

長庚大學醫學系

108 學年度第 2 學期基礎課程負責教師會議紀錄

時間：109 年 4 月 30 日（星期四）中午 12 時

吳嘉霖 109.5.5

地點：長庚大學第二醫學大樓三樓醫學系辦公室

主持人：吳嘉霖主任

紀錄：葉君苓秘書

出席人員：（依據學期、課程年級排序）

- 通識中心：高承亨老師
- 108-2：潘國貴老師（請假）、駱碧秀老師（李仁盛老師代）、歐良修醫師（請假）、史麗珠老師、陳明岐老師（請假）、陳怡原老師、林錫賢老師、黃祥富醫師、王鴻利老師、鄭博仁醫師（請假）、王蓮成老師、張玉喆醫師、余光輝醫師（請假）、黃泓淵醫師（請假）、闕宗熙醫師（請假）、方基存醫師（請假）、褚柏顯醫師（請假）、林恕民醫師（請假）、謝森永醫師（請假）、黃玉成醫師（請假）、陳思達醫師（請假）、黃燦龍醫師（請假）、葉勇信醫師（請假）
- 109-1：梅雅俊老師、李仁盛老師、周淑娥老師、許清山老師（請假）、田康人老師、洪錦堂老師（吳嘉霖主任代）、邱志勇醫師、莊宏亨老師、歐陽品老師（徐淑媛老師代）、徐淑媛老師、黃耀祥醫師、陳景宗老師、陳進明醫師（請假）、陳澤卿醫師（莊文郁醫師代）、唐婉如老師（請假）
- 列席人員：謝明儒主任（張玉喆副系主任代）、張淑卿主任及 1-4 年級班代

一、主席報告

1. 經教務處通知連續三年未開課，需與課程負責教師確認該課程擬刪除或是保留，醫學系合計 1 門課程為「醫用台語」（MD5035）；此門課原為五年級第 1 學期選修課，由於開課時間因素導致修課人數不足，致使已連續三年未開課，擬異動為四年級第 1 學期選修課；上課時間為第 1-9 週之星期三 15:10-17:00，課程負責教師異動為張嘉謙；自 106 學年度入學學生開始實施。
2. 經 108 學年度第 1 學期第 1 次院務會議決議，自 109 學年度起通識課程學分由原 28 學分改為 29 學分，新增「人工智慧概論」課程 1 學分。
3. 教務處要求各系釋放至少 4 學分供自由選修並於 109 入學起調整；將在本學期總課程委員會討論。
4. 醫學系畢業生應具備的八大核心能力為病人照護與臨床技能（Patient Care and Clinical Skills）、醫學知識（Medical Knowledge）、自我學習與改

進 (Practice-Based Learning and Improvement)、人際關係及溝通技巧 (Interpersonal & Communication Skills)、專業素養及倫理 (Professionalism & Ethics)、制度下之醫療工作 (System-Based Practice)、生物醫學研究 (Bio-Medical Research)及人文與社會關懷 (Humanities and Social Care);請各位課程負責教師檢視課程有符合以上幾項學習目標。

5. 因應 TMAC 評鑑要求，基礎學科與臨床的銜接性不足，TMAC 認為此為缺失；規劃下學期舉辦基礎學科工作坊，邀請授課老師參加，透過討論的方式進行；將會再與劉子琦技士討論如何安排。
6. 請 108-2 課程負責教師務必於學期結束時繳交期末課程評量，提供問卷範本，如附件一作為參考，請各位老師可自行依據課程屬性設計問卷；預計 109-1 開學前後召開基礎課程檢討座談會，待會議時間確認後將另行通知。
7. 108-2 課程負責教師請依據教務處規定 109/7/10(五)前於 E-learning 系統完成成績登錄，若屬教師個疏失，須更改成績者，請於 109/7/24(五)前備齊資料送至醫學系辦公室，方可於系務會議提出更正申請，並請與教務處註冊組聯絡(413-5033)。
8. 請 109-1 課程負責教師務必於校方規定的時間內完成線上教學進度及教學大綱的輸入。(目前校方尚未通知確切時間)

