

長庚大學醫學系

112 學年度第 1 學期基礎課程期末檢討會議紀錄

時 間:113 年 1 月 10 日 (星期三) 中午 12 時 10 分

地 點:長庚大學第二醫學大樓三樓醫學系辦公室

主 席:吳嘉霖主任

紀錄:葉君苓秘書

出 席:依據課程年級排序，職稱敬略

梅雅俊(請假)、蘇家豪、許清山、張玉燕(醫學英文代表)、陳鳳儀(醫學英文代表)、洪錦堂(吳嘉霖代)、李光永(請假)、歐良修、徐淑媛、歐陽品(徐淑媛代)、宋欣錦、黃耀祥、黃祥富(請假)、馬蘊華、方基存(請假)、陳進明、陳澤卿、唐婉如(請假)、張嘉謙(請假)

列 席:謝明儒主任(請假)、鄭昌錡主任(請假)

壹、主席報告

- 一、依總課程委員 111/4/20 會議決議-本系各科目評分有一定之準則，應定期檢視與討論學生成績，建議參考 IR 平台資料以作為日後調整之根據。本校校務研究中心之 111-2 成績尚未建置，因此本學期之學生成績檢視與討論將於 112-2 會議(113/3/27) 進行後再提報總課程委員會；待 IR 平台放置成績會先提供給課程負責教師檢視。
- 二、112/11/9 院課程委員會決議「**110-112 學年度入學之學生，經課程負責教師同意即可上修。**」，會議討論內容簡易說明如下：
 1. 教務處課務組說明:「選課系統會統一將當學期應修習學生名單匯入，因此欲上修之學生可經由第三週線上加簽提出申請;Flow 系統有附件欄位，建議申請的同學檢附相關佐證資料提供課程負責教師審核評估，以確認學生具有相關基礎知識可上修。」
 2. 經院課委會討論必修及選修之修課人數上限調整為 50 人，方可讓課程負責教師控制可加選上修之學生人數，以維持教學品質。
- 三、依林俊彥院長指示，112/12/20-27 向學生調查「學期異動為 16+2 週之學習心得與建議」;本調查採不記名方式進行，共計 67 名學生給予建議;據了解，Dcard 曾針對本校有註冊的學生進行調查，其結果與本

(初稿) 113/1/12 (確認)113/1/12-22(定稿主席簽名)113/1/24

次的人數比例為一致性的。

簡易彙整本次調查統計人數如下:(無五六年級學生回覆)

會後請秘書將學生回饋的說明提供給各位老師參考。

	認同	無意見	不認同
一年級	11	7	2
二年級	12	1	4
三年級	5	0	7
四年級	10	3	5
小計	38	11	18
共計	67		

四、有關 TMAC 評鑑一案，依據 112-1-1(112/10/4)TMAC 評鑑籌備會議決議辦理，說明如下：

1. 112 年 7 月經 TMAC 小組申復認證結果為：「通過，效期三年」，自 112 年 8 月 1 日至 115 年 7 月 31 日止，效期屆滿前將進行全面訪視。預計 114 年下半年舉行實地訪視評鑑。
2. 本次共計 35 項「部分符合條文」，針對本課程委員會相關條文之因應措施及執行進度回覆，彙整如附件一。
3. 有關 2.1.1.4，至少邀請一位臨床教師加入跨學科教師成長社群進行討論，若無臨床老師人選，可向醫學系反映，將請系主任推薦適合之臨床老師。

五、原 111-2(112/3/29)會議討論訂定「長庚大學醫學系臨床見實習管理辦法」一案，已通過 112/4/12 總課程委員會修正；後謝明儒主任於 112-1-4 系務會議(112/12/13)提案報告，因參閱他校內容，又草擬一份版本，因此擬進行兩份草案版本之整合；彙整版已通過 112/12/28 臨床實習委員會審議，將再提教育部醫學教育會審議同意後實施。

貳、請課程負責教師報告期末評量結果、問卷資訊及改善計畫內容(依課程年級排序，請參考附件二之繳交統計表)

