

醫療產業科技管理學系 進修學士班修課輔導手冊

(101 學年度入學新生)

系名：_____

學號：_____

姓名：_____



目錄

一、前言	2
二、課程特色	2
三、專兼任師資簡介	3
四、未來發展	4
五、科目學分表	5
六、選課日期	7
七、選課注意事項	7
八、暑修	7
九、學生意見處理規則	8
十、學習或生活輔導	8
十二、中山醫學大學醫療產業科技管理學系專業電腦教室管理暨使用辦法	9
十三、進修學士班通識課程選課須知.....	10

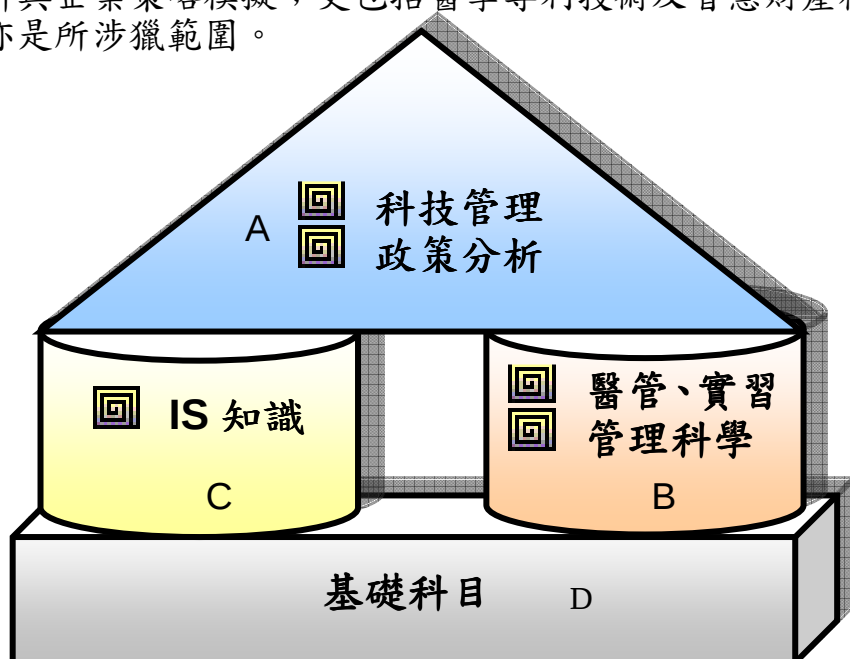
一、前言

本校前身為「中山醫學院」，於九十學年度獲教育部審核通過正式改名為「中山醫學大學」。改名後的中山醫學大學，繼續積極追求發展，在本系成立之前，本校始終缺乏對醫院管理人才培訓的相關系所，故本系於 88 年度奉董事會指示進行籌設，並於 90 學年度奉教育部核定成立，成立初期主要之教育目標及課程設計係參考全國各大學醫務管理學系及相關系所，做為創系之經營方針與策略，故初期係以「穩健」之觀念經營本系。

由於健保制度的改變、考慮未來學生對於就業市場的擴充性及區隔本系未來與全國醫務管理相關系所的差異性，本系於 96 學年度正式改名為醫療產業科技管理學系，並同時成立碩士班。本系目前學制包含碩士班、大學部、二技部。另考量高、中職學生的回流養成教育。自 99 學年度起，二技部停招，改招收進修學士班學生。

二、課程特色

本系於 96 學年度更名為醫療產業科技管理學系，所建立的特色為希望培養學生的 IS 知識，並以本系原有醫管及管理科學的專業課程訓練，使之具有科技管理與政策分析的能力。關於醫療科技管理之範疇包含利用資訊科技知識、醫務管理、全民健保以及政府政策分析與企業策略模擬；更包括醫學專利技術及智慧財產權管理，對於制度發展趨勢研究亦是所涉獵範圍。