二、討論事項

(一) 108 學年度第 2 學期課程檢討：

1. 課程一覽表：

上課年級	科目代號	必/選		開課課程	課程負責教師
一年級	MD1046	必	3	物理學(含實驗)	潘國貴
	MD1049	必	3	物理化學(含分析)	駱碧秀
	MD1050	必	1	物理化學實驗(含分析)	駱碧秀
	MD1051	必	0	初步見識醫院(一)	歐良修
二年級	MD2052	必	2	公共衛生學:流行病學	史麗珠
	MD3006	必	2	生物統計學	陳明岐
	MD4004	必	1	微生物及免疫學實驗	陳怡原
	MD4019	必	2	微生物學	陳怡原
	MD4018	必	2	免疫學	林錫賢
三年級	MD3020	必	2	公共衛生學:預防醫學	黃祥富
	MD3025	必	3	生理學	王鴻利
	MD3011	必	1	生理學實驗	王鴻利
	MD3023	必	2	神經生物學	王鴻利
	MD3016	必	2	醫學遺傳學	鄭博仁

上課年級	科目代號	必/選		開課課程	課程負責教師
三年級	MD3012	必	2	寄生蟲學	王蓮成
	MD3013	必	1	寄生蟲學實驗	王蓮成
四年級	MD4042	必	1	臨床診斷學	張玉詰
	MD4033	必	2	臨床診斷學實習	張玉詰
	MD6023	必	1	實證醫學	余光輝
	MD4034	必	1	醫療品質	黃泓淵
	MD4041	必	2	臨床技巧與溝通(含實習)	謝明儒
	MD4043	必	2	實驗診斷學含見習	閔宗熙
	MD4039	必	0.5	臨床醫學緒論	方基存
	MD4037	必	1.5	心臟血管學	褚柏顯
	MD4038	必	1	呼吸學	林恕民
	MD4044	必	1.5	消化肝膽學	謝森永
	MD4040	必	1.5	風濕免疫及感染學	黃玉成
	MD4045	必	1	內分泌學	陳思達
	MD5025	必	0	醫學論文寫作(一)	黃燦龍
	MD4028	選	1	心電圖判讀	葉勇信

2. 學生課程反應、建議事項及課程負責教師回覆，請參閱附件二。

(二) 109 學年度第 1 學期開課確認暨提案討論：

提案一：一年級「基礎英文 A」上課時間異動

說 明：

1. 通識中心因應排課行政作業，上課時間異動至週一下午 5、6 節 (13:10-15:00)
2. 自 109 學年度入學學生開始實施

決 議：通過

提案二：一年級「醫用微積分」課程負責教師及上課時間異動

說 明：

1. 通識中心因應行政排課作業，課程負責教師異動為許清山老師，上課時間異動至週二下午 5、6 節(13:10-15:00)
2. 自 109 學年度入學學生實施

決 議：通過

提案三：四年級新增「醫用台語」為選修課

說 明:

1. 「醫用台語」原為五年級第 1 學期選修課，由於開課時間因素導致修課人數不足，致使已連續三年未開課，經討論擬異動為四年級第 1 學期選修課。
2. 上課時間為第 1-9 週之星期三 15:10-17:00，課程負責教師異動為張嘉謙。
3. 自 106 度入學學生開始實施
4. 依據長庚大學課程實施辦法第二條「為避免課程異動過於頻繁及考量學生修課權益，除特殊情況得經特別簽准異動外，凡課程之異動應自新學年入起實施，入學後不可在異動」，簽呈進行中。

決 議:通過

提案四:四年級「安寧照護」選修課程上課時間異動

說 明:

1. 四年級新增「醫用台語」選修課，為配合課程負責教師上課時間，「安寧照護」擬異動至星期三 13:10-15:00
2. 自 106 學年度入學學生實施

決 議:通過

提案五:一年級「生物學」恢復為合班上課及課程負責教師異動

提案人:高承亨老師

說 明:

1. 一年級醫學生分成 A/B 兩班，兩班的學生常為了成績評量細節，互相比較衍生爭端。經生物教學社群開會討論後，決定採取正課合班上課，實驗課分兩班上課，均由同一位老師授課以求統一口徑。
2. 一年級「生物學」擬恢復合班上課，上課時間為星期二 10:00-12:00
3. 課程負責教師異動為梅雅俊老師
4. 自 109 學年度入學學生實施

決 議:通過

提案六:一年級「生物學實驗」A/B 兩班 課程負責教師異動

提案人:高承亨老師

說 明:

1. 如提案五說明 1。
2. 課程負責教師異動為梅雅俊老師

3. 自 109 學年度入學學生實施

決 議:通過

提案七:二年級「人際關係理論與應用」課程異動

提案人:張淑卿老師

說 明:

1. 課程負責人改為許世杰醫師，A、B 合班，人數上限 120 人。

2. 自 108 學年度入學學生實施

決 議:通過

(三) 109-1 開課一覽表

上課年級	科目代號	必/選		開課課程	課程負責教師
一年級	MD1047	必	2	生物學	梅雅俊(NEW)
	MD1048	必	1	生物學實驗(A)(B)	梅雅俊(NEW)
	MD2005	必	3	有機化學	李仁盛
	MD2006	必	1	有機化學實驗(A)(B)	李仁盛
	MD1031	必	2	醫用微積分	許清山(NEW)
二年級	MD2048	必	2	醫學英文(A)(B)	田康人
	MD2049	必	4	生物化學暨分子細胞分子生物學	洪錦堂
	MD2050	必	1	生物化學暨分子細胞分子生物學實驗(A)(B)	洪錦堂
	MD2047	必	2	醫學研究導論	邱志勇
	MD2046	必	1	初步見識醫院(二)	歐良修
三年級	MD3018	必	3	大體解剖學	莊宏亨
	MD3002	必	4	大體解剖學實驗	莊宏亨
	MD3032	必	1	胚胎及發育生物學	歐陽品
	MD3004	必	2	組織學	徐淑媛
	MD3005	必	2	組織學實驗	徐淑媛
	MD3014	必	1	影像解剖學	黃耀祥
	MD3019	必	2	公共衛生學:環境醫學	黃祥富
四年級	MD4006	必	4	藥理學	陳景宗
	MD4007	必	1	藥理學實驗(A)(B)	陳景宗
	MD4012	必	2	病態生理學	方基存
	MD4030	必	1	社區醫學	陳進明
	MD4031	必	5	病理學	陳澤卿

上課年級	科目代號	必/選		開課課程	課程負責教師
四年級	MD4032	必	2	病理學實驗	陳澤卿
	MD4046	選	2	安寧照護	唐婉如
	新增	選	1	醫用台語	張嘉讌(NEW)

(四) 課程相關討論提案

提案一:認定醫技系之有機化學為本系替代課程

提案人:李仁盛老師

說明:為因應學生重修需求,增加下學期有機化學替代課程,擬將醫技系有機化學(三學分)列為替代課程。

決議:通過

提案二:六年制醫學系替代課程清單修訂更新與確認

說明:

1. 目前醫學系之「六年制醫學系替代課程清單」為108年11月6日修訂,須因應現行制度與課程進行修訂。

2. 更正部分替代課程之現行科目代號及科目名稱等資訊。

決議:修正如附件三、修訂清單對照表如附件四。

提案三:醫學系學分抵免辦法修訂更新與確認

說明:

1. 目前醫學系學分抵免辦法為108年11月6日修訂,因應現行制度與課程進行,擬討論是否有需要增修。

2. 請參閱附件五108年11月6日修訂之醫學系學分抵免辦法版本

決議:學生提出的自然科學基礎課程抵免,有些非醫學院相關系所之課程,課程負責教師提議修訂只接受醫學院相關系所的課程抵免,如醫學系、中醫系及牙醫系;擬提案至總課程委員會。

三、臨時動議

提案一:建議「生物化學暨分子細胞分子生物學」正課,擬從原本4學分增加到5-6學分

提案人:洪錦堂老師(吳嘉霖主任)

說明:

1.2/14 生化科召開期末課程會議,生化科老師建議「生物化學暨分

1. 2/14 生化科召開期末課程會議，生化科老師建議「生物化學暨分子細胞分子生物學」正課，擬從原本 4 學分增加到 5-6 學分，因學生與老師都反映授課太趕，分析台大、陽明、成大等醫學系生化課之授課時數與學分，的確本校之學分數是比較少，討論生化課程增加學分之可行性。

2. 外校醫學系生化課(共 5 個學校)修課學分數及上課時數調查如附件六，請參閱。

決 議:因應教務處要求各系釋放至少 4 學分供自由選修，又加上本系規定修習的學分數原本就已經很多，因此增加學分數有的確的困難度，建議課程負責教師可以進行授課內容的調整;擬提案至總課程委員會。

提案二:一年級下學期新增必修普通生物學 2 學分及實驗課學分

提案人:高承亨老師

說 明:

1. 與臨時動議提案一之相同的狀況
2. 公私立大學醫學系大一普通生物學正課與生物實驗課授課時數如附件七。

決 議:如與臨時動議提案一之決議。

四、散會

108 學年度第 2 學期 學習回饋單

親愛的同學，您好：

鑑於醫學系在各專業課程設計上能越來越好，有效達到課程學習目標，讓同學們可以獲得良好的教育與優質的學習。醫學系重視您在本課程的學習經驗，請依下述問題提供個人的看法及相關建議，以作為課程規劃上參考。感謝您！

