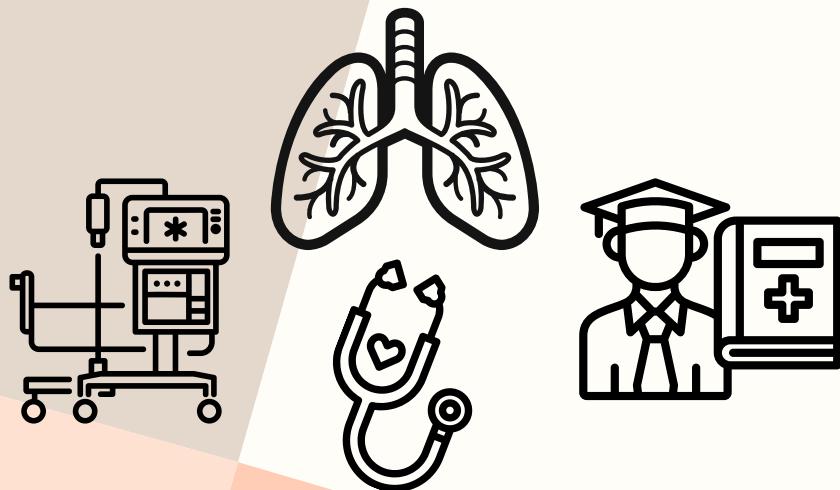


新生手冊

長庚大學呼吸治療學系



114學年度入學生

+886 3 2118800 EXT 5236
桃園市龜山區文化一路259 號
第二醫學大樓5樓

www.cgu.edu.tw/rc

TABLE OF *contents*

1 給新生的話	2 醫學院與本系教育 目標及核心能力	3 114學年度行事曆
4 114級入學生必 選修科目表	5 114學年度第一 學期課表	6 長庚大學英文畢 業門檻規定
11 通識課程表	20 長庚地圖	22 課程介紹
26 系學會 系隊介紹	28 系學會活動	29 長庚美食

親愛的大一新鮮人，歡迎加入呼吸治療學系

恭喜你們！經過高中三年的努力與奮戰，你們終於站上了夢想的新起點，正式展開期待已久的大學生活。今天，你們不只是踏進校園，更是成為我們呼吸治療學系這個溫暖、團結又充滿活力大家庭的重要一員！系上的師長與學長姐早已準備好滿滿的熱情，迫不及待要迎接你們的到來。

今年，你們是呼吸治療學系第20屆的新生，這是一個特別的里程碑。我們知道，從高中到大學是一段巨大的轉變，既充滿挑戰，也蘊藏無限的可能。在未來四年裡，無論你們在課業上遇到難題，或是在生活上感到徬徨，請相信我們的師長與學長姐都會是你們最堅強的後盾，陪你們一起面對、一起成長。

在學習上，你們將深入探索專業的呼吸治療知識，這些專業基石將成為你們未來成為一名優秀呼吸治療師的重要養分。我們鼓勵你們勇敢發問、積極參與，並充分利用學校資源，讓自己更紮實、更自信。

在生活上，大學是屬於探索與嘗試的舞台。除了專業課程，我們也期待你們能參加社團、活動，結交志同道合的朋友，培養更多元的興趣與能力。這些寶貴的經驗，都將成為你們青春裡最亮眼的篇章。

大學不是只有課本與考試，它更是夢想起航的地方。無論你們未來想成為專業的呼吸治療師，或在其他領域發光發熱，只要勇敢追求，你們一定能找到屬於自己的舞台。

最後，衷心祝福大家在這段嶄新的旅程中，收穫知識、友情與成長，度過一段充實、難忘又快樂的大學時光！

歡迎你們，呼吸治療學系的新星們！



長庚大學呼吸治療學系
Department of Respiratory Therapy
Chang Gung University

醫學院畢業生應具備的核心能力：

- a. 人文素養人道關懷
- b. 團隊合作及溝通協調能力
- c. 基本電腦資訊應用能力
- d. 醫學專業素養及倫理
- e. 生物醫學知識及研究能力
- f. 國際觀及競爭力
- g. 終身學習能力

呼吸治療學系學生核心能力與課程規劃之對應

【教育目標】

- 1. 培養全面性呼吸照護專業能力與多元發展
- 2. 終身學習與解決問題能力

【核心能力】

- 1. 呼吸治療專業能力
- 2. 臨床醫學相關能力
- 3. 團隊合作及溝通協調能力
- 4. 主動求知與尋找資源的能力
- 5. 獨立思考能力與解決問題能力

