

九十九學年度第一學期醫學影像暨放射科學系  
第五次系務會議議程

1/13 (3500)

日期：100年1月13日 (W4) 08:45-

地點：MRI 會議室

主席：萬永亮 主任

出席人員：洪志宏、吳樹鏗、董傳中、王俊杰、魏孝萍、李宗其、蕭穎聰、趙自強、林  
昆儒、杜書儒、王俊傑、蔡惠予、衛優遊、崔博翔、吳雅郁、陳健全

請假人員：劉鶴齡(出國進修)、學生代表(系學會會長-江秉濤)

記錄：甘皓齡

3年12

<報告事項>

1. 請各課程負責教師於下學期第一次上課時宣導該課程與系所核心能力之對應關係，亦請導師協助於班會時向學生宣導。

<討論事項>

案由一：校方要求各系檢討專業課程與核心能力對應雷達圖，請討論(附件一，p2-p5)。

說明：請趙自強老師研擬核心能力修改：

✓核心能力(D)改為：資訊應用與團隊合作的能力(原 D+F) 資訊分享團隊合作

(F)改為：專業倫理、自我成長與國際視野(原 G+H)

核心能力名稱簡要

案由二：院務會議要求三月前訂研究所英文畢業門檻 (至少要有腹案)，(附件二，p6)。

案由三：五月舉辦的第六屆國際醫學影像暨放射科學研討會確認已無法獲得國科會、教育部的補助，要按照原定計畫邀請三位旅美學人回國與會極為困難。是否改變計畫，只舉辦國內研討會，取消邀請國外講員，請討論。英語 present? (學生)

案由四：是否舉辦尾牙或春酒？舉辦時間地點？請討論。

說明：長庚大學正職人員(教職員與專任研究助理)費用全由系務基金負擔，非正職人員(眷屬、非長庚大學專任研究助理)費用一半由系務基金補助，另一半由所屬教師支付 (補助名額限一名)。(目前系所務基金餘額\$102,734 元)

案由五：系所務會議是否供餐，請討論。

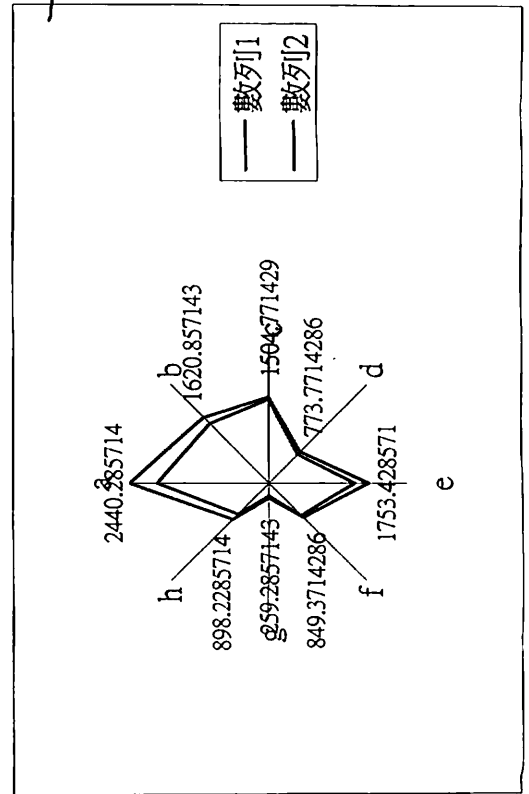
說明：最近會計室告知，由於本系開會時間(上午 8:45)是上班時間，沒有佔用到中午用餐及下班時間，因此依照規定無法供餐。以後系所務會議是否供餐？或是餐費由系所務基金支付？

