

109 學年度第一學期醫學系臨床課程委員會

會議紀錄

張玉喆
2020.10.27

時間：中華民國 109 年 10 月 21 日（星期三）中午 12 時 00 分

地點：林口院區兒童大樓 K 棟 12 樓第二簡報室

主席：張玉喆 副系主任

出席：謝明儒、林蔚然、許翔皓、楊賢鴻（劉耕豪代）、林俊彥、李威震（潘柏諺代）、盧佳序、江東和、黃浩輝（朱崧毓代）、羅榮昇（張寓智代）、黃玉書（陳光泰代）、李達人（辛立仁、陳安婕代）、吳為吉（林序盈代）、鐘文宏（許仲瑤代）、王俊傑（陳柏叡代）、何恭之、陳昭源、陳澤卿、盧章智（闕宗熙代）、黃禹堯（曹雅姿代）、鄭昌錡、周宏學(GS)、周宏學(GYN)、朱崧毓、蘇蔚文（林序盈代）、張雅菁（許仲瑤代）、洪宗民、張祐銓、褚柏顯、陳思達、謝森永（何玉彬代）、黃玉成、田亞中（許翔皓代）、陳仁熙、張寓智、張嘉獻、歐良修、陳亭伊、黃威智、張淳碩、熊駿、洪士峯、徐瑄、郭晏均（黃奕瑄代）

視訊：高雄長庚教學部、基隆長庚教學部、嘉義長庚教學部

請假：王豐林、裴育晟、余黃平、方基存、林恕民、張廷彰、趙從賢、黃建達、顧曼平

壹、主席報告：略

貳、報告事項

一、109 學年度第 2 學期課程報告：

1. 109 學年度第 2 學期行事曆：

【五年級】

開學日	109 年 12 月 28 日(一)
學期結束	110 年 5 月 21 日(五)
課程上課時間	1~4 週 (109 年 12 月 29 日~110 年 1 月 22 日)
實習時間	5~20 週 (110 年 1 月 25 日~110 年 5 月 22 日)

【四年級】

開學日：110 年 2 月 22 日(一)

學期結束：110 年 6 月 25 日(五)

2. 上課時間：

(1)五年級必修課程：

系統(A 組)	上課時間	系統(B 組)	上課時間
肌肉骨骼及復健學	12/28-12/31	腎臟及泌尿學	12/28-12/31
生殖、發育及成長學	1/4-1/15	血液及腫瘤學	1/4-1/6
眼科學及耳鼻喉科學	1/18-1/22	神經、精神及麻醉學	1/7-1/19
		皮膚科學	1/19-1/22

(2)五年級實習課程：

A組：外科8週、婦產科4週、兒科4週

B組：內科12週、神經內科2週、家醫科1週及皮膚科1週

(3)四年級銜接課程：

	上課時間		上課時間
臨床醫學緒論	2/22~3/12	臨床診斷學	2/22~3/12
心臟血管學	3/15~3/31	臨診暨臨技前導工作坊	2/22~3/8
呼吸學	4/2~4/16	臨床診斷學實習	3/9~6/10
消化肝膽學	4/26~5/11	臨床技巧與溝通(含實習)	3/15~6/22
風濕免疫及感染學	5/12~5/28	內分泌學	5/31~6/11

※ 下學期課程因遇到和平紀念日連假、清明連假、端午節，共有3個星期一休假，會調整安排臨床診斷學實習、臨床技巧與溝通(含實習)時間，敬請各位老師及同學配合。

二、課室教學部份請儘量安排醫學系專、兼任教師上課；請課程負責人注意科內各專、兼任教師的教學時數是否足夠，才不致於影響日後教職晉升與研究計畫的進行；若為新聘或升等的教師，教育部是不承認研究的時數，研究的時數只能算在續聘的教學時數中。