長庚大學114學年度行事曆

學期	年月	週數	星期						行事
			日	一	二	三	四	五	
(7/14)物治系實習開始、(7/21)職治系第一梯次實習開始、(7/28)醫技系大四第一學期開始									
第一學期	114 8 AUG. 2025						1	2	
			3	4	5	6	7	8	9
			10	11	12	13	14	15	16
			17	18	19	20	21	22	23
			24	25	26	27	28	29	30
									31
第一學期	114 9 SEP. 2025		1	2	3	4	5	6	(9/1)第一學期開學正式上課、(9/1~9/12)教務處網路加退選、(9/1~9/5)輔系、雙主修申請
			7	8	9	10	11	12	13
			14	15	16	17	18	19	20
			21	22	23	24	25	26	27
			28	29	30				(9/28)教師節放假一日、(9/29)教師節補假一日
第一學期	114 10 OCT. 2025		1	2	3	4			
			5	6	7	8	9	10	11
			12	13	14	15	16	17	18
			19	20	21	22	23	24	25
			26	27	28	29	30	31	(10/25)臺灣光復節放假一日、(10/24)臺灣光復節補假一日、(10/20~10/24)整潔及節能競賽
									本週舉行通識課委會、(10/27~11/21)期中停修申請、(10/27)職治系第二梯次實習開始、(10/28)10月份行政會議
第一學期	114 11 NOV. 2025		1						
			2	3	4	5	6	7	8
			9	10	11	12	13	14	15
			16	17	18	19	20	21	22
			23	24	25	26	27	28	29
			30						(11/30)第一學期研究所成績審核申請截止日
第一學期	114 12 DEC. 2025		1	2	3	4	5	6	(12/1~12/5)大學部第一次轉系申請
			7	8	9	10	11	12	13
			14	15	16	17	18	19	20
			21	22	23	24	25	26	27
			28	29	30	31			本週為彈性學習週、(12/31)第一學期研究所學位考試申請截止日
第一學期	115 1 JAN. 2026				1	2	3		(1/1)元旦放假一日
			4	5	6	7	8	9	10
			11	12	13	14	15	16	17
			18	19	20	21	22	23	24
			25	26	27	28	29	30	31
									(1/30)第一學期研究所學位考試成績繳交截止日
第一學期	115 2 FEB. 2026		1	2	3	4	5	6	7
			8	9	10	11	12	13	14
			15	16	17	18	19	20	21
			22	23	24	25	26	27	28
									(2/15~2/19)農曆除夕暨春節假期、(2/20)除夕前一日適逢星期日補假一日
									(2/23)第二學期開學正式上課、(2/23~3/6)教務處網路加退選、(2/23~2/26)輔系、雙主修申請、(2/24)2月份行政會議、(2/27)和平紀念日補假一日、(2/28)和平紀念日放假一日、(2/22)春節開舍
第一學期	115 3 MAR. 2026		1	2	3	4	5	6	7
			8	9	10	11	12	13	14
			15	16	17	18	19	20	21
			22	23	24	25	26	27	28
			29	30	31				(3/24)3月份行政會議
第一學期	115 4 APR. 2026			1	2	3	4		(4/3~4/6)兒童節及清明節假期調整補假二日、(4/3)物治系實習結束
			5	6	7	8	9	10	11
			12	13	14	15	16	17	18
			19	20	21	22	23	24	25
			26	27	28	29	30		本週舉行通識課委會、(4/20~5/16)期中停修申請、(4/20~4/24)暑期學程第一次網路選課、(4/23)好漢坡登階競賽
									本週舉行四院課委會、(4/30)第二學期研究所成績審核申請截止日、(4/28)4月份行政會議
第一學期	115 5 MAY. 2026				1	2			(5/1)勞動節放假一日、(5/1)職治系第三梯次實習結束
			3	4	5	6	7	8	9
			10	11	12	13	14	15	16
			17	18	19	20	21	22	23
			24	25	26	27	28	29	30
			31						(5/31)第二學期研究所學位考試申請截止日
第一學期	115 6 JUN. 2026		1	2	3	4	5	6	
			7	8	9	10	11	12	13
			14	15	16	17	18	19	20
			21	22	23	24	25	26	27
			28	29	30				(6/29)暑假開始
第一學期	115 7 JUL. 2026			1	2	3	4		
			5	6	7	8	9	10	11
			12	13	14	15	16	17	18
			19	20	21	22	23	24	25
			26	27	28	29	30	31	(7/31)第二學期研究所學位考試成績繳交截止日

Last update date: 2025-06-17

長庚大學 呼吸治療學系一般生 大學部必選修科目表 (114學年度入學學生適用)

必 選 修	科目名稱	一		科目名稱	二		科目名稱	三		科目名稱	四	
		上	下		上	下		上	下		上	下
專業必修	普通生物學(1)	2		生理學	4		心肺疾病學	4		小兒呼吸照護學	3	
	普通生物學實驗(1)	1		生理學實驗	1		呼吸器生理及臨床運用	4		小兒呼吸照護學實習	3	
	呼吸照護導論	1		基本呼吸照護及器材學(一)	3		呼吸器生理及臨床運用實驗	2		呼吸照護專題實作(1)	1	
	普通生物學(2)	2		基本呼吸照護及器材學實驗(一)	1		基本呼吸照護實習	2		綜合臨床實習	6	
	普通生物學實驗(2)	1		微生物免疫學	2		肺影像攝影學	1		呼吸照護專題實作(2)	1	
	解剖學	2		微生物免疫學實驗	1		研究導論	2				
	解剖學實驗	1		病理生理學	2		呼吸照護專題研討(1)	1				
	普通物理學	2		藥理學	3		臨床心肺檢驗監測學	2				
	普通物理學實驗	1		身體檢查與評估	2		臨床心肺檢驗監測學實驗	1				
	醫學倫理	1		基本呼吸照護及器材學(二)	3		重症呼吸照護學	4				
	基本照護技巧	1		基本呼吸照護及器材學實驗(二)	1		重症呼吸照護學實習	4				
				生物統計	2		呼吸照護藥理學	1				
							長期呼吸照護學	2				
							長期呼吸照護學實習	3				
							呼吸照護專題研討(2)	1				
	小計	4	11		12	13		16	18		7	7
系選修	科學、醫療技術與社會	2		初階醫用台語	2		睡眠醫學	2		胸腔醫學特論	2	
	普通心理學	2		進階醫用台語	2		疾病營養學	2		實證健康照護	2	
	老人生理變化與疾病	2		醫學心理學	1		分子生物學	3		高齡健康照護	2	
	*生物化學			流行疾病學導論	3		基本生物醫學實驗技術	2		SPSS軟體應用	1	
	普通化學	2		健康保險制度	3		公共衛生學-預防醫學	2		海外實習	4	
	普通化學實驗	1		公衛概論	2		公共衛生學-環境醫學	2		產業見習	2	
	微積分	2		老年社會學	2		文獻研讀	1				
				藥理學實驗	1		心肺運動醫學	1				
							機械通氣導論	1				
備註	1.畢業學分：130學分。											
	(1)必修88學分(含臨床實習18學分)。											
	(2)選修17學分：											
	①系選修至少13學分。											
	②選修他系課程至多承認4學分(體育及全民國防教育軍事訓練選修課程不予以列入)。											
	(3)通識學分：請詳見通識中心修課規定。全人領域、英文領域、核心、多元課程25學分。											
	2.體育大一、大二必修0學分。											
	3.本校訂有英文畢業門檻，須達校訂標準方可畢業，請詳見語文中心規定。											
	4.其他：											
	A.體育為三、四年級選修，軍訓為二、三年級選修，選修之體育及軍訓，不列入畢業總學分計算。											
	B.本系專業課程擋修規定：											
	(A)「呼吸器生理及臨床運用、呼吸器生理及臨床運用實驗」需修及格後方能修讀「重症呼吸照護學、重症呼吸照護學實習、長期呼吸照護學實習」。											
	(B)「重症呼吸照護學、重症呼吸照護學實習」需修及格後方能修讀「綜合臨床實習」。											
	(C)「重症呼吸照護學實習」需修及格後方能修讀「小兒呼吸照護實習」。											
	C.*生物化學為系選修科目，列入畢業學分，至多承認4學分，可至醫學院相關系所選修。											
	D.本系學生在學期間須完成多元學習護照；第一類專業學習活動40小時以及第二類志工活動20小時後，始得進行必修『綜合臨床實習』6學分。											