本系教師之教學專長領域如下表：

領域	教師
全民健保	周明仁、李亞欣
醫療品質	白佳原、蔡雅芳
決策支援系統	廖宏昌
創新管理	初麗娟、邱政元
醫療資訊	李宜昌
老人照護	張鈺桓

三、專兼任師資簡介

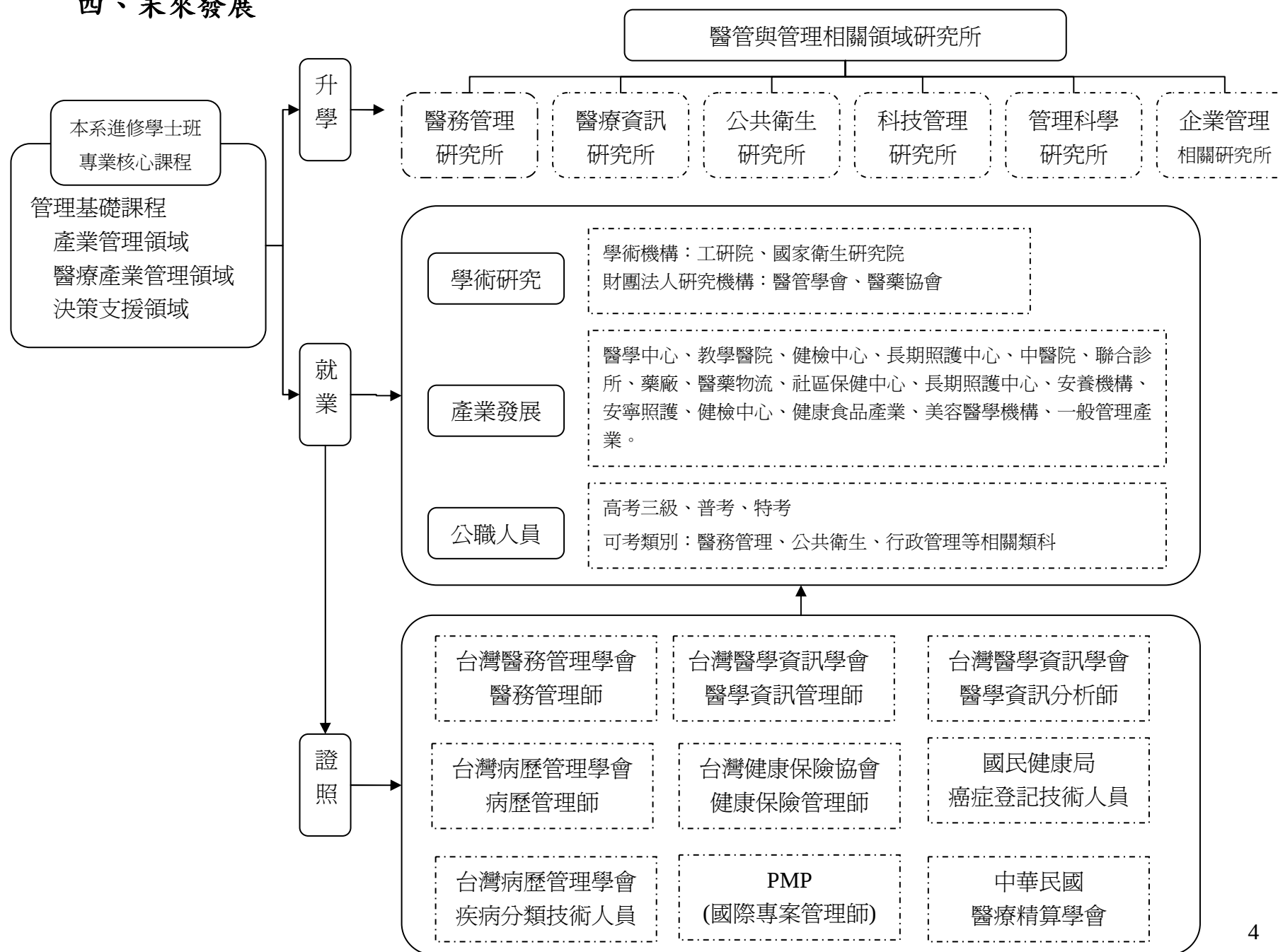
專任教師

姓名	職稱	學歷	專長
周明仁	講座教授兼董事長	美國南卡州立大學醫學醫管博士	醫院策略經營管理、醫院設計建築規劃、人體胚胎學、動物畸型學、先天性畸型學研究
曹昌堯	教授兼副校長	長庚大學醫學院臨床醫學博士	胸腔內科、呼吸科學、肺癌研究、管理學、醫院管理、醫療作業系統管理
廖宏昌	教授兼系主任	國立交通大學工業工程與管理學系博士	醫療供應鏈管理、醫療企業資源規劃、生物統計學、醫療管理科學
白佳原	教授	美國杜蘭大學〈Tulane.U.〉醫務管理學博士	醫療經濟學、醫療成本與管理會計、醫療計量學、醫療電腦模擬
蔡雅芳	教授	國立雲林科技大學管理研究所博士	醫療行銷、醫務管理、品質管理、績效管理、產業行銷、組織學習、質化研究方法
邱政元	副教授	美國南卡羅萊納大學醫管博士	資料庫分析與管理、醫學倫理教育、醫療資源利用、藥物濫用研究
應宗和	副教授	中山醫學大學 生化暨生物科技研究所 博士	婦產科學、高危險妊娠、腹腔鏡手術、生化學、婦女泌尿學
初麗娟	助理教授	中央大學人力資源管理博士	組織行為、人力資源管理、壓力與情緒管理、跨文化心理學
李宜昌	助理教授	國立中正大學資訊管理研究所博士	醫療資訊管理、資訊科技導入與管理、資訊系統專案管理、資料庫系統設計、程式語言(C++, JAVA, ASP)
張釘桓	助理教授	美國阿拉巴馬大學伯明罕分校醫療健康管理博士	策略管理、衛生醫療政策之評估分析、整合性健康照護體系與網絡、長期照護制度與管理、醫療制度之比較分析
李亞欣	助理教授	美國 Tulane University 公共衛生學博士	醫療經濟學，醫療政策比較分析，Health Outcome Evaluation

兼任教師

姓名	職稱	學歷	專長
王以莊	副教授	彰化師範大學教育學博士	作業管理、電子商務、財務管理、人力資源管理、研究方法
吳世望	助理教授	國立中正大學企業管理學博士	醫務管理、醫療策略管理、醫療專案管理、創新管理
陳瑋婷	助理教授	國立彰化師範大學教育系博士	統計學、研究方法論
陳志成	助理教授	國立中興大學應用經濟學系博士	資訊經濟學、醫療經濟學
陳慧巧	助理教授	國立中央大學企業管理系博士	財務及管理會計、審計學、內部控制與稽核、ERP 及會計資訊系統
陳志成	助理教授	國立彰化師範大學機電工程研究所博士	System Analysis and Design E-commerce and information security
高源忠	講師	台北醫學大學醫學資訊研究所碩士	病歷管理、疾病分類、醫療資訊、健康風險
詹天民	講師	國立雲林科技大學企業管理研究所碩士	醫院管理、績效管理、人力資源管理、醫療行銷
吳美玲	請師	長榮大學醫學研究所衛生政策與醫療機構管理組碩士	醫療衛生政策、醫療機構管理、績效管理

四、未來發展



五、科目學分表

中山醫學大學 一百零一學年度入學新生應修科目及學分表 健康管理學院醫療產業科技管理學系進修學士班