長庚大學醫學系敬上

一、 課程資訊：

1. 年級：_____
2. 系所：☐醫學系 ☐中醫系 ☐其它：_____系
3. 評量時間： 108-2 學期 ☐期中 ☐期末
4. 課程名稱：_____
5. 課程性質：☐必修 ☐選修
6. 授課教師（課程負責人）：_____
7. 這門課程由 ☐一位教師負責授課 ☐多位教師聯合授課

二、 請依題目描述內容，請依你的看法**塗滿**填答：

(一) 課程評量

		非常 同意	同意	普通	不同意	非常 不同意
1.	我認為這門課程有豐富的教學內容。	5	4	3	2	1
2.	上課使用的簡報數量與內容適中，能夠充份使用在課程講解上。	5	4	3	2	1
3.	這門課程的上課速度不會太快，能夠充份運用課堂時間。	5	4	3	2	1
4.	我認為這門課程的筆記需要靠「共筆」才能夠完整呈現。	5	4	3	2	1
5.	我認為提早拿到課程簡報，能夠有助於我事先預習。	5	4	3	2	1
6.	我認為我能吸收這門課程的上課內容。	5	4	3	2	1
7.	我認為這門課程有良好的評分機制。	5	4	3	2	1
8.	我認為指定閱讀教材能助於我更瞭解這門課程相關知識。	5	4	3	2	1
9.	我認為這門課程的教材與媒體應用得當。	5	4	3	2	1
10.	我認為這門課程能需合學習需求。	5	4	3	2	1
11.	我明白這門課程的核心能力項目。	5	4	3	2	1
12.	我認為這門課程教學內容能充份展現本課程的核心能力。	5	4	3	2	1

		非常 同意	同意	普通	不同 意	非常 不同 意
13.	我認為我能學到這門課程的各項核心能力。	5	4	3	2	1
14.	我認為上完這門課程對於未來有幫助。	5	4	3	2	1
15.	我認為這門課程除了教師之外，亦需有其他助教在場協助指導才合宜。	5	4	3	2	1
16.	我認為這門課程更適合透過小組進行討論、或是拆成小班上課。	5	4	3	2	1
17.	我期許這門課程可以有更多的互動。	5	4	3	2	1
18.	我認為這門課程具啟發性能引導自主學習。	5	4	3	2	1
19.	我認為過去的基礎課程與此臨床醫學課程整合適切。 (一至四年級請跳答本題)	5	4	3	2	1
20.	整體而言，這門課程有良好的教學品質。	5	4	3	2	1

(二) 自我評量

		總 是	經 常	不 一 定	偶 爾	從 未
1.	我認為我能找到自己的方法，適應這門課的課程壓力。	5	4	3	2	1
2.	我明白這門課程的的評量方式與相關規範。	5	4	3	2	1
3.	我能夠確實做到閱讀這門課程的指定教材。	5	4	3	2	1
4.	我能夠準時進教室上課。	5	4	3	2	1
5.	我能夠做到不無故缺課。	5	4	3	2	1
6.	我能夠積極參與課程討論。	5	4	3	2	1
7.	我能夠專心上課。	5	4	3	2	1
8.	我認為這門課程能夠引發我的學習興趣。	5	4	3	2	1
9.	上了這門課程，我有興趣在此相關領域作自我延伸學習。	5	4	3	2	1
10.	我能夠做到課前預習。	5	4	3	2	1
11.	課程結束之後，我會主動和同學們進行課程內容討論。	5	4	3	2	1

三、 相關建議（請盡量填寫作答）

1. 最有印象的課程主題：

2. 對於本課程遇到不會的問題時，我會

3. 對於本課程的正向支持與評價：

4. 能使本課程增進你的學習成效之建議

5. 其它：

長庚大學醫學系 108-2 基礎課程負責教師會議
課程反應、建議事項及回覆

班級:四年級(嚴一班代)