系所代號	系所別	項次	必修/選	科目代號	核心能力課程	基礎數理和生物醫學知識(A)	醫學影像與放射科學基礎知識(B)	放射師專業臨床技能(C)	溝通與團隊合作的能力(D)	獨立、分析、研究與解決問題的能力(E)	醫學影像及放射科學之應用能力(F)	醫療風範及倫理與社會責任的能力(G)	自我學習、成長與國際視野的能力(H)
1900	醫放系	1	必	RS100A	普通生物學(1)	0.5	0.2			0.1		0.1	0.1
1900	醫放系	2	必	RS100C	普通生物學(2)	0.5				0.3			0.2
1900	醫放系	3	必	RS102A	普通化學(1)	0.5			0.1	0.3			0.1
1900	醫放系	4	必	RS102C	普通化學(2)	0.5			0.1	0.3			0.1
1900	醫放系	5	必	RS103A	普通化學實驗(1)	0.4			0.2	0.3			0.1
1900	醫放系	6	必	RS103C	普通化學實驗(2)	0.4			0.2	0.3			0.1
1900	醫放系	7	必	RS104A	普通物理學(1)	0.6				0.3			0.1
1900	醫放系	8	必	RS104C	普通物理學(2)	0.6				0.3			0.1
1900	醫放系	9	必	RS105A	普通物理學實驗(1)	0.5			0.1	0.3			0.1
1900	醫放系	10	必	RS105C	普通物理學實驗(2)	0.5			0.1	0.3			0.1
1900	醫放系	11	必	RS106A	微積分(1)	0.6	0.1			0.2			
1900	醫放系	12	必	RS106C	微積分(2)	0.6	0.1			0.2			
1900	醫放系	13	必	RS2000	解剖學	0.8				0.1			0.1
1900	醫放系	14	必	RS2003	解剖學實驗	0.8				0.1			0.1
1900	醫放系	15	必	RS2001	病理學	0.5				0.3			0.2
1900	醫放系	16	必	RS2004	電腦程式設計及實習	0.05	0.05		0.5	0.3	0.1		
1900	醫放系	17	必	RS2020	生理學	0.5				0.3			0.2
1900	醫放系	18	必	RS2110	輻射安全		0.4	0.3		0.2	0.1		
1900	醫放系	19	必	RS215A	放射物理學(1)	0.2	0.5			0.3			
1900	醫放系	20	必	RS2160	放射物理學(2)	0.2	0.5			0.3			
1900	醫放系	21	必	RS217A	放射物理實驗(1)	0.1	0.3		0.2	0.3			0.1
1900	醫放系	22	必	RS217B	放射物理實驗(2)	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2		
1900	醫放系	23	必	RS2181	輻射生物	0.4	0.3	0.1		0.2			
1900	醫放系	24	必	RS2182	輻射度量	0.2	0.5			0.3			
1900	醫放系	25	必	RS3004	校外實習(大)		0.2	0.2	0.2		0.2		0.2
1900	醫放系	26	必	RS3012	影像解剖學		0.4	0.3			0.3		0.3

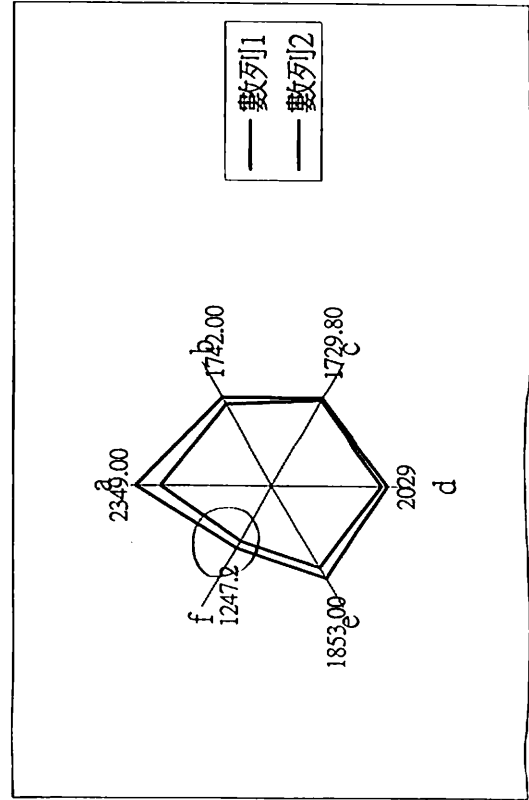
系別	項次	必修	科目代號	課程名稱	基礎數理化及醫學知識(A)	醫學影像與放射科學基礎知識(B)	放射師專業臨床技術能力(C)	溝通與團隊合作能力(D)	獨立思考、分析與解決問題的能力(E)	醫學影像及放射科學資訊應用能力(F)	醫療風範及倫理與社會責任能力(G)	自我學習與國際視野的能力(H)
1900	27	必		醫學放射品質保證			0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
1900	28	必	RS304A	放射診斷原理與技術學(1)	0.3	0.3	0.3			0.2		0.2
1900	29	必	RS304B	放射診斷原理與技術學(2)	0.3	0.3	0.3			0.2		0.2
1900	30	必	RS3050	放射診斷原理與技術學實驗	0.3	0.3	0.4	0.3				
1900	31	必	RS3061	放射診斷器材學(1)	0.5		0.2				0.3	
1900	32	必	RS3062	放射診斷器材學(2)	0.3	0.3	0.3		0.2	0.1		0.1
1900	33	必	RS3080	超音波學	0.1	0.4	0.2		0.1	0.2		
1900	34	必	RS310A	核子醫學原理與技術學(1)	0.1	0.3	0.3			0.3, 0.2		0.1
1900	35	必	RS310B	核子醫學原理與技術學(2)	0.1	0.3	0.3			0.3, 0.2		0.1
1900	36	必	RS3110	核子醫學原理與技術學實驗	0.2	0.2	0.2	0.2		0.2		
1900	37	必	RS3120	核子醫學器材學	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		0.1
1900	38	必	RS3130	磁共振學		0.3	0.3		0.2	0.1		0.1
1900	39	必	RS315A	放射治療原理與技術學(1)		0.1	0.45		0.1	0.1	0.15	0.1
1900	40	必	RS315B	放射治療原理與技術學(2)		0.1	0.45		0.1	0.1	0.15	0.1
1900	41	必	RS3160	放射治療器材學		0.1	0.4	0.2	0.2		0.1	
1900	42	必	RS3240	放射藥物學		0.4	0.2		0.2	0.1		0.1