三、評分一致性：小組教學中（如：PBL及CBL）各小組老師的評分請依評分表中的建議項目評分，如有特殊表現，請務必說明原因；請各科於課前召開評分共識會議，要求評分的一致性；另外在評分表下方都有列出建議分數的範圍，如：80~90分，若分數落在範圍內就不需特別寫出原因，若超出範圍，請務必說明原因。

四、畢業生問卷回饋報告：建議部份科別提出實習改善方案，提供畢業生問卷資料供各科參考。

五、為檢視課程安排相對於醫學系整體教學目標及專業核心能力培養的確實對應關係，請各科每學期初填寫「醫學系專業核心能力與教學方式自我查檢表」（請見附件1），本學期(109-1)請補填後，於10/30(五)前完成寄回醫學系。

六、請檢視每學期校務資訊系統課程進度中除了輸入中、英文授課主題外，還需包括：該節課程的學習目標及課程大綱。

七、請各學科做109學年度第一學期課程回饋問卷，請將檢討報告結論與改善措施於1月15日(五)前繳交至醫學系。

※ 檢討報告內容需包含：學生對課程的滿意度、評量項目（需包含敘述性評量）、課程檢討、改善機制、受訓人數及完訓人數等資料。

參、討論事項

案由一：109學年度第二學期開課資料確認。（請見附件2）

決議：通過。

案由二：請各課程負責教師自行規劃安排外審的學年度及學期，一學期至少外審 3 門課，敬請課程負責教師提供預計外審時程。（需外審課程資料請見附件 3）

說明：教務會議決議，為提升課程教學品質，各系需將原有課程中的必修課全數外審完畢，每學期需至少提報 3 門必修課程進行課程外審。非特殊情形若逾時未送外審之課程，將不給予開課，敬請教師配合辦理外審作業。

課程外審資料 繳交時間	第一學期：8/25 前 第二學期：2/25 前
需繳交資料	1. 長庚大學課程外審申請表。 2. 「長庚大學課程外審委員審查意見表」中「一、課程基本資料」及「三、課程內容與核心能力對應情形」。 3. 該課程的詳細課程大綱（內容請務必充實完整）或新增課程簡介或教材相關資料。

決議：每學期將安排約 1/5 門課程進行外審，各科外審時程請見附件 3，請依時間繳交外審資料，外審作業說明及相關表格請見附件 4。

肆、學生回饋意見

一、五年級：

1. 上課地點偏僻陰暗，可否進行整體通風及設備翻新，以增加學習成效，或者更換上課地點，醫院有許多地點很適合授課，懇請院方及系方協助。

回覆：

- (1) 教務處已於 109.10.13 更新教室設備（投影機及布幕）。
- (2) 之前已經在醫教總會提案，目前有 2 個地點較有可能安排給學生上課：研究大樓 1 樓會議廳有 3 間，各可容納 100 多人；綜合大樓 B1 有 1 間會議廳，預計 11 月底完工，約可容納 100 多人，但這 2 處地點都比較偏遠，已請教學部協助安排。

2. 臨床系統課程可研擬線上教學，一來不用聚集同學、二來醫師也不用從基隆、臺北、嘉義、高雄舟車勞頓來林口。

回覆：線上教學的出席率並不高，也無法掌控同學的學習狀況，故仍維持目前的上課方式。

3. 部分教師上課投影片希望不要用藍底白字，在學習上對眼睛相當不適。

回覆：轉知臨床教師於準備投影片時注意。

4. 若醫師上課內容無法於規定的授課時間 1 小時內上完，建議應該安排 2 節，而不是拖延下課時間，或是加快語速。舉例：神經內科學曾有一整天因所有授課老師都延後下課，排定的早八到晚五完全沒有下課，甚至最後延後到五點半下課的情況，讓同學很難好好吸收上課內容。