提議事項	提議人數/ 全班人數	課程負責教師回覆
<u>提議一</u>:醫師若課程中間無互動環節，可以考慮錄製影片再上傳，之後開放提問。一來方便二來避免連線品質問題。 <u>補充說明</u>:方便性應是各堂都有所改善，除時間外，有任何一個詞聽不清楚影片可即刻暫停回放。至於連線品質現行醫師多數無大問題，有操作困難同學或助教也會及時協助排解。但畢竟是即時課程，不論是醫師端或學生端，偶爾會有網路不穩個幾秒的問題。	42/108	<u>吳嘉霖主席</u>: 因應疫情本校已購買 EverCam 全校一年授權，提供全校教師使用。請向臨床教師宣傳，多加利用。 <u>許雅媛小姐補充</u>: 1. 因應教育部對百人以上課程遠距教學規定，現行各系統課程採用同步視訊上課，期間若發生操作問題皆已盡速解決及排除，目前執行情形良好。 2. 視訊過程皆有同步錄製影片，供同學可多次觀看。 3. 目前有多名老師反映有開放提問，但學生較無互動情形。若課後有問題，歡迎學生可聯繫授課老師。

<u>提議一</u>:臨診見習，但醫院的授課醫師常常不知道我們去的目的是什麼，或是他們該幫我們上什麼課，希望能加強溝通，不然這堂課有些科別和大二的見識醫院其實差不多。然後有些科別的授課根本可以在學校大堂課教授，沒有分組去到醫院的必要。 <u>補充說明</u>:去的科別甚繁，有時候不同組去還是不同醫師帶，來不及一一詢問，故僅以提案同學的意見代表之-->兒科兩次、耳鼻喉科、一般外科、皮膚科、心血管外科等等都有此情況，該組進行課程至今，僅兩次有接觸醫師 PPT 以外的東西..... 且該同學反應聯絡醫師時也偶爾被醫師問及"要上甚麼?"這種令人不知所措的問題(耳鼻喉科&心血管外科)，故希望能與醫師加強溝通。 至於本提案的人數問題應是各組目前體驗差異甚大之故。	8/108	<u>張玉喆醫師</u>: 大部分科別臨診見習都是做得不錯的，然而受到疫情影響，有些科臨床教師會因為照顧新冠病人影響因素，以及保護醫學生考量，更換當天負責醫師，另外部分科別由科秘書負責協調教學人力，也會是溝通導致訊息落差的因素之一。未來會針對同學有反應的科別加強與課程負責人及臨床教師溝通，確保同學到醫院的學習品質。
---	-------	--

本表格如不夠使用,請自行增列

六年制醫學系「替代課程」清單

醫學系課程委員會

105 年 11 月 8 日修訂

107 年 11 月 6 日修訂

108 年 11 月 6 日修訂

109 年 4 月 30 日修訂

1. 醫學系「替代課程」設立之本意乃是因應醫學系學生於首次修習「必修」課程時，若有未能及格或轉系生；重修課程之學期，仍應以「必修」課程優先，若與必修課程衝堂時，方能以替代課程為之。替代課程乃經由醫學系原課程負責教師薦舉，在課程內容、學分數上相同或多於醫學系原本課程之長庚大學其他學系之課程；並經由醫學系課程委員會、醫學系系務會議討論通過，呈報教務處認定可為替代原來之課程之後，再公布於醫學系網頁，以供重修學生參考。
2. 在重修低年級之科目時，若與同一時段尚未修習之高年級醫學系科目相衝堂，在原醫學系科目及其他替代科目皆無選擇之情況下，得直接修習由中醫學系開設之高年級替代科目。
3. 學生在修習之前，仍應尊重該替代課程之課程負責教師及其學系之決定，始得修習。下表所列乃以**108**學年校務資訊系統所列舉之課程為例，左欄為醫學系原來課程，右欄為其替代課程；以後各學年以相同「科目代號」者為準。
4. 以下內容之變更必須經由醫學系之課程負責教師、醫學系課程委員會、醫學系系務會議討論通過，經呈報院長及教務處始得生效。

醫學系科目				醫學系同意之替代科目			
科目代號	科目名稱	年級	學分	系所	科目代號	科目名稱	學分
MD1047	生 物 學	1	2	醫技系	MT100C	普通生物學(1)	2
				物治系	PT1013	普通生物學(1)	2
				職治系	OT113A	普通生物學(1)	2
				中醫系	TM1047	生物學	2
				呼治系	RT1107	普通生物學(1)	2
MD1048	生 物 學 實 驗	1	1	中醫系	TM1048	生物學實驗	1
				醫技系	MT101C	普通生物學實驗(1)	1
				物治系	PT1014	普通生物學實驗(1)	1
				職治系	OT114A	普通生物學實驗(1)	1
				呼治系	RT1108	普通生物學實驗(1)	1
MD2005	有 機 化 學	1	3	中醫系	TM2003	有機化學	3
				醫技系	MT2120	有機化學	3
MD2006	有 機 化 學 實 驗	1	1	中醫系	TM2004	有機化學實驗	1