系主任：

2025/8/19

一一四學年度第一學期上課時間表

呼吸治療學系 大學部一年級

五	四	三	二	一	時間/節次
呼吸照護導論			基礎英文（A）		1 08:10 / 09:00
					2 09:10 / 10:00
式語言 健康應用之程	微積分（選）	通識核心課程	科技、醫療技術 與社會（選）	普通生物學（I）	3 10:10 / 11:00
					4 11:10 / 12:00
					12:10 / 13:00
通識核心課程	普通化學實驗（選）	普通生物學實驗（I）	體育	人工智慧概論	5 13:10 / 14:00
					6 14:10 / 15:00
			普通化學（選）		7 15:10 / 16:00
					8 16:10 / 17:00
					9 17:10 / 18:00

長庚大學英文畢業門檻實施辦法

制定部門：長庚大學語文中心

中華民國95年9月20日
95學年度第1次教務會議通過
97學年度第2次教務會議修正
106學年度第4次教務會議修正
107學年度第4次教務會議修正
111學年度第2次教務會議修正
111學年度第3次教務會議修正
113學年度第4次教務會議修正

本著作非經著作權人同意，不得轉載、翻印或轉售。

制訂(修訂)記錄

95年9月編定

95年9月20日教務會議通過

97年12月21日教務會議修正

107年5月30日教務會議修正

108年2月21日教務會議修正

111年12月15日教務會議修正

112年2月23日教務會議修正

114年2月27日教務會議修正

著作權人：長庚大學

長庚大學學英文畢業門檻實施辦法

95年9月20日 95學年第1次教務會議通過
97年12月21日 97學年第2次教務會議修正
107年5月30日 106學年第4次教務會議修正
108年2月21日 107學年第3次教務會議修正
111年12月15日 111學年第2次教務會議修正
112年2月23日 111學年第3次教務會議修正
114年2月27日 113學年度第4次教務會議修正

第一條 本校為加強提升各院系學生英文能力與程度特訂定英文畢業門檻辦法（以下簡稱本辦法）。

第二條 本校大學部各院系學生通過下列任何一項英語檢測標準即達英文畢業門檻：

- (一) 全民英檢中高級初試及格。
- (二) 托福500分(含)以上。
- (三) 網路托福61分(含)以上。
- (四) 外語能力測驗(FLPT-English) 平均成績65分(含)以上。
- (五) IELTS 5級(含)以上。
- (六) 多益測驗(TOEIC) 600分(含)以上。
- (七) 劍橋領思英語檢測(Linguaskill)145分(含)以上。
- (八) 培力英檢聽讀測驗230分(單項不得低於100分)及說寫測驗610分(單項不得低於280分)。
- (九) 其他同等級之國際通用英檢能力測驗(須自備考試相關文件)。

第三條 凡通過上述校外英文能力檢定考試標準者，須持成績單正本及影印本一份至語文中心辦理登錄手續，經語文中心審核後即通過本校英文畢業門檻。

第四條 為鼓勵學生即早通過英文畢業門檻，自九十七學年度起，本校學生在大三（含）之前報考並通過上述校外英文能力檢定考試者，學校將予以補助新台幣八百元以資獎勵。

第五條 除第二條列出之校外英文能力檢定考試外，亦可擇一下列方式：

- (一) 參加本校自辦之校內英檢考試，通過校內英檢成績，成績標準請依「校內英檢成績通過標準表」(表號：067000201)。
- (二) 修習一學期之英文補救教學「英文工作坊」課程，取得及格成績後始予以通過英文畢業門檻。

第六條 本辦法適用於母語為非英語之學生，母語為英語之學生得檢具 SAT 或 ACT 成績辦理通過畢業門檻登錄。

第七條 本校各院系所碩、博士班學生之英文畢業門檻由各院系所自行訂定，不受本辦法限制。

第八條 本辦法經教務會議通過後，自發布日施行，修正時亦同。

校內英檢成績通過標準表

直接通過	550分	
進步通過	第一階： 420-459	+30 (下次考試進步30分則視為進步通過)
	第二階： 460-499	+25 (下次考試進步25分則視為進步通過)
	第三階： 500-529	+20 (下次考試進步20分則視為進步通過)
	第四階： 530-549	維持530-549 (下次考試維持第四階分數則視為進步通過)
	若第一次校內英檢未達420分，而第二次校內英檢考試達第四階分數(530-549)也可認定為進步通過。	
	校外多益測驗可適用此進步比對，且兩次考試日期須為兩年內。(校外多益成績不得與校內英檢成績混合比對)	

表號：067000201

114 學年度第一學期通識課程表

114.05.08

一、課程架構(適用 114 學年度(含)後入學學生)

課程類別	學分數	領域/課程名稱	修課年級
全人	1	深耕學園-公共參與及自我提升	備註 1
英文	6	基礎英文 (A)、基礎英文 (B)	大一
		英文閱讀與寫作	大二
核心	9	藝術與人文思維	建議 大一至 大二
		公民與社會探究	
多元	9	人文藝術 社會科學 自然科學 運算思維 跨域學習與實踐(大一可選修)	大二至 大四

備註：

1. 修課資訊詳見學務處服務學習中心 <https://reurl.cc/M3yqrm>
2. 核心課程每學期每位學生選課至多可選 2 門，
多元課程每學期每位學生選課至多可選 8 學分。
3. 核心課程至少必修二領域各 1 門。
4. 多元課程至少必修三領域
 - (1)「運算思維」領域之「人工智慧概論」1 學分：大一必修。
(管理學院以管院共構「人工智慧語言與產業應用」抵免，智慧運算學院以「AI 程式語言」抵免)
 - (2)「運算思維」領域之「程式語言及其醫學應用」2 學分：醫學、中醫系必修。
 - (3)「運算思維」領域之「健康應用之程式語言」2 學分：護理、醫技、物治、職治、呼治系必修。
 - (4)「跨域學習與實踐」領域：大一可選修。
5. (1)榮譽學程「批判性思考」：抵修通識核心任一領域 3 學分。
(2)榮譽學程「青年領袖論壇」：抵修通識多元任一領域 2 學分。
(3)榮譽學程「英文專修學習」：抵通識英文領域 6 學分。