回覆：將於上課前再與授課老師說明，控制好投影片的張數，上課時儘量以核心課程為主，其他資料可採用線上學習或以補充資料方式提供給同學。

5. 神經學部分醫師上課內容重疊，CNS tumor 上了約莫 3 次相仿的內容，建議老

師的授課內容劃分要更清晰。

回覆：學制改革後，融合各科的課程在神經學中，CNS tumor 應該是神內、神外及 RT 三科的授課內容有重疊，建議再找授課教師來研議商討調整上課內容。

6. 神經內科、血腫科、腎臟科、皮膚科 PBL Case 部分沒有上到(UTI GBS)或是 PBL 當下還沒有上到（許多科別當週第二天就 PBL 大多課程都未上），同學無法應用所學進行討論分析。建議可將 PBL 時間挪到上完該科的下週同學較能夠討論，並且規劃 PBL case 時盡量涵蓋課程內容。

回覆：這是認知上的差異，課程中安排 CBL，是以 CBL 案例討論的方式來學習該課程主題，這個課程主題並不會另外再安排於課室授課，所以會於課前先提供教案讓同學事先準備，並於正式上課時討論，希望同學能主動學習；若上課順序是按原先課程規畫的順序安排，較不會發生學生認知上的差異。

7. 不要在實習中間安插 8 月上課內容的考試，實習的時候已經很多當科的書要唸、資料要查、作業要交，還要花時間讀考試，搞的兩邊都時間不夠，不能好好準備。

回覆：學生班代表示，這是少數同學個人的意見，多數同學是希望安排於學期中考試的。

二、六年級：

1. 外科目前選擇的方式是由外科提供固定的組合，導致無法選擇有興趣的次專科學習，建議可像內科一樣規定各次專科同一時間最大訓練容額讓學生自由選擇有興趣的次專科學習，提升成效。

回覆：外科有些是必訓的科別，而且外科學員人數較多（包括：五年級、六年級及 PGY），所以還是得用套餐的方式來安排課程，這樣各科的學生人數比較平均，對於教學方面是比較好的。

2. 小科自選 5 選 4，原意是希望我們選擇其中有興趣的 4 科實習，但是皮膚科卻限制至少要有兩人，導致有許多同學其實並不想到皮膚科實習，然而因為得填補缺額而被迫去實習，喪失原本選修的原意，建議選修科不應該設立最低需要幾人去的門檻，而是讓學生自由選擇有興趣的科別，在有興趣的科別更能提升學習動機以及成效。

回覆：經向皮膚科了解，皮膚科是希望至皮膚科實習的學生人數能平均分配，不要有時候很多人，有時候都沒人的情形，以利教學活動的安排，並沒有規定每半個月都要有 2 個人。

伍、臨時動議

案由一：醫學人文課程應該算是長庚的特色課程，但在畢業生問卷中呈現的評分卻都很低，建議長庚醫院醫學人文中心安排六年級的醫學人文教學課程

決議：通過。

陸、散會：13:30

_____ 學期 醫學系專業核心能力與教學方式自我查檢表

填寫說明：

- 為定期審核各課程教學方法及內容，請各課程之負責教師自我檢視授課內容、教學方法等
 - 是否符合醫學系整體教學目標？
 - 八大專業核心能力權重分配及相對應教學方式之適當性。
 - 評量醫學生八大專業核心能力達成的方式。
- 若有變更教學目標、教學方式、課程重點等教學進度大綱內容，請同步於線上更新教學進度大綱。
- 請將「自我查檢表」連同「課程教學進度表」，上學期課程請於 8/31 前，下學期課程請於 1/31 前繳交至醫學系辦公室。

課程名稱：

課程負責人：

一、此課程整體教學目標與醫學系四大教學目標符合度(請勾選，可複選)

(一)優質專業素養	(二)人文社會關懷	(三)國際宏觀視野	(四)終身自我學習

二、課程對應醫學系八大專業核心能力之權重

	MDA11 病人照護 與臨床技 能。	MDA12 醫學知 識。	MDA13 自我學習 與改進。	MDA14 人際關係 及溝通技 巧。	MDA15 專業素養 及倫理。	MDA16 制度下之 醫療工 作。	MDA17 生物醫學 研究。	MDA18 人文與社 會關懷。
前次開課 權重比(註 1)								
本次開課 權重比								