醫學系科目				醫學系同意之替代科目			
科目代號	科目名稱	年級	學分	系所	科目代號	科目名稱	學分
MD2006	有機化學實驗	1	1	生醫系	LS2002	有機化學實驗	1
				<u>醫技系</u>	MT2130	有機化學實驗	1
MD1031	醫用微積分	1	2	物治系	PT117A	微積分(1)	2
				呼治系	RT1105	微積分	2
				醫放系	RS106A	微積分(1)	2
				中醫系	TM1031	醫用微積分	2
MD1045	醫學與歷史	1	2	通識中心	GD0051	傳染病史概論	2
MD1053	健康社會學導論	1	2	通識中心	GD0044	醫療與社會	2
MD1049	物理化學(含分析)	1	3	中醫系	TM1049	物理化學(含分析)	3
MD1050	物理化學實驗(含分析)	1	1	中醫系	TM1050	物理化學實驗(含分析)	1
MD1046	物理學(含實驗)	1	3	中醫系	TM1046	物理學(含實驗)	3
				生醫系	LS1016	物理學(含實驗)	3
				<u>醫技系</u>	MT1040	普通物理學	3
					MT105A	普通物理學實驗	1
				物治系	PT1011	普通物理學	3
					PT1012	普通物理學實驗	1
MD2049	生物化學暨分子細胞生物學	2	4	<u>醫技系</u>	MT2091	生物化學 (1)	2
					MT2093	生物化學 (2)	2
					MT3210	細胞生物學	2
				中醫系	TM2049	生物化學暨分子細胞生物學	4
				生醫系	LS2003	生物化學	4
					LS2016	細胞生物學	2
MD2050	生物化學暨分子細胞生物學實驗	2	1	中醫系	TM2025	生物化學暨分子細胞生物學實驗	1
MD2009	行為科學	2	2	中醫系	TM2007	行為科學	2
				職治系	OT1031	普通心理學與實驗	2
				醫管系	HM1080	普通心理學	2
MD2101	人際關係理論與應用	2	2	通識中心	GT0018	人際溝通	2
				通識中心	GH0083	團體動力在人際互動的應用	2
MD4019	微生物學	2	2	中醫系	TM4019	微生物學	2
MD4018	免疫學	2	2	中醫系	TM4018	免疫學	2
MD4004	微生物及免疫學實驗	2	1	中醫系	TM4004	微生物及免疫學實驗	1
MD2052	公共衛生學-流行病學	2	2	中醫系	<u>TM2052</u>	公共衛生學-流行病學	2

醫學系科目				醫學系同意之替代科目			
科目代號	科目名稱	年級	學分	系所	科目代號	科目名稱	學分
MD3006	生物統計學	2	2	中醫系	TM3006	生物統計	2
MD3012	寄生蟲學	3	2	中醫系	TM3012	寄生蟲學	2
MD3013	寄生蟲學實驗	3	1	中醫系	TM3013	寄生蟲學實驗	1
MD3025	生理學	3	3	中醫系	TM3025	生理學	3
MD3011	生理學實驗	3	1	中醫系	TM3011	生理學實驗	1
MD3031	生死學	3	2	中醫系	TM3031	生死學	2
MD4035	醫療法規	4	1	醫管系	HM3020	醫事法規	2
MD4007	藥理學實驗	1	1	中醫系	TM4007	藥理學實驗	1

六年制醫學系「替代課程」清單修訂對照表

附件四

修正條文	現行條文	說明
3.學生在修習之前，仍應尊重該替代課程之課程負責教師及其學系之決定，始得修習。下表所列乃以108學年校務資訊，左欄為醫學系原來課程，右欄為其替代課程；以後各學年以相同「科目代號」者為準。	3.學生在修習之前，仍應尊重該替代課程之課程負責教師及其學系之決定，始得修習。下表所列乃以107學年校務資訊系統所列舉之課程為例，左欄為醫學系原來課程，右欄為其替代課程；以後各學年以相同「科目代號」者為準。	更新為以108學年度校務資訊系統所列舉之課程為例