二、核心課程（每一課程為 3 學分，實際確定開授課程請以當學期選課公告為準）

	課程名稱	課程負責教師	備註
藝術與人文思維	1. 傳記文學選讀及寫作	陳姿蓉	
	2. 現代詩與當代文化	劉德玲	
	3. 寓言-經典與多元思維	韓學宏	
	4. 臺灣詩・鄉土情	待聘	
	5. 臺灣古典詩選讀	施柔好	兼任教師
	6. 臺灣史	陳肇萱	
	7. 臺灣史	陳肇萱	全英語授課/人數上限 30 人
	8. 哲學與文化	邸彥	兼任教師
	9. 音樂的語言	周悅如	
	10. 歌劇與歌劇院	洪于淳	
	11. 倫理與美學：電影與戲劇中的莎士比亞	鄭惠芳	
	12. 歐美戲劇	黃尹瑩	
	13. 北美小說、技藝與性別角色	葉玉慧	
公民與社會探究	1. 政治學與現代公民	王賀白	
	2. 法學緒論	陳英淙	
	3. 現代公民的社會學想像	陳麗如	
	4. 經濟學與現代社會	王光正	醫管系、資管系、工管、 數金 系不得選修
	5. 近代東亞的歷史變遷與發展	楊明哲	
	6. 社會心理學	胡正申	
	7. 科技法律	蘇詔勤	
	8. 自由主義	待聘	
	9. 全球與兩岸政治經濟	王俊元	兼任教師
	10. 管理與現代社會	鄭道有	醫管系、資管系、工管系不得選修/兼任教師

三、多元選修課程（每一課程為 2 學分，實際確定開授課程請以當學期選課公告為準）

課程名稱		課程負責教師	備註
人文藝術領域			
1	現代詩	陳姿蓉 劉德玲	
2	詩詞選讀	劉德玲 韓學宏	
3	實用中文寫作	陳姿蓉	人數上限 25 人
4	文學與人生	劉德玲	
5	史學名著選讀	韓學宏	
6	自然生態文學	韓學宏	
7	全球史觀點	陳肇萱	
8	餐桌上的世界史	陳肇萱	
9	音樂與文化	周悅如	
10	電影與音樂	周悅如	
11	室內樂作品欣賞與實習	周悅如	人數上限 30 人/需通過授課教師甄選/大一新生可選修/修習樂器三年以上
12	殿堂之外：現代音樂與流行樂文化	周悅如	
13	交響樂的世界	洪于淳	
14	弦樂欣賞	洪于淳	
15	音樂與情緒	許淑婷	兼任教師
16	基礎素描	陳昱銘	兼任教師
17	電影與醫學的對話	王賀白	
18	道家思想導論與導讀	邸彥	兼任教師
19	聖經與科學	吳璧如	
20	英美小說選讀	英文科教師	全英語授課/人數上限 30 人
21	商務英語溝通	英文科教師	全英語授課/人數上限 30 人
22	國際時事閱讀與會話	英文科教師	全英語授課/人數上限 30 人
23	旅遊英文	英文科教師	全英語授課/人數上限 60 人
24	職場英語檢定	高佩倫	全英語授課/人數上限 30 人
25	環境與生態	葛瑞格	全英語授課/人數上限 30 人
26	雅思閱讀與寫作	David Gavin	全英語授課/人數上限 20 人
27	美國大眾文化與世界	David Gavin	全英語授課
28	托福英文	Brittany Alvine	全英語授課/兼任教師
29	社會秩序與犯罪	Brittany Alvine	全英語授課/兼任教師

30	日文（1）	村中恒仁	人數上限 60 人/兼任教師
31	日文（2）	村中恒仁	須具備日文（一）能力/兼任教師/人數上限 60 人
32	日文（3）	村中恒仁	須具備日文（二）能力/兼任教師/人數上限 60 人
33	德文（1）	楊文敏	兼任教師/人數上限 60 人
34	德文（2）	楊文敏	須具備德文（一）能力/兼任教師/人數上限 60 人
35	德文（3）	楊文敏	須具備德文（二）能力/兼任教師/人數上限 60 人
36	初階法文	程鳳屏	兼任教師/人數上限 60 人
37	進階法文	程鳳屏	須具備初階法文能力/兼任教師/人數上限 60 人
38	暑期海外語文研習	李健峰	國外短期實習或課程得申請採計
39	寒假海外語文研習	李健峰	國外短期實習或課程得申請採計

社會科學領域

1	中國近、現代史	楊明哲	
2	歷史與人物	楊明哲	
3	醫療人權與案例討論	陳英淙	
4	1960 年代專題	王賀白	
5	經典閱讀：〈羅爾斯正義論〉	王賀白	
6	醫療與社會	陳麗如	
7	多元文化、媒體與社會	陳麗如	
8	賽局理論	王光正	
9	危機調適理論與實務	胡正申	
10	科技倫理	蘇詔勤	
11	傳染病史概論	張淑卿	醫學系教師
12	影像中的社會與文化	李舒中	醫學系教師
13	管理經濟學	王榮杰	醫管、工管、資管系不得選修/兼任教師
14	財務管理與分析	王榮杰	工管系不得選修/兼任教師
15	個人理財與投資	王榮杰	兼任教師
16	法律與生活	于茂宗	兼任教師
17	兩性關係	王怡文	護理系教師
18	親職教育	陳惠茹	早療所教師
19	人際溝通	陳惠茹	早療所教師
20	特殊教育導論	陳麗如	早療所教師
21	生涯發展與規劃	陳麗如	早療所教師
22	認識銀髮族	顏竹伶	物治系教師/上學期開授
23	癰瘍瘻蠱	劉世東	微免科兼任教師
24	人、生命與科學	孫明宗	機械系教師/下學期開授

25	全球化思維的領導與決策	楊志誠	兼任教師
26	媒體素養	吳裕勝	兼任教師
27	企業組織與工作倫理	鄭道有	兼任教師
28	智慧財產權	劉耀明	兼任教師
29	團體動力在人際互動的應用	丁華	兼任老師
30	溝通技巧與領導統御	丁華	兼任教師
31	情境模擬的創新法則	許閎富	工設系教師
32	幽默心理學	蔡孟樺	校務研究中心教師