年級	必/選	開課課程	課程負責教師	報告事項
一年級	必	生物學(1)	梅雅俊(請假)	無
	必	有機化學/實驗	蘇家豪	不知道是否與 108 課綱有關,這屆學生普遍學習狀況不理想;第一次考試為延續高中課程內容,成績表現都不錯,但第二及第三次考試表現就不好。學期末繳交作業學期成績加 5 分,還是有 30 多位學生未繳交。 線上補課時間為依據班代調查,但實際不到 30 名出席。 期末考部分考題已是小考曾考過的題目,因此學期成績才未進行線性調整。 吳嘉霖主任: 有關學生學習狀況,請秘書轉知班導師。
	必	醫用微積分	許清山	一位學生期中停修、一位未修習通過;學期中建議未及格的學生參加補救教學,但學生本人無意願。 學生上課出席率高,但期中考後就開始有些缺課。
二年級	必	醫學英文	張玉燕 陳鳳儀 (代表)	張玉燕老師: 口語訓練成效不錯,唯一兩位學生建議課程難度降低。 學生反映每週都有 journal 的閱讀與寫作壓大有點大,下學期將進行微調。 分組人數已安排,後因開學陸續有休退學,導致部分組別人數較少,希望以後在開學第一週或盡快能早點確定人數。 葉君苓秘書: 這學期這屆休退學的學生人數的相較以往多,特別很多都是開學後才辦理;爾後若收到休退學申請,會先提供名單讓負責的老師知道。
	必	醫學研究導論	李光永(請假)	無

年級	必/選	開課課程	課程負責教師	報告事項
二年級	必	生物化學/實驗	洪錦堂 (吳嘉霖代)	吳嘉霖老師: 期末問卷回收 29 人,學生主要反映的事項與往年差不多,都是老問題,如反映上課時數不足。因應學校政策學期異動為 16 週,課程內容會再調整。另自 112 學年度入學的學生,PBL 課程將獨立一學分上課,與實驗課分開學習。
	必	初步見識醫院 (二)	歐良修	<ol style="list-style-type: none">1. 期末問卷採不具名填答。依據學生填答統計,基本學生到醫院 4 次學習,但有的學生大於 4 次,平均至林口院區共 4.7 次,也會到其他院區。2. 也同意學生可以跟非自己的家族導師及非醫師學習,如護理師等。3. 往年學生反映與老師聯繫非常困難,今年也有改善;有向學生說明,醫師(家族導師)若因忙碌未回應,可以來找我,可再安排其他老師進行學習。4. 學生建議報告可否延後 2 週繳交;因應校方規定學期末得提交成績,且這門課暑假就可進行並寫報告,因此不同意延後繳交;統一一學期繳交 4 次報告。 黃耀祥醫師: 建議請學生聯繫醫師以打電話的方式,不要只使用 line、message 或是電子郵件。
三年級	必	大體解剖學 / 實驗	徐淑媛	<ol style="list-style-type: none">1. 本學期為有史以來最多人不及格,甚至多位學生是連同胚胎及組織學一起被當;目前尚不清楚這班學生的狀況,但有些學生的成績表現是非常好,只能針對成績不理想的學生進行課業輔導。這學期輔導 40 多人,共輔導 20 多小時。2. 本課程無法開設暑修主要原因,除了大體老師外,也需 7 名授課老師一起上課方可開課。

年級	必/選	開課課程	課程負責教師	報告事項
三年級	必	胚胎及發育生物學	歐陽品 (徐淑媛代)	1. Youtube 有可幫助學習與理解的影片，課堂上是無法撥放，但可以提供網頁給同學自行觀看。 2. 每一屆學生的建議都不太一樣，本屆希望臨床老師能多講倫理議題。
	必	組織學/實驗	宋欣錦	1. 一位學生期中停修，已辦理休學。 2. 共計五名學生正課與實驗皆未及格。 3. 這班學生高分群很多。 4. 問卷採開放式 Q&A，簡易說明如下： (1)將依據學生的建議，課程進行微調。 (2)實驗課利用電視講解玻片的方式受到學生的正向回饋。 (3)提供更多的輔助教學。 (4)因應學期異動 16 週，臨床老師授課調整為線上上課(時間為白天的上課日);此門課程為莊文郁醫師授課，莊醫師希望還是可以安排實體上課，方可與學生有互動。 與會老師討論: 實驗總課程時數要與提報的內容相符合，得依校方規定辦理。
	必	影像解剖學	黃耀祥	1. 這學期經系協助申請一位 TA 小幫手。 2. 學生反映希望 PPT 判讀的文字敘述增加，複習時增加記憶點: 這個部分會與授課老師溝通。 3. 這學期 chest 挪到後面上課，之後會再調回，期末考前就上完 chest 內容。
	必	公共衛生學: 環境醫學	黃祥富(請假)	無
四年級	必	病態生理學	方基存(請假)	無

