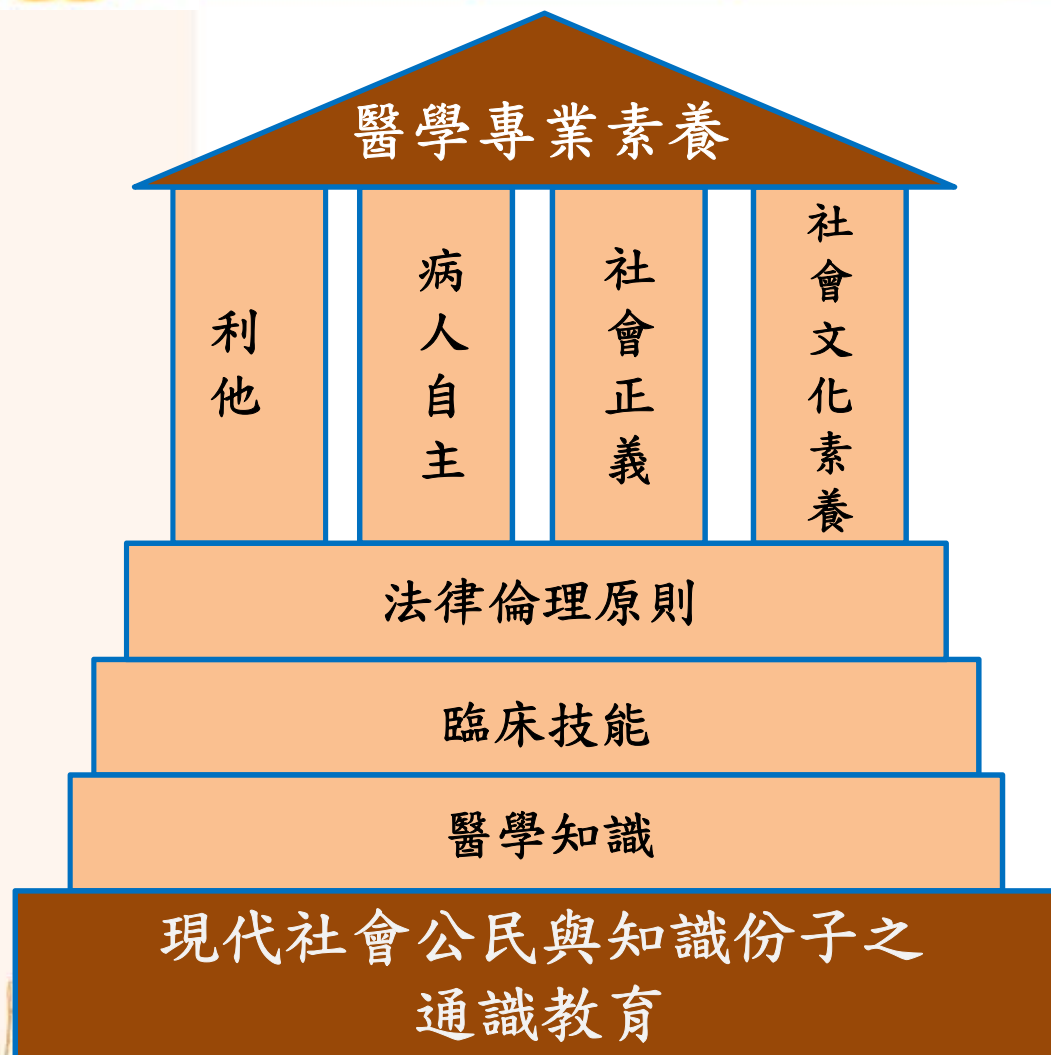
人文及社會醫學科

醫學人文課程的宗旨

- 以「先學做人，再學當醫師」之為理念基礎
- 培養醫學生在醫學專業素養之外，齊備：
「利他、病人自主、社會正義」精神
人文、社會與文化素養
醫學倫理與法律智能
- 遵循倫理、法律原則，兼顧病人身心靈需求與社會文化特性的「全人醫師」