自然科學領域

1	生命科學導論	高承亨	醫學院各系不得選修
2	感知外的世界	邱紹玄	
3	營養與保健	王彥懿	醫學院各系不得選修/兼任教師
4	針灸學概論	薛宏昇	中醫系不得選修/中醫系教師
5	草藥的認識與應用	楊榮季	中醫系不得選修/中醫系教師
6	中藥的養生保健與美容	張瑛玲	中醫系不得選修/人數上限 35 人/中醫系教師
7	中醫概論	吳宜鴻	中醫系不得選修/中醫系教師/上學期開授
8	人類性學概論	黃世聰	長庚醫師/上學期開授
9	生物技術概論	張國友	醫技系不得選修/醫技系教師
10	自然科技與永續發展應用	廖威超	分醫中心教師/上學期開授
11	生物技術及生物資訊之發展現況	廖威超	生醫、醫技系不得選修/分醫中心教師/下學期開授
12	趣味數學與量子計算	待聘	
13	大數據之旅-挑戰 Kaggle	待聘	資管系、資工系、AI 學位學程/學系不得選修/人數上限 20 人
14	網頁設計美學	資訊教師	資管系、資工系、AI 學位學程/學系不得選修/人數上限 40 人
15	部落格數位生活	資訊教師	資管系、資工系、AI 學位學程/學系不得選修/人數上限 40 人
16	程式寫作邏輯導論	資訊教師	資管系、資工系、AI 學位學程/學系不得選修/人數上限 40 人
17	資料處理與應用	資訊教師	資管系、資工系、AI 學位學程/學系不得選修/人數上限 40 人
18	借力使力人工智慧	許炳堅	電子系教師
19	舉一反三人工智慧	許炳堅	電子系教師
20	生命科學與工程	賴瑞陽	化材系不得選修/醫工所教師

21	生醫材料概論	劉士榮	化材系不得選修/機械系教師
22	新興能源技術概論	吳明忠	化材系教師
23	能源需求與供給的全球衝擊	陳効謙	可靠度中心教師/下學期開授

運算思維領域

1	人工智慧概論	/	1 學分 (大一)
2	程式語言及其醫學應用	/	1. 工程、管理、智慧運算學院學生不得選修 2. 醫學院依職場屬性開設課程(大一)，醫學 、中醫系。
3	健康應用之程式語言	/	1. 工程、管理、智慧運算學院學生不得選修 2. 醫學院依職場屬性開設課程(大一)，護 理、醫技、物治、職治、呼治系。
4	R 程式語言入門	張淑滿	工管系、資管系、資工系、 數金系 、AI 學位學程/學系不得選修/人數上限 40 人
5	Python 程式語言	張淑滿	資管系、資工系、 數金系 、AI 學位學程/ 學系不得選修/人數上限 30 人
6	Python 入門與實作	吳宜真	資管系、資工系、 數金系 、AI 學位學程/ 學系不得選修/人數上限 30 人
7	Python 程式入門	張淑滿	資管系、資工系、 數金系 、AI 學位學程/ 學系不得選修/人數上限 30 人
8	Python 程式語言導論	Renata Wong	1. 人工智慧學系教師 2. 英語授課 3. 資管 系、資工系、 數金系 、AI 學位學程//學 系不得選修/人數上限 30 人

跨域學習與實踐領域（大一可選修）

1	從急救案例到人生省思	牟永平	兼任教師
2	量子諧振設計	邱文科	工設系教師
3	創新設計思考	邱文科	工設系教師
4	創業知能	張中明	醫技系教師/上學期開授
5	能源與文明永續	邱紹玄	王賀白老師合開
6	環境變遷與永續發展策略	陳効謙	可靠度中心教師/上學期開授
7	環境教育與永續發展	王永樑	生醫系教師
8	創新、創意、創業開發課程	王永樑	生醫系教師
9	正念減壓與情緒管理	胡美連	人數上限 30 人/兼任教師
10	西洋文學與醫學-經典選讀	鄭惠芳	陳鳳儀、李舒中老師合開/人數上限 35 人
11	創新與創造力	蔡孟樺	校務研究中心教師

12	服務學習與營隊活動導論 1-USR 與 SDGs	何金龍	0.3 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
13	服務學習與營隊活動導論 2-活動規劃	何金龍	0.4 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
14	服務學習與營隊活動導論 3-企劃撰寫與文宣	何金龍	0.3 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
15	服務學習與營隊活動導論 4-法律與團隊經營	何金龍	0.3 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
16	服務學習與營隊活動導論 5-口語表達與溝通技巧	何金龍	0.3 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
17	服務學習與營隊活動導論 6-影像紀錄	董人銓	0.4 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
18	服務學習與營隊活動導論 7-簡報實戰技巧	何金龍	0.4 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
19	服務學習與營隊活動導論 8-團體動力探索實作	何金龍	0.3 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
20	服務學習與營隊活動導論 9-團體動力經營實作	何金龍	0.5 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
21	臺灣戰後經濟發展與台塑 企業的成長	王光正	0.4 學分/上課時間需詳閱課程大綱/人數 上限 40 人
22	環境、社會、治理—台塑 企業的實踐	李怡禎	0.3 學分/上課時間需詳閱課程大綱/人數 上限 40 人/工管系教師
23	田野調查：跨領域應用與 實作	陳麗如	0.3 學分/上課時間需詳閱課程大綱/ 人數上限 30 人
24	團體領導實作課程(1)	何金龍	1 學分/修課限制需詳閱課程大綱
25	團體領導實作課程(2)	何金龍	1 學分/修課限制需詳閱課程大綱
26	利他行為與生死迷思 (1)： 基礎知識	胡正申	USR 課程/1 學分
27	利他行為與生死迷思 (2)： 場域實作	胡正申	USR 課程/1 學分
28	龜山區稻米產業多元化- 清酒釀造	何金龍	USR 課程/ 1 學分/人數上限 20 人/上課時間需詳閱課程 大綱/限大二(含)以上選修且須年滿 18 歲無酒精過敏
29	龜山區稻米產業多元化- 清酒釀造(場域)	何金龍	USR 課程/ 0.5 學分/人數上限 20 人/上課時間需詳閱課 程大綱/限大二(含)以上選修且須年滿 18 歲無酒精過敏
30	長庚大學周遭的自然生態 與生態調查方法	王光正	USR 課程/1 學分