六年制醫學系「替代課程」清單修訂對照表

附件四

醫學系科目				醫學系同意之替代科目			說明
科目代號	科目名稱	年級	學分	系所	修正 科目代號/科目名稱/學分	現行 科目代號/科目名稱/學分	
MD1047	生物學	1	2	<u>醫技系</u>			系所更正： 生技系→為醫技系
				<u>中醫系</u>	TM1047/ <u>生物學</u> /2		科目名稱更正： 普通生物學→生物學
				<u>醫技系</u>			系所更正： 生技系→為醫技系
MD1048	生物學實驗	1	1	<u>醫技系</u>			系所更正： 生技系→為醫技系
MD2005	有機化學	1	3	<u>醫技系</u>	<u>MT2120/有機化學</u> /3		新增
MD2006	有機化學實驗	1	1	<u>醫技系</u>			系所更正： 生技系→為醫技系
MD2049	生物化學暨分子細胞生物學	2	4	<u>醫技系</u>			系所更正： 生技系→為醫技系
MD1046	物理學(含實驗)	1	3	<u>醫技系</u>			系所更正： 生技系→為醫技系
MD2052	公共衛生學-流行病學	2	2	中醫系	<u>TM2052/公共衛生學-流行病學</u> /2		科目代號修正
MD4006	藥理學	4	4	中醫系		TM4006/藥理學/4	刪除中醫系，因同一時間上課

醫學系學分抵免辦法

醫學系課程委員會
98 年 08 月 31 日修訂
107 年 11 月 6 日修訂
108 年 11 月 6 日修訂

- 一、醫學系入學新生如欲抵免學分，請先參照「長庚大學學生抵免學分辦法」。
- 二、醫學系入學新生如欲抵免通識課程、系訂自然科學基礎課程、醫學人文課程之必修或選修科目，請依校方規定日期前，向教務處註冊組提出申請，並舉出過去五年之內曾經修習之相關課程資訊，由醫學系及各科目課程負責教師審查；通識課程由通識中心審查。
- 三、體育及軍訓為零學分，請參照「長庚大學學生抵免學分辦法」。
- 四、抵免之後，該學期實際修習學分，必須達到校定每學期至少 12 學分之要求。
- 五、校內轉系生之相關學分抵免，通識課程由通識中心審查，其餘由醫學系及各科目課程負責教師審查。
- 六、「系訂自然科學基礎課程」及「醫學人文課程」抵免申請，請依據該學年醫學系網頁公告時間送件至醫學系辦公室辦理；醫學系進行初審通過後統一提報給課程負責教師複審。

系訂自然科學基礎課程（實際確定開授課程以教務處選課公告為準）

	課 程 名 稱	學 分 數	授 課 教 師	年 級	開 授 學 期	可 否 申 請
1	生 物 學	2	依選課公告為準	一年級	上學期開授	可提出申請，並由醫學系及各科目課程負責教師審查認定
2	生 物 學 實 驗	1		一年級	上學期開授	
3	醫 用 微 積 分	2		一年級	上學期開授	
4	有機化學	3		一年級	上學期開授	
5	有 機 化 學 實 驗	1		一年級	上學期開授	
6	物理化學(含分析)	3		一年級	下學期開授	
7	物理學(含實驗)	3		一年級	下學期開授	
8	物理化學實驗(含分析)	1		一年級	下學期開授	

醫學人文課程（實際確定開授課程以教務處選課公告為準）

	課 程 名 稱	學 分 數	授 課 教 師	年 級	開 授 學 期	可 否 申 請
1	醫 學 與 歷 史	2	依選課公告為準	一年級	上學期開授	可提出申請
2	醫 學 與 哲 學	2		一年級	上學期開授	可提出申請
3	健康社會學導論	2		一年級	下學期開授	可提出申請
4	人際關係理論與應用	2		二年級	上學期開授	可提出申請
5	行 為 科 學	2		二年級	上學期開授	可提出申請
6	醫學人文選修課程(一)	2		二年級	下學期開授	可提出申請
7	醫學人文選修課程(二)	2		三年級	下學期開授	可提出申請
8	志 工 參 與 實 作	1		三年級	下學期開授	不得抵免
9	生 死 學	2		三年級	下學期開授	可提出申請
10	醫療人文與臨床倫理	2		四年級	上學期開授	可提出申請
11	醫 療 法 規	1		四年級	下學期開授	可提出申請

醫學系辦公室位置：第二醫學大樓三樓**電話：**03-2118800#5039**電子信箱：**medicine@mail.cgu.edu

各校醫學系(共 5 個學校)修課學分數及上課時數調查

科目 學校	普通生物學		合計	生物化學		合計
	一上	一下		二上	二下	
台大	3 含實驗	3 含實驗	6	0	正課 4 (5 小時)，實 驗 2	6
陽明	2	正課 2， 實驗 2	6	-	正課 4， 實驗 1(4 小 時)	5
成大	2	2	4	3	3(含實驗)	6
北醫	2， 實驗 1(選修)	生化 (一)2	2 實驗 選修 1	生化(二)2， 實驗 1		生化含實 驗 5 學 分，必修
長庚	正課 2，實驗 1		3	正課 4， 實驗 1		5