學系	學分	必修	科目	核心理論課程	基礎數理和醫學知識 (A)	醫學影像與放射科學基礎 (B)	放射師專業臨床技能 (C)	溝通與團隊合作的能力 (D)	獨立思考、分析與解決問題的能力 (E)	醫學影像及放射科學之應用能力 (F)	專業倫理及與社會責任的能力 (G)	自我學習、成長與國際視野的能力 (H)
1900	醫放系	43	必	核子醫學技術實習	0.1	0.3	0.2	0.2		0.2		0.1
1900	醫放系	44	必	放射治療技術(器材)實習			0.5	0.05		0.15	0.2	0.1
1900	醫放系	45	必	模製製作與模擬攝影技術實習		0.1	0.5	0.05	0.05	0.2	0.1	
1900	醫放系	46	必	醫學物理學實習		0.2	0.5	0.05	0.1	0.15		
1900	醫放系	47	必	一般及特殊造影技術實習			0.2	0.2	0.2	0.2		0.2
1900	醫放系	48	必	超音波技術實習			0.2	0.2	0.2	0.2		0.2
1900	醫放系	49	必	電腦斷層技術實習			0.2	0.2	0.2	0.2		0.2
1900	醫放系	50	必	磁振造影技術實習			0.2	0.2	0.2	0.2		0.2
1900	醫放系	51	必	血管造影技術實習			0.2	0.2	0.2	0.2		0.2
1900	醫放系	52	必	醫學倫理		0.1		0.1	0.1		0.5	0.2
1900	醫放系	1	必選	醫學影像暨放射科學概論	0.1	0.2		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
1900	醫放系	2	必選	書報討論			0.1	0.2	0.3	0.2		0.2
1900	醫放系	3	選	放射化學	0.3	0.3			0.2	0.1		0.1
1900	醫放系	4	選	生物化學	0.8				0.2			
1900	醫放系	5	選	輻射劑量學	0.05	0.15	0.5		0.3			
1900	醫放系	6	選	醫學影像處理	0.1	0.4		0.1	0.1	0.1		0.2
1900	醫放系	7	選	應用電子學	0.2	0.3		0.1	0.1	0.1		0.2

系所代號	系所別	項次	必修	科目代號	核心能力課程	基礎數理和生物醫學知識 (A)	醫學影像與放射學基礎知識 (B)	放射師專業臨床技能 (C)	溝通與團隊合作的能力 (D)	獨立思考、分析、研究與解決問題的能力 (E)	醫學影像及放射科學之應用能力 (F)	專業倫理及與社會責任的能力 (G)	自我學習、成長與國際視野的能力 (H)
1900	醫放系	8	選	RS4090	放射技術特論	0.2	0.2	0.2		0.1	0.1	0.1	0.1
1900	醫放系	9	選	RS2300	應用數學(1)	0.5	0.2	0.03	0.03	0.2	0.02		0.02
1900	醫放系	10	選	RS2300	應用數學(2)	0.5	0.2	0.03	0.03	0.2	0.02		0.02
1900	醫放系	11	選	RS2300	應用數學(3)	0.5	0.2	0.03	0.03	0.2	0.02		0.02
1900	醫放系	12	選	RS3250	近代物理	0.5	0.2	0.03	0.03	0.2	0.02		0.02
1900	醫放系	13	選	RS101A	普通生物學實驗(1)	0.2			0.3	0.3			0.2
1900	醫放系	14	選	RS101C	普通生物學實驗(2)	0.4			0.2	0.2			0.2
1900	醫放系	15	選	RS2060	醫學名詞詮釋學	0.5				0.2			0.3
1900	醫放系	16	選	RS2120	有機化學	0.6				0.4			
1900	醫放系	17	選	RS2050	公共衛生學	0.25			0.15	0.2		0.15	0.25
1900	醫放系	18	選	RS2040	生物統計學	0.5				0.2			0.3
1900	醫放系	19	選	RS2190	分子生物學	0.6				0.2		0.1	0.1



修改前



修改後

## 大學部各系

- (一) 全民英檢中高級初試及格。
- (二) 托福 500 分 (含) 以上。
- (三) 電腦托福 173 分 (含) 以上，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。

## 醫務管理學系碩士班、工商管理學系碩士班

本所研究生畢業前須通過下列其中一項英文檢定，始能取得畢業證書。

- (1) 托福舊制 (PBT) 至少達 525 分 (含) 以上。
- (2) 托福舊制 (CBT) 至少達 190 分 (含) 以上。
- (3) 托福新制 (IBT) 至少達 70 分 (含) 以上。
- (4) 雅思 IELTS 至少達 5.5 分 (含) 以上
- (5) 全民英檢中高級以上。
- (6) 多益 TOEIC 至少達 640 分 (含) 以上。