年級	必/選	開課課程	課程負責教師	報告事項
四年級	必	藥理學/實驗	馬蘊華	<ol style="list-style-type: none">1. 本課程為國考科目，所以不太擔心學生不認真學習；學期末結束後就要參加第一階段國考。2. 期末進行系統點名出席率達 70%，其餘未出席的學生考試表現也不錯。3. 觀察學生會拿國考補習班考題當作課本，並不是拿教課書是不太對的；目前沒有具體的解決方式，只能以 Conference 報告及 CBL 能力加強。4. 上課未附上課本的圖；學生回饋編輯的講義已很足夠學習。5. 期末問卷共計 98 名學生填答，是很有參考價值的問卷回饋。6. 近期本科將會有兩名老師退休，現在才進行新進教師招募；在新進教師報到前是否再邀請退休老師回來授課或是由三位老師分擔上課，會再思考討論。7. 配合校方學期異動為 16 週，考試調整為三次，都在白天進行考試。8. 下課來問問題的同学都很踴躍。
	必	社區醫學	陳進明	<ol style="list-style-type: none">1. 學生反映課程冗長：會再跟老師討論。2. 其他狀況都還好。3. 與往年問題一樣，學生詢問可否補助交通費，上回有同學合搭 Uber 到土城院區，交通費驚人。 <p>與會老師建議：可以試試看向總務處申請派車。</p>
	必	病理學/實驗	陳澤卿	<ol style="list-style-type: none">1. 本屆學生為有史以來成績最好。2. 學生建議希望提供實驗考試準備方向。3. 學生反映課程分組討論有點多人：本課程已動員林口院區所有本科醫師。4. 有關學期異動為 16 週，學生覺得課程很趕：因應政策，課程內容會著重在講重點，但必要的背誦內容還是必要的。

(初稿) 113/1/12 (確認)113/1/12-22(定稿主席簽名)113/1/24

年級	必/選	開課課程	課程負責教師	報告事項
四年級	選	安寧照護	唐婉如(請假)	無
	選	醫用台語	張嘉謙(請假)	無

參、 討論提案-無

肆、 臨時動議

提 案:鼓勵醫學系學生修習藥理學 EMI 課程

提案人:馬蘊華老師

說 明:

1. 因應國際生，藥理科之博士班藥理學正課將開設為 EMI 課程，鼓勵醫學系學生可選擇修習此門課程，替代(抵免)藥理學正課。
2. 該門課程為生物醫學所開設，上課時間與醫學系藥理學正課相同，授課內容也相同，唯課程名稱不同。只要有兩名學生選修即可開課。

決 議:

1. 本案不適用本系「替代課程」清單規定辦理；「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適用。
2. 秘書會後將請教教務處課務組相關行政作業，並先向馬老師報告說明，俟確認相關細節流程，可行後預計於 112-2 基礎課程委員會會(113/3/27)討論決議。