註 1：前次開課權重比請見附件：醫學系課程專業核心能力。

三、欲達成學生核心能力指標之對應教學方法(請勾選，可複選)

下述為舉例教學方式，請依實際情況填寫教學方式。

	MDA11	MDA12	MDA13	MDA14	MDA15	MDA16	MDA17	MDA18
課室講授								
門診實習								

照顧病人								
撰寫病歷紀錄								
技術實作								
小組討論								
其他：(請說明)								

(表格不足請自行延伸)

四、欲達成學生核心能力指標之對應評量方法(請勾選，可複選)

下述為舉例評量方式，請依實際情況填寫評量方式。

	MDA11	MDA12	MDA13	MDA14	MDA15	MDA16	MDA17	MDA18
實習報告								
CBL								
臨床技能測驗								

(表格不足請自行延伸)

課程負責人：

109 學年度第二學期醫學系五、六年級開課資料

【四下銜接課程】

項次	年級	科目	學分	必/選修	課程負責人
1	四	臨床醫學緒論	0.5	必	方基存
2	四	心臟血管學	1.5	必	褚柏顯
3	四	呼吸學	1	必	林恕民
4	四	消化肝膽學	1.5	必	謝森永
5	四	風濕免疫及感染學	1.5	必	黃玉成
6	四	內分泌學	1	必	陳思達

【五年級】

項次	年級	科目	學分	必/選修	課程負責人
1	五	腎臟泌尿學	2	必	田亞中
2	五	血液腫瘤學	1	必	陳仁熙
3	五	臨床神經學	2	必	羅榮昇
4	五	精神醫學	0.5	必	黃玉書
5	五	麻醉科學	0.5	必	余黃平
6	五	皮膚科學	1	必	鐘文宏
7	五	肌肉骨骼及復健學	1	必	張嘉獻
8	五	婦產科學	2.5	必	盧佳序
9	五	小兒科學	1.5	必	江東和
10	五	眼科學	1	必	吳為吉
11	五	耳鼻喉科學	1	必	李達人
12	五	內科實習	6	必	林俊彥
13	五	外科實習	4	必	李威震
14	五	婦產科實習	2	必	盧佳序
15	五	小兒科實習	2	必	江東和
16	五	神經內科實習	1	必	羅榮昇
17	五	家庭醫學科實習	0.5	必	陳昭源
18	五	皮膚科實習	0.5	必	鐘文宏
19	五	醫學論文寫作(2)	1	必	黃燦龍

【六年級】

項次	年級	科目	學分	必/選修	課程負責人
1	六	內科實習	8	必	林俊彥
2	六	外科實習	8	必	李威震
3	六	婦產科實習	4	必	盧佳序
4	六	小兒科實習	4	必	江東和
5	六	急診醫學科實習	2	必	王豐林
6	六	神經科實習	2	必	羅榮昇
7	六	精神科實習	2	必	黃玉書
8	六	影像診療科實習	2	必	黃浩輝
9	六	耳鼻喉科實習	2	必	李達人
10	六	眼科實習	2	必	吳為吉
11	六	麻醉科實習	2	必	余黃平
12	六	解剖病理科實習	1	必	陳澤卿
13	六	檢驗醫學科實習	1	必	盧章智
14	六	校外專題實習	4	必	謝明儒
15	六	皮膚科實習	2	必	鐘文宏
16	六	復健科實習	2	必	裴育晟
17	六	放射腫瘤科實習	2	必	王俊傑
18	六	核子醫學科實習	2	必	何恭之
19	六	家庭醫學科實習	2	必	陳昭源
20	六	臨床技能測驗	0	必	張玉喆