臨床醫學人文 核心素養與能力



人文社會文化基礎知識

文學 歷史 哲學 宗教
社會 人類 文化 藝術

人文社會文化基礎能力

文化感受力

文化敏感
問題發掘
觀察體會

文化解析力

同理 利他
自主 正義

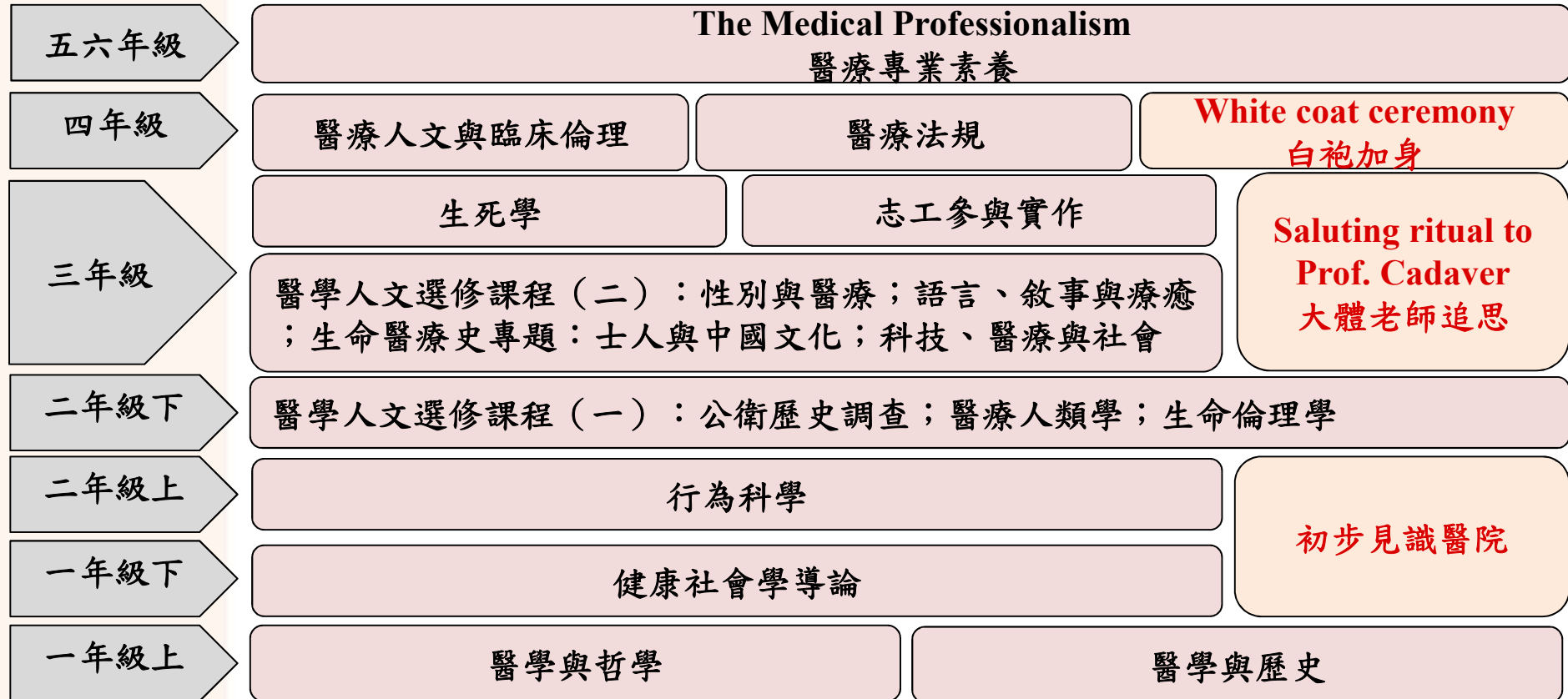
文化行動力

溝通 關懷





醫學人文教育課程地圖





六年級52週的全人醫療臨床輪訓實習

選修(1)