31	長庚大學周遭人文景觀踏查與林地生態調查	王光正	USR 課程/1 學分/人數上限 35 人
32	生態調查方法導論	王光正	USR 課程/0.3 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
33	長庚大學周遭的人文與自然生態	王光正	USR 課程/0.2 學分/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
34	長庚大學周遭林地夜間生態調查	吳田瑜	王光正老師合開/USR 課程/0.2 學分/人數上限 35 人/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
35	長庚大學周遭林地生態調查：場域 A	吳田瑜	王光正老師合開/USR 課程/0.2 學分/人數上限 35 人/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
36	長庚大學周遭林地生態調查：場域 B	吳田瑜	王光正老師合開/USR 課程/0.2 學分/人數上限 35 人/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
37	長庚大學周遭林地生態調查：場域 C	吳田瑜	王光正老師合開/USR 課程/0.2 學分/人數上限 35 人/上課時間與修課限制需詳閱課程大綱
38	身心障礙者的社區共融與永續	李冠逸	USR 課程/1 學分/職治系教師
39	身心障礙者的社區共融與永續之場域實作	李冠逸	USR 課程/1 學分/職治系教師
40	食安永續桃竹苗無抗生素雞場之共創實踐	張中明	USR 課程/1 學分/醫技系教師/下學期開授
41	無抗生素雞場之場域實作	張中明	USR 課程/1 學分/醫技系教師/下學期開授
42	高齡福祉科技應用實務	吳菁宜	職治系教師/人數上限 30 人
43	高齡科技與創新服務	莊宜靜	職治系教師/人數上限 30 人



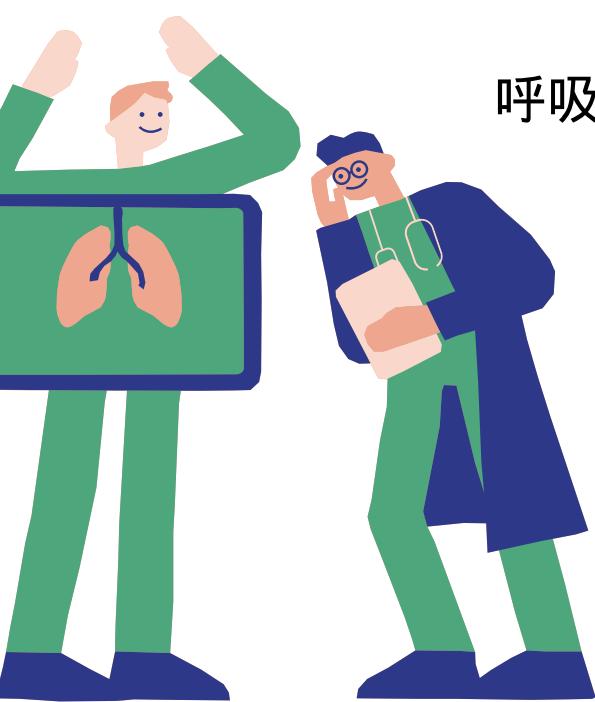
長庚大學

呼吸治療學系

新生手冊

114學年度入學生

呼吸治療學系系學會編撰



長庚地圖



活動中心：位於好漢坡上來正前方。一樓又稱學餐，提供各式餐點，時常可見科大及體大學生在此用餐。二樓有學務處及輔導室，有生活或社團的問題時可以來詢問老師或教官。三樓設有室內運動場，放學後常有系隊在此練習。