第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
微積分	Calculus	必修	4	2	2	
會計學	Accounting	必修	4	2	2	
管理學	Management	必修	2	2	0	
衛生行政	Public Health Administration	必修	2	2	0	
經濟學(一)	Economics (I)	必修	2	2	0	
套裝軟體 MS-Office	Software Package – MS OFFICE	必修	2	2	0	
體育	Physical Education	必修	2	1	1	
組織行為	Organization Behavior	必修	2	0	2	
醫務管理概論	Introduction to Health Care Management	必修	2	0	2	
必修 22 學分／上學期 13 學分、下學期 9 學分						
醫療社會學	Health Sociology	選修	2	2	0	
電腦概論	Introduction to Computer Science	選修	2	2	0	
醫學英文	Greek and Latin in Medical Terminology	選修	2	0	2	
資訊管理學	Management Information System	選修	2	0	2	
經濟學(二)	Economics(II)	選修	2	0	2	
選修 10 學分						
國文	Chinese (I)	必修	2	0	2	共同教育課程
英文(一)	English (I)	必修	2	2	0	共同教育課程
英文(二)	English (II)	必修	2	0	2	共同教育課程
大一通識必修 6 學分						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
統計學	Statistics	必修	4	2	2	
人力資源管理	Human Resource Management	必修	2	2	0	
電腦程式設計	Computer Programming	必修	2	2	0	
醫療經濟學	Health Economics	必修	2	2	0	
病歷與疾病管理	Medical Records and Diseases Management	必修	2	2	0	
解剖生理學	Anatomy and Physiology	必修	2	2	0	
體育	Physical Education	必修	2	1	1	
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	必修	2	0	2	
衛生醫療制度	Health Care System	必修	2	0	2	
財務管理	Financial Management	必修	2	0	2	
醫療產業政策分析	Health System Policy Analysis	必修	2	0	2	
進階程式設計	Advanced Computer Programming	必修	2	0	2	
必修 26 學分／上學期 13 學分、下學期 13 學分						
管理心理學	Management Psychology	選修	2	2	0	
壓力與情緒管理	Stress and Emotional Management	選修	2	0	2	
選修 4 學分						