公私立大學醫學系大一普通生物學正課與生物實驗課授課時數

學校	生物正課學分數(上學期/下學期)	生物實驗學分數(上學期/下學期)
台大	4 (2/2)	1 (0/1)
陽明	4 (2/2)	2 (0/2)
北醫	2 (2/0)	1 (1/0)
輔仁	4 (2/2)	
中國	4 (2/2)	
高醫	4 (2/2)	
長庚	2 (2/0)	1 (1/0)

時間:109/4/30(四) 12:00

地點:醫學系辦公室

長庚大學醫學系

108-2基礎課程負責教師會議簽到單

學年度	上課年級	開課課程	課程負責教師	簽名	備註
108-2		主席	吳嘉霖	吳嘉霖	
		總課程委員會主席	謝明儒	謝明儒	
		醫學人文課程委員會	張淑卿	張淑卿	
	一年級	物理學(含實驗)	潘國貴		請假
		物理化學/實驗(含分析)	駱碧秀		李仁盛老師代
		初步見識醫院(一)	歐良修		請假
	二年級	公共衛生學:流行病學	史麗珠	史麗珠	
		生物統計學	陳明岐		請假
		微生物/微生物及免疫學實驗	陳怡原	陳怡原	
		免疫學	林錫賢	林錫賢	
	三年級	公共衛生學:預防醫學	黃祥富		
		生理學/生理學實驗/神經生物學	王鴻利	王鴻利	
		醫學遺傳學	鄭博仁		
		寄生蟲學/實驗	王蓮成	王蓮成	
	四年級	臨床診斷學/實習	張玉喆	張玉喆	
		實證醫學	余光輝		請假
		醫療品質	黃泓淵		請假
		臨床技巧與溝通(含實習)	謝明儒	-	-
		實驗診斷學含見習	闕宗熙		
		臨床醫學緒論	方基存		
		心臟血管學	褚柏顯	褚柏顯	
		呼吸學	林恕民		
		消化肝膽學	謝森永	謝森永	
		風濕免疫及感染學	黃玉成		
		內分泌學	陳思達		
		醫學論文寫作(一)	黃燦龍		

時間:109/4/30(四) 12:00

地點:醫學系辦公室

長庚大學醫學系

108-2基礎課程負責教師會議簽到單

學年度	上課年級	開課課程	課程負責教師	簽名	備註
		心電圖判讀	葉勇信		請假
109-1	一年級	生物學/實驗	梅雅俊	梅雅俊	
		有機化學/實驗	李仁盛	李仁盛	
		醫用微積分	許清山		請假
	二年級	醫學英文(A)(B)	田康人	田康人	
		生物化學暨分子細胞分子生物學/實驗	洪錦堂		吳嘉霖老師代
		醫學研究導論	邱志勇	邱志勇	
		初步見識醫院(二)	歐良修	-	-
	三年級	大體解剖學/實驗	莊宏亨	莊宏亨	
		胚胎及發育生物學	歐陽品	徐淑媛	徐淑媛老師代
		組織學/實驗	徐淑媛		
		影像解剖學	黃耀祥	黃耀祥	
		公共衛生學:環境醫學	黃祥富	黃祥富	-
	四年級	藥理/實驗	陳景宗	陳景宗	
		病態生理學	方基存	-	-
		社區醫學	陳進明		請假
		病理學/實驗	陳澤卿	莊文郁代	莊文郁醫師代
		安寧照護	唐婉如		請假
列席出席		秘書	葉君苓	葉君苓	
		秘書	許雅媛	許雅媛	
		一A班代	王啟安	王啟安	
		一B班代	楊煊如	楊煊如	
		二A班代	許嘉緣	許嘉緣	
		二B班代	楊雲皓	楊雲皓	
		三A班代	貝宣葳	貝宣葳	
		三B班代	張淳碩		請假

時間:109/4/30(四) 12:00

地點:醫學系辦公室

長庚大學醫學系

108-2基礎課程負責教師會議簽到單

學年度	上課年級	開課課程	課程負責教師	簽名	備註
		四A班代	嚴一	嚴一	
		四B班代	陳冠勻		請假
			17	周永成	
				高洋	