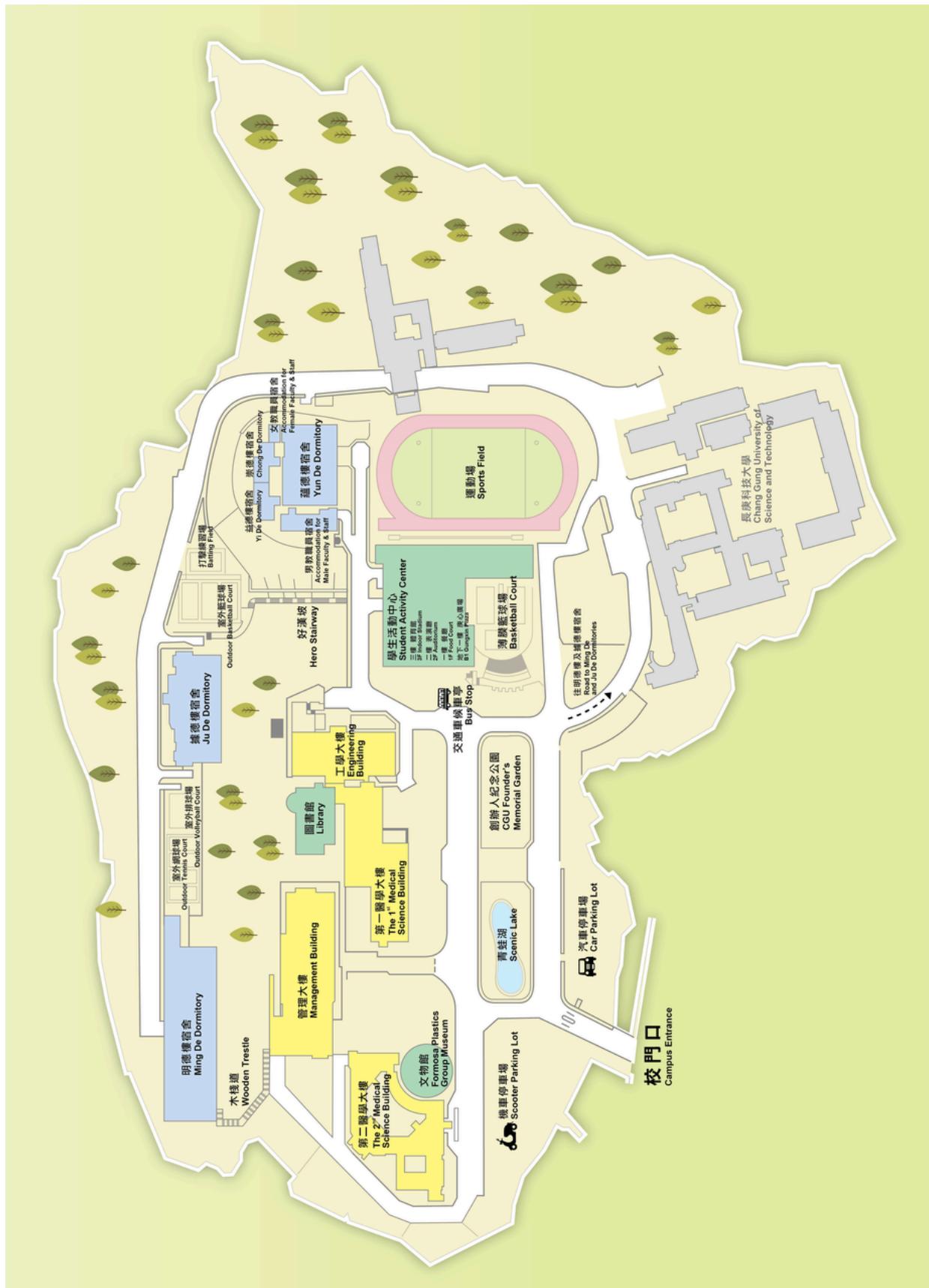


第二醫：第二醫學大樓，大一許多課程都會在這邊上課，五樓為系辦公室所在，有相關問題可以來這邊找班導師或系秘討論唷！



庚心廣場：活動中心地下一樓為庚心廣場，社團的社辦就位於此，各種活動與表演也經常在這裡舉辦，並設有影印店、屈臣氏及便利商店。

周遭地圖



課程介紹 -藝術、人文思維-



寓言-經典與多元思維

每次都要寫上課心得、可以學到新的寓言。最後每周都會有一些練習為報告做準備，會有期中、期末個人報告。期中考有題庫有背有分，整體來說是個好拿分的課！

歐美戲劇

上課老師會隨機點人來分享，常常有加分機會，上課寫筆記也會加分哦！如果是對戲劇歷史發展有興趣的可以選這門課。上課方式除了講課、影片、小組討論還有戲劇體驗！！

歌劇與歌劇院

這堂課建議喜歡歌劇的人來修，課程是在會議廳上課，加上舒服的椅子，真的會讓人很想睡覺。作業分成課堂回答、小組報告、心得報告。喜歡歌劇或是聽音樂的人，這堂課會很適合你。

台灣詩・鄉土情

這堂課會需要寫詩，但課堂整體上還是很好玩的！考試是申論題但是可以開書考！課堂上除了上課外還有上台報告以及辯論，但不用太緊張，辯論過程其實蠻有趣的！

哲學與文化

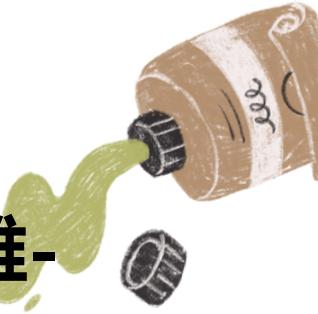
每次上課前會提供一些題材，下次上課會進行討論、上台分享最後期末報告。除了1000字的素材心得及1000字的讀書心得都沒有期中末考！

倫理與美學：電影與戲劇中的莎士比亞

喜歡英文、莎士比亞的同學非常適合這堂課。第一節課老師介紹一些作品、欣賞電影，最後會有小組討論。期中考部分問題出自小組討論，期末是小組拍攝影片。



課程介紹 -藝術、人文思維-



北美小說

這是一堂較輕鬆的課，大部分是團體合作，例如：上課討論500字還有期末的小說閱讀報告。另外會有兩份個人的2000字級告。總而言之，我認為組員很重要，是一門大家一起輕鬆獲得3學分的課。

現代詩與當代文化

課程以PPT為主，重點需要做筆記，考試內容大多都從中出。每週有學習單，但課堂較自由，沒人管你在做什麼。整學期有一次報告和一次考試，難度不高、分數甜，是門值得修的課！

傳記文學選讀與寫作

上課老師不會很嚴，每堂課都要寫一篇小短文或心得，基本上不會有作業。每次寫的東西學期末都會用到、會有辯論但不難。滿好玩的，好課值得推薦！

音樂的語言

課程包含即時練習、三次小組口試（含聽力認曲與概念題），建議上課記筆記方便準備。口試成績代表整組表現。另外小組創作與口頭期末報告，可能會安排聽音樂會。個人需交一篇約800字的期末報告。

台灣古典詩選讀

課程以臺灣古典詩為核心，透過講授與分組討論，讓學生去思考詩中所呈現的歷史、文化與情感。課程會有口頭報告與心得寫作，喜歡古典詩的同學很推薦這堂課哦！



課程介紹 -公民與社會探究-

科技法律

前九週各繳一篇上課心得；後九週只要和你那組辯論到課就好，這堂課很涼，筆記認真寫、上課多舉手發言就可以很高分，教的不是法律內容，而是如何看懂法律。

社會心理學

老師不會管你上課做什麼但每堂課會有課後省思，沒有期中期末考但期末有個大報告（選一個主題、專研）。

全球與兩岸政治經濟

如果不太致發表個人意見的可能會很痛苦，常常需要討論時事。期中期末會考申論題，但不用擔心上課討論到的議題都有可能是考試題目。

法學緒論

上課內容風趣，期中期末考試方向也很明確，能夠舉一反三就可以考得不錯，適合對法律有興趣的人會很得心應手喔！

現代公民的社會學想像

這門課要認真上課、做筆記，報告也都要用心準備，尤其期末報告要特別認真。老師給分嚴格，網路上的評價沒錯，但他也很負責。基本要求有做到要過不難（至少有60），但如果想拿高分，要慎選！

近代東亞的歷史變遷與發展

這堂課雖然沒有考試，但功課不少（3次上台報告、3份500字摘要、1份5000字分組論文）。分組採抽籤制，成績高低看組員夠不夠給力。上課多舉手發言也會加分。老師給分甜，是門值得推薦的課！



課程介紹 -公民與社會探究-

管理與現代社會

如果不太致發表個人意見的可能會很痛苦，常常需要討論時事。期中期末會考申論題，但不用擔心上課討論到的議題都有可能是考試題目。

政治學與現代公民

這門課要認真上課、做筆記，報告也都要用心準備，尤其期末報告要特別認真。老師給分嚴格，網路上的評價沒錯，但他也很負責。基本要求有做到要過不難（至少有60），但如果想拿高分，要慎選！