第 三 學 年

第 三 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
管理數學	Management Mathematics	必修	4	2	2	
健康保險	Health Insurance	必修	2	2	0	
醫療管理會計	Healthcare Managerial Accounting	必修	2	2	0	
統計軟體	Statistics Software	必修	2	2	0	
資材及供應鏈管理	Material and Supply Chain Management	必修	2	2	0	
社區照護管理	Community Care Management	必修	2	2	0	
研究方法與研究設計	Research Methods and Design	必修	2	0	2	
醫療品質管理	Healthcare Quality Management	必修	2	0	2	
資料庫管理	Database Management	必修	2	0	2	
作業管理	Operation Management	必修	2	0	2	
醫療行銷管理	Healthcare Marketing Management	必修	2	0	2	
必修 24 學分／上學期 12 學分、下學期 12 學分						
消費者行為	Consumer Behavior	選修	2	2	0	
電子商務	E-Commerce	選修	2	2	0	
研究方法與研究設計實習	Research Methods and Design Internship	選修	2	0	2	
整合性健康照護管理	Integrated Healthcare Management	選修	2	0	2	
選修 8 學分						

第 四 學 年

第 四 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
論文研究	Seminar	必修	4	2	2	
醫務策略管理	Health Services Strategic Management	必修	2	2	0	
科技管理	Technology Management	必修	2	2	0	
流行病學	Epidemiology	必修	2	0	2	
醫療資訊學	Health Care Information	必修	2	0	2	
必修 12 學分／上學期 6 學分、下學期 6 學分						
科學論文寫作	Scientific Paper Writing	選修	2	2	0	
醫療計量學	Operation Research in Health Care	選修	2	2	0	
藥物食品管制	Pharmaceuticals and Food Control	選修	2	2	0	
投資理財學	Investments	選修	2	2	0	
管理實務	Management Practice	選修	2	2	0	
績效評估與管理	Performance Evaluation and Management	選修	2	0	2	
醫療與遺傳學	Medical Genetics	選修	2	0	2	
資料、通訊與科技應用	Data、Communication and Technology Application	選修	2	0	2	
生物與醫藥產業分析	Biomedical Industry Analysis	選修	2	0	2	
選修 18 學分						
畢業學分數 128 學分【必修 84 學分、通識 16 學分、選修 28 學分】						

說明：

- 一、通識教育課程需修滿 16 學分始得申請畢業。國文、英文(一)、英文(二)等共同教育課程 6 學分為大一必修課程及學群通識課程 10 學分。通識教育開課時間，統一於每週五晚上。
- 二、為跨領域及終身學習所需，各年度學生亦可於日間部加修未同時在夜間開設之通識課程，但屬於學群通識領域 10 學分之外的加修學分。

六、選課日期

依據教務處公告日期上網選課(開學前一週至開學後兩週)。如未能在此期間內完成選課，則須以人工方式加退選。人工加退選截止後，取得選課確認單，確認無誤後簽名，繳回教務處課務組，即完成選課；未能繳回選課確認單者，則以電腦選課資料為準。