※ 註：第 9-14 項選 3~4 科/8 學分；第 14-19 項選 3~4 科/8 學分。

年級	科目代號	課程名稱	授課教師	外審資料紙本(100 學年~106學年)	預計外 審學年 度	預計外 審學期
四	MD4033	臨床診斷學實習	張玉喆		109	2
四	MD4039	臨床醫學緒論	方基存		109	2
四	MD4041	臨床技巧與溝通(含實習)	謝明儒		109	2
四	MD4042	臨床診斷學	張玉喆		109	2
五	MD5068	內科學實習	林俊彥		109	2
五	MD5069	外科學實習	李威震		109	2
六	MD6046	內科實習	林俊彥		109	2
六	MD6047	外科實習	李威震		109	2
六	MD6054	急診醫學科實習	王豐林		109	2
六	MD6051	校外專題實習	謝明儒		109	2
六	MD7026	臨床技能測驗	張玉喆		109	2
四	MD4037	心臟血管學	褚柏顯		110	1
四	MD4044	消化肝膽學	謝森永		110	1
五	MD5007	營養學	黃禹堯		110	1
五	MD6005	法醫學	蕭開平		110	1
五	MD5061	腎臟及泌尿學	田亞中		110	1
五	MD5073	肌肉骨骼及復健學	張嘉獻		110	1
五	MD5070	婦產科學實習	盧佳序		110	1
五	MD5072	神經內科實習	羅榮昇		110	1
六	MD6048	婦產科實習	盧佳序		110	1
六	MD6053	影像診療科實習	黃浩輝		110	1
六	MD6055	神經科實習	羅榮昇		110	1
四	MD4012	病態生理學	方基存		110	2
四	MD4040	風濕免疫及感染學	黃玉成		110	2
五	MD5077	血液及腫瘤學	陳仁熙		110	2
五	MD5064	精神醫學	黃玉書		110	2
五	MD5066	婦產科學	盧佳序		110	2
五	MD5071	小兒科學實習	江東和		110	2
五	MD5074	家庭醫學科學實習	陳昭源		110	2
六	MD6049	小兒科實習	江東和		110	2
六	MD6056	精神科實習	黃玉書		110	2
六	MD6061	復健科實習	裴育晟		110	2
六	MD6063	家庭醫學科實習	陳昭源		110	2
四	MD4038	呼吸學	林恕民		111	1
四	MD4045	內分泌學	陳思達		111	1
四	MD5025	醫學論文寫作(1)	黃燦龍		111	1
五	MD5050	臨床神經學	羅榮昇		111	1
五	MD5076	小兒科學	江東和		111	1
五	MD5006	耳鼻喉科學	李達人		111	1
五	MD6024	醫學論文寫作(2)	黃燦龍		111	1
六	MD6050	解剖病理科實習	陳澤卿		111	1
六	MD6052	檢驗醫學科實習	盧章智		111	1
六	MD6057	耳鼻喉科實習	李達人		111	1
六	MD6064	放射腫瘤科實習	王俊傑		111	1

年級	科目代號	課程名稱	授課教師	外審資料紙本(100學年~106學年)	預計外審學年度	預計外審學期
五	MD5065	麻醉科學	余黃平		111	2
五	MD5003	眼科學	吳為吉		111	2
五	MD6003	皮膚科學	鐘文宏		111	2
五	MD5075	皮膚科學實習	鐘文宏		111	2
六	MD6058	眼科實習	吳為吉		111	2
六	MD6059	麻醉科實習	余黃平		111	2
六	MD6060	皮膚科實習	鐘文宏		111	2
六	MD6062	核子醫學科實習	何恭之		111	2
五	MD5040	病歷寫作之原理及應用	許翔皓	選修（不用審）		
五	MD5045	急診醫學	張玉喆	有		
五	MD5046	臨床推理	鄭昌錡	有		

外審時間	課程數量	資料繳交時間
109-2	11	110年2月25日前
110-1	11	110年8月25日前
110-2	11	111年2月25日前
111-1	11	111年8月25日前
111-2	8	112年2月25日前