自由主義

前九週各繳一篇上課心得；後九週只要和你那組辯論到課就好，這堂課很涼，筆記認真寫、上課多舉手發言就可以很高分，教的不是法律內容，而是如何看懂法律。

經濟學與現代社會

組員是老師隨機分的，另外主題要認真選！排除這個之外，老師上課內容言之有物，授課方式也讓人容易吸收，是一個好的社科通識～不過期中考和期末報告會需要時間準備才能夠順利得分。



系學會介紹

會長的話：

首先，恭喜各位學弟妹們順利度過了升學考試進入長庚呼治系，或許填這個系不是你們理想中的志願，有些人也當作跳板系等等的都沒關係。上了大學最重要的還是探索自己的未來，如果不嫌棄的話就好好待在這吧！雖然敝系人數少，但我們堅不可摧。未來大學四年生活，期望你們能夠盡情揮灑青春的汗水，一起學習 RT 的專業知識。最重要的是，未來系上也會有很多活動給各位參加，記得都要報名！！最最最後，有任何課業上或是不了解學校的什麼地方都可以問學長姐！我們很樂意為你們回答。祝福你們大學四年能夠玩得開心！！

會長 陶子甯

活動組：

各位大一新生的學弟妹你們好，恭喜進入長庚呼治的行列，祝你們大學生活每天讀書讀的開心，玩的開心，吃的開心，快樂最重要，大學加油！

活動組 高晉 林育安

總務組：

大一的學弟妹們好，歡迎大家來到長庚呼治～大學是個能盡情發展興趣、汲取知識，希望你們可以多多參加系上或是社團的活動，絕對可以認識更多志同道合的朋友，拓展自己的視野！祝大家有個精彩的大學生活！

總務組 張琇筑

美宣組：

哈囉～學弟妹們！恭喜你們考上大學、加入呼治大家庭啦！可以好好享受大學的生活啦，在大學期間該玩的時候就盡情的去玩，但也不要忘了兼顧學業。無論你們將來是否要走呼治這條路，都希望你們可以留下美好的大學回憶！

美宣組 黃莉喬

系學會介紹

副會長的話：

哈囉！各位學弟妹們，歡迎加入我們這個充滿活力與溫暖的呼治大家庭！大學是一段全新的旅程，充滿挑戰與驚喜，這裡不僅是學習專業知識的地方，更是探索自我、結交朋友、累積回憶的舞台。希望你們能勇於嘗試各種活動，發掘自己的興趣與熱情。有任何問題都可以找學長姐提問，我們會盡力幫助大家。

副會長 黃新又

體育組：

先恭喜各位大一的學弟妹考上大學啦！大學除了有更專業的學術課程外，系上以及學校還有非常多精彩的體育活動，像是系上將會舉辦的系運、大呼盃（都會有許多獎品喔～），還有學校舉辦的新生盃、系際盃等，希望各位學弟妹們能夠踴躍參與，與學長姐一同運動切磋，以及為系上爭光！另外，系上也有許多熱愛運動的學長姐，對籃球、排球、羽球有興趣的學弟妹還可以加入系隊，和學長姐們一起打球、一起成長！期待各位學弟妹的加入！

體育組 林銘陞 張佑振

生活組：

希望大家大學四年都能好好生活！生活得很刺激，生活得很健康，生活得很平淡都是生活的一種哦！祝大家可以生活得很有生活哦：D

生活組 江妤珊 林晏竹

公關組：

大一新生大家好，大家請多多追蹤我們系學會哀居，有時候有些事情會在哀居上發佈，有追蹤才可以即時接受最新資訊ㄎㄎ 大家別害羞，多多認識系上的同學、別系的朋友，希望你們的大學生活能順利又開心

公關組 林羿綺

系學會活動 -上學期-

NOTES

期初系大：

歡迎學弟妹進入本系，體驗上大學生活的快樂。藉由本活動，讓學弟妹認識學長姊緊接著介紹系學會、系隊及系上活動，邀請學弟妹踴躍加入！

系運會：

系運會邀請系上的系友、學長姐回來長庚打球。與畢業的系友藉由運動場上的競爭互相認識彼此，在活動過程中增進呼治大家庭的感情！

系炒：

好久沒和一群人去吃快炒了吧！除了能更增近和系上同學的感情，還能跟學長姐一起聊八卦，是個不可錯過的聚會喔！

校慶啦啦舞：

啦啦舞大概是大一上最忙的一件事，從選歌、主題挑選、美宣、編舞等工作需要大一全班一起參與，這活動也考驗著彼此默契，與全校各系的新生共同競爭，無論是否得名，這絕對是最棒最歡樂的回憶！

長庚美食 -學餐-

鮮盈：

早上時為早餐店，販賣三明治、吐司、奶茶等飲品，中午過後則改變成一般的飲料店，旁邊也有賣麵包糕點。

文園：

學校共有兩間自助餐，這素食與葷食是分開對於吃素食的同學是個很棒的選擇！如果是食量較大的同學，也可以跟他說要加飯，飯是不用加錢的，這種好康怎麼能不知道呢？

晶讚：

與前一家自助餐價位相同，特色是炸物且在中午有時會放入一些小點心，EX：涼果和蒸糕等。學校這兩家自助餐菜色及特色都不太一樣，當不知道要吃什麼的時候，自助餐絕對是一項不錯的選擇！

通豪：

這家店有多樣性的選擇，便當類的可以選三樣自己喜歡的菜再加主菜，所以每天都座無虛席的。

路易莎：

這間新開的路易莎就位於學餐裡，環境舒適，是許多學生讀書、寫作業、討論報告的首選地點。店內提供穩定的 Wi-Fi 與插座，適合長時間使用。無論是個人學習或小組討論，都非常合適。

後廚：

這家店位於學餐最裡面，不論在中午或下午都大排長龍，最有特色的就是他們的椒麻雞，炸好的雞肉在淋上靈魂醬汁還有他們的雞排真的是非常大一塊，除此之外他們還有販售各種丼飯、湯麵等等。



長庚美食 -管院-

QQ餐飲：

位於管院一樓，上課前可以在這邊先買早餐很方便~肉燥麵雖然有點油但超好吃的，卡啦雞系列也是非常優秀，整體來說還不錯，但是要提早去，用餐時間會排超多人！

馬堤咖啡：

位於管院一樓，有提供早餐、簡餐類、咖啡、及飲料，特別的是他們有賣鬆餅，多種口味任君挑選但基本上都是果醬類，這裡非常適合討論報告喔！