七、選課注意事項

A. 最低畢業學分數

畢業前最少須修滿總學分數 **128 個學分**，其中必修學分數與最低選修學分數分別是**必修學分數 84 學分、通識 16 學分、選修 28 學分**。

B. 通識學分數

一、進修學士班通識教育課程總學分數為 **16 學分**，學生需修滿始得申請畢業。

課程分為「共同教育課程」及「學群通識課程」，修習原則如下：

(一)共同教育課程：必修共 **6 學分**，分為「國文」、「英文」。

1.大學國文：必修 2 學分，大一修習。

2.大學英文：必修 4 學分，大一修習。

(二)學群通識課程：必修共 **10 學分**，分為「語文溝通領域」、「科技應用領域」、「邏輯推理領域」、「倫理哲學領域」、「創意美學領域」及「人文關懷領域」等六領域，不限修習領域。

(三)為跨領域及終身學習所需，各年度學生亦可於日間部加修未同時在夜間開設之通識課程，但屬於學群通識領域 10 學分之外的加修學分。

二、通識教育開課時間，統一在每星期五晚上。

C. 選修學分數

最低畢業學分數扣除必修學分數與通識學分數後，即為最低選修學分數。本系針對醫管相關領域設計多種選修課程，足以滿足同學需要。

D.每學期修習學分數(中山醫學大學學則第十五條)

進修學士班學生修習學分數，最高學年（應屆畢業生）每學期不得少於六學分，不得多於二十學分；其餘學年每學期不得少於九學分，延長修業期間則不受最低學分之限。

E.擋修(中山醫學大學學則第二十四條第一款)

學生所修全學年之科目，其上學期成績不及格在四十分以上者，得准繼續修習下學期科目，下學期成績及格給予學分，但不得與上學期成績平均，上學期仍應重修。

F.上修規定(中山醫學大學學則第二十四條第二款)

學生學業成績每學期平均八十分以上無任何一科不及格或新生抵免學分數後，當學期可選科目學分不足修課學分下限者，得先修下一學年之課程，先修科目以 6 學分為上限，且需經系主任同意。

八、暑修

本校學生依「中山醫學大學暑期開班授課辦法」規定，得申請參加暑期班。

第三條：本校學生有下列情形之一者，得申請參加暑期班：

一、必修科目不及格須重修者。

二、因轉學、轉系須補修轉入年級前之必修科目者。

三、當學期所修之科目如不及格，可報名參加第二期暑修。

四、應屆畢（結）業生須重修或補修（須經系主任同意），始可畢（結）業者。

五、經由學校專案選派出國修課之學生。

六、對本校未開班之科目，得申請參加他校暑期班，但須經本校同意。其在他校暑期班選修之科目之學分數連同在本校暑期班選修之學分數，同一年兩期總和不得超過十八學分。

第六條：開課程序：

- 一、暑期開課與否須先依各院（系）相關規定辦理；若各院（系）無暑期開課相關規定者，同一科目之選課學生人數須滿十人始可開班。若因開課人數不足而學生願補足開課學分之基本開課費者，須簽署同意書，經授課教師、系主任、院長及教務長核准後始可開班。
- 二、暑期班開課，以學生自動申請為原則，申請日期由教務處課務組公告。
- 三、教務處課務組調查授課教師是否開課。
- 四、課務組將經授課教師同意開課之科目送教學暨課程委員會核備。

九、學生意見處理規則

對於學生意見處理，本系亦有相關機制進行檢討並反應學生意見，本系將學生意見區分為兩種形式，若該意見偏重學生私領域者，由班導師進行輔導及解決，若該意見偏重公領域者，事涉制度性問題則必須開班會來提案，同意票需通過實質班上人數 1/2，才可提請本系系務會議討論，學生可派代表進行說明，但無表決權。

十、學習或生活輔導

同學在校之學習或生活事宜，可藉由下列方式與導師、授課教師或系(所)主任晤談或連繫：

- (1) 教師個人 office hour 時間(每學期開學時公佈於醫療產業科技管理學系網頁)。
- (2) 導生座談。
- (3) 洽醫療產業科技管理學系辦公室(總機 Tel:04-24730022 轉 17171)。
- (4) 電話或 E-mail 給導師。

班 級	一般導師
醫管一	張釘桓老師
e-mail	thchang@csmu.edu.tw
辦公室位址	正心樓 1213H
聯絡電話	04-24730022 轉 12128