- 放射腫瘤科
- 核子醫學
- 復健
- 皮膚科
- 家庭醫學
- 社區醫學
- 校外專題實習

其他臨床
選修學科
(2)8週



內科
10週

2個月選修(一)
2個月選修(二)
8個月必修



婦兒科
4+4週

每個輪訓二個月



其他臨床
必修學科
8週

必修

- 神經內科
- 精神科
- 急診醫學
- 放射診斷

選修(2)

- 耳鼻喉科
- 眼科
- 病理科
- 麻醉科
- 實驗診斷科
- 校外專題實習



其他臨床
選修學科
(1)8週



外科
10週





醫學研究風氣

- 本校推動醫學研究風氣是全國先驅，從新生入學前就有研究說明會，一年級起有生命科學研究課程，四年級論文寫作必修課程。
- 本校醫工管三院強大的師資加上長庚醫密院眾多的臨床研究團隊，雙方已有綿密的合作與教學架構。
- 醫學學生進入長庚大學，及早接觸並加入尖端的研究團隊是學習常態。





醫師科學家計畫(MD-PhD)

培養醫學生研究創新的能力，並以獲得
醫學士-理學博士(MD-PhD)雙學位為目標

合作之研究所：本校三院之所有研究所

第一階段：修習「生命科學研究」學分

第二階段：四年級結業，考入研究所攻讀碩博士

第三階段：獲得碩博士學位，
繼續完成臨床訓練，獲得醫學士學位





醫學系導師系統

百大名醫典範導師

醫院臨床導師 1

臨床導師 2

生活及學習輔導導師 1

生活及學習輔導導師 2

生活及學習輔導導師 3

一年級

二年級

三年級

四年級

五年級

六年級

通識教育、醫學
人文、基礎科學

基礎醫學科學

臨床醫學上課 + 實習

人格陶養:涵養倫理、道
德、人性、藝術、文學

醫學初探:
深植醫學理論根基

醫學體驗:
治療病人的能力

實際演練
診治病人

隱藏課程 (Hidden curriculum): 志工服務、社團.....



CHANG GUNG MEMORIAL HOSPITAL





長庚醫療與教育體系 (1976-2020)



林口長庚紀念醫院
1978年 病床數:3,675床



臺北長庚紀念醫院
1976年 病床數:251床



基隆長庚紀念醫院
1985年 病床數: 1,098床



桃園長庚紀念醫院
2003年 病床數:696床



長庚大學



長庚科技大學
明志科技大學



嘉義長庚紀念醫院
2002年 病床數: 1,350床



雲林長庚紀念醫院
2009年 病床數:135床



高雄長庚紀念醫院
1986年 病床數: 2,720床



土城長庚紀念醫院
2020年 病床數: 1,064床

畢業後之繼續教學教學

- 近五年PGY訓練招募，長庚為台灣第一首選醫院，首輪即滿額。
- 課程內容及訓練成果獲得學員高度肯定
 - ✓ **75.5% PGY學員留任本院擔任第一年住院醫師。**
 - ✓ 2019年度畢業之醫學生報名參與長庚醫院PGY甄試，報名人數為台灣之冠。



PGY課程規劃討論會



PGY甄試活動花絮





未來的醫學系，未來的醫師





長庚創造醫學生涯無限可能

紮實醫學知識根基及態度的長庚醫學系

全方位臨床實習的北中南區長庚醫院

務實、多元的畢業後一般醫學訓練

完整的專科選擇，嚴格的住院醫師訓練

通暢的主治醫師升遷，鼓勵國外進修，
獎勵國內外學位獲取，公平的教職晉升……





醫學系教師介紹

副校長暨醫學院院長

楊智偉醫師

腎臟內科

醫學系

系主任

謝明儒醫師

胸腔外科

顧問教授

方基存醫師

腎臟內科

副系主任

張玉喆醫師

急診醫學科

副系主任

林蔚然醫師

肝膽胃腸內科

醫預科

主任

吳嘉霖教授

生化學科

系輔導

王蓮成教授

張淑卿教授

歐良修醫師