伍、 散會

第二章 課程與學生評量

相關準則 /表格	本次訪視發現(委員回覆)	因應措施	提供資料時間
2.1.1.4	醫學系各基礎學科舉辦跨學科「教師成長社群」，並無臨床教師加入。	基礎課程委員會會議報告，請教師成長社群邀請臨床老師加入。	112-2(113/7)
2.1.1.4	生化、生理與藥理課程進行整合，選定五大疾病作為系統性一貫化授課；經與學生晤談發現， 學生皆表示確實有此改變，但並不清楚整合之用意。	基礎課程委員會會議報告，請老師向學生宣導課程整合之用意。	112-2(113/7)
2.3.1	近幾年醫學系教師於教務會議提出更正成績之案件數量增加，110學年度第一學期提出更正成績96位、第二學期提出更正成績164位，且未見醫學系具體分析檢討、改進的證據。	教務處已修正成績輸入系統可於48小時內進行修正 基礎委員會將持續加強提醒基礎課程負責教師成績繳交事宜，以避免更正成績申請。 歷次成績修正統計件數如下： 110-1:基礎一案、臨床兩案 110-2:基礎二案、系統課程二案、臨床一案 111-1:基礎三案 111-2:臨床一案	
2.3.4	醫學系的每一門課程都必須遵守學校成績評量的時效性，學生即可立即於 E-Learning 系統查詢期末成績。但仍有極少數課程出現成績繳交異常的現象。	教務處已修正成績輸入系統可於48小時內進行修正	
2.3.4	醫學系三、四年級學生由通識學科、基礎科學課程進入基礎醫學，課程負擔較為繁重。為協助學生順利通過此階段，各學科藉由期中考及小考讓	解剖學科為本校第一個且已持續多年，針對學習有困難之同學進行補救教學的學科。不僅在大體解剖學正課及實驗實施，組織學正課及實驗亦同	113/1/30 徐淑媛老師回覆

相關準則 /表格	本次訪視發現(委員回覆)	因應措施	提供資料時間
	<p>學生提早了解自己的學習進度，亦針對成績不理想之同學給予補救教學。不過，檢視資料，109-110 學年大體解剖學實驗課，分別為 17 人與 7 人接受輔導，最後未通過人數分別為 3 人與 6 人，補救教學成效並不穩定。</p>	<p>時實施。我們進行補救教學的方式，首先是由課程負責教師個別進行約談與輔導，初步針對學生學習上的問題作建議。之後則是在考試前，針對所有需補救之同學進行講解，目的是使同學們有較多的時間再次複習，也同時檢視自己的學習是否有問題。然而，學生們學習的心態與其努力的程度，並非我們所能掌控的。因此，補救教學之成效可能會有極大的差異。</p>	

修正 113/1/30

上課年級	必/選		開課課程	課程負責教師	期末評量繳交時間
一年級	必	2	生物學(1)	梅雅俊	112/12/26
	必	3	有機化學	蘇家豪	未繳交
	必	1	有機化學實驗(A班)(B班)	蘇家豪	未繳交
	必	2	醫用微積分	許清山	113/1/8
二年級	必	2	醫學英文	田康人	113/1/3
	必	2	醫學英文	高佩倫	
	必	2	醫學英文	黃魁隆	
	必	2	醫學英文	張玉燕	
	必	2	醫學英文	葉玉慧	
	必	2	醫學英文	鄭惠芳	
	必	2	醫學英文	陳鳳儀	113/1/8
	必	4	生物化學	洪錦堂	
	必	1	生物化學實驗(A班)(B班)	洪錦堂	
	必	2	醫學研究導論	李光永	
必	1	初步見識醫院(二)	歐良修	未繳交	
三年級	必	3	大體解剖學	徐淑媛	113/1/9
	必	4	大體解剖學實驗	徐淑媛	
	必	1	胚胎及發育生物學	歐陽品	113/1/9
	必	2	組織學	宋欣錦	113/1/9
	必	2	組織學實驗	宋欣錦	
	必	1	影像解剖學	黃耀祥	113/1/9
	必	2	公共衛生學:環境醫學	黃祥富	未繳交
四年級	必	4	藥理學	馬蘊華	113/1/10
	必	1	藥理學實驗(A班)(B班)	馬蘊華	
	必	2	病態生理學	方基存	113/1/22
	必	1	社區醫學	陳進明	未繳交
	必	5	病理學	陳澤卿	113/1/3
	必	2	病理學實驗	陳澤卿	-
	選	2	安寧照護	唐婉如	未繳交
	選	1	醫用台語	張嘉謙	112/11/23