十一、中山醫學大學醫療產業科技管理學系專業電腦教室管理暨使用辦法

中山醫學大學醫療產業科技管理學系專業電腦教室管理暨使用辦法

中華民國九十六年五月十九日第四次系務會議修正

第一條 凡借用本電腦教室學生必須遵守以下規定，違反者依本辦法第五條處理。

第二條 學生進入電腦教室請依右列守則，服從管理人員管理。

- 一、進入電腦教室必需脫鞋，並將鞋子擺置於門外鞋櫃內，禁止將鞋子隨地置放於門口處。
- 二、禁止攜帶食物、飲料、零食、口香糖等物品進入電腦教室。
- 三、禁止任意搬動電腦設備或自行更換、拆裝電腦設備。
- 四、電腦教室之桌椅不可隨意搬動及攀爬。
- 五、電腦教室內禁止進行電腦遊戲之操作。
- 六、電腦教室內禁止追逐、奔跑及嘻戲。
- 七、禁止以濕手操作開關，遇停電時應關閉機器之電氣開關。
- 八、非職權範圍，不得擅自操作、移動各項電氣設備。
- 九、離開電腦教室時請將書籍、講義及報表等私人物品帶出教室，否則依廢棄物處理。
- 十、電腦實習課結束後，班代表請指派同學清理黑板。
- 十一、教室內有班級上課時，不可任意闖入。
- 十二、電腦使用完畢後，請按標準程序將電腦正常關機。
- 十三、電腦設備有任何問題時，應立即向任課老師或管理人員反應處理。
- 十四、最後離開電腦教室之班級請確實派員將門窗、冷氣、電扇關閉。
- 十五、態度傲慢，不聽管理人員勸告者，依規定處理。
- 十六、發生任何災害事故時，應立即向學校及其相關單位通報，如係火災需同時撥 119 通報消防人員。

第三條 借用印表機學生，印表機紙張請向管理人員購買，不得使用自己所攜帶紙張。

第四條 電腦教室開放時間每學期另行公告之。

第五條 違反本辦法規定，若有設備損壞者，請照價賠償。不服從管理人員之勸導，**經勸導仍不服從者**，處罰清潔辦公室一星期，**或酌情依校規予以懲處並公告之**。

第六條 本辦法自公告日施行之。

十二、進修學士班通識課程選課須知

【進修學士班通識課程選課須知】

一、進修學士班通識教育課程總學分數為 16 學分，學生需修滿始得申請畢業。

課程分為「共同教育課程」及「學群通識課程」，修習原則如下：

(一)共同教育課程：必修共 6 學分，分為「國文」、「英文」。

1.大學國文：必修 2 學分，大一修習。

2.大學英文：必修 4 學分，大一修習。

(二)學群通識課程：必修共 10 學分，分為「語文溝通領域」、「科技應用領域」、「邏輯推理領域」、「倫理哲學領域」、「創意美學領域」及「人文關懷領域」等六領域，不限修習領域。

(三)為跨領域及終身學習所需，各年度學生亦可於日間部加修未同時在夜間開設之通識課程，但屬於學群通識領域 10 學分之外的加修學分。

二、通識教育開課時間，統一在每星期五晚上。

三、101 學年度開課科目如下：

(一) 共同教育課程

共同教育課程							
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	開課單位	學 分	第一 學期	第二 學期	選修限制
國文	Chinese	必修	餐飲進修一、應資進修一、 醫管進修一、應外進修一	2		V	
大學國文：必修 2 學分							
英文(一)	English (I)	必修	餐飲進修一、應資進修一、 醫管進修一、應外進修一	2	V		
英文(二)	English (II)	必修	餐飲進修一、應資進修一、 醫管進修一、應外進修一	2		V	
大學英文：必修 4 學分，上下學期各 2 學分。							

(二) 學 群 通 識 課 程

學群通識課程						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	選修限制
語文溝通領域		選修	2	V	V	
科技應用領域		選修	2	V	V	
邏輯推理領域		選修	2	V	V	
倫理哲學領域		選修	2	V	V	
創意美學領域		選修	2	V	V	
人文關懷領域		選修	2	V	V	