

# 醫療產業科技管理學系 大學部修課輔導手冊

(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、課程地圖.....	5
六、科目學分表.....	7
七、選課日期.....	8
八、選課注意事項.....	10
九、「學程」、「輔系」、「雙主修」.....	10
十、校內轉系(中山醫學大學學則第 34 條).....	12
十一、暑修 .....	12
十二、錯誤! 尚未定義書籤。學生意見處理規則 .....	13
十三、學習或生活輔導 .....	13
十四、中山醫學大學醫療產業科技管理學系實習辦法 .....	14
十五、實習報告格式.....	15
十六、中山醫學大學外語科技管理學程修業施行細則 .....	16
十七、中山醫學大學醫療產業科技管理學系系學會組織章程.....	18
十八、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 .....	20
十九、通識課程選課須知.....	21
二十、中山醫學大學學生英文能力檢測暨畢業資格實施辦法.....	26
二十一、中山醫學大學服務學習課程實施辦法.....	27

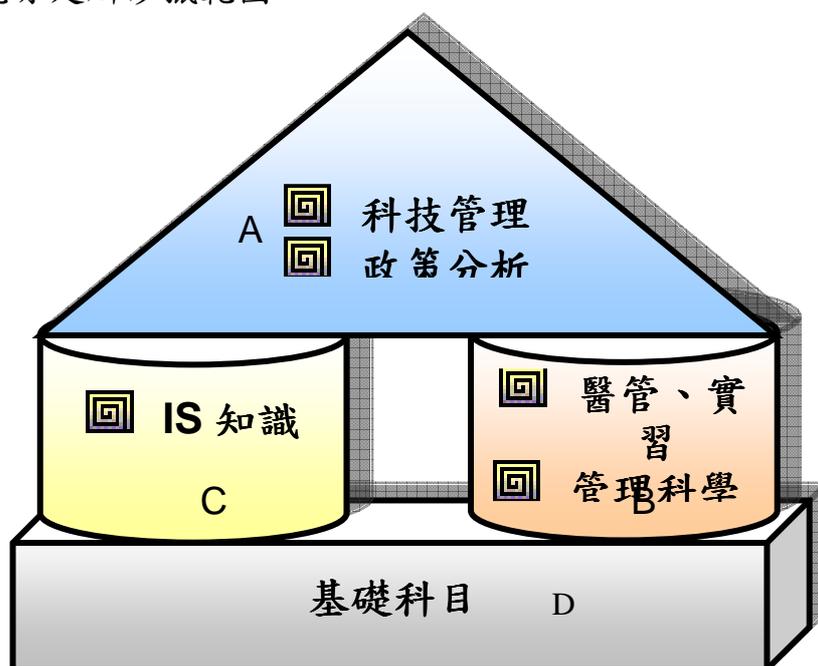
## 一、前言

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

### 三、專兼任師資簡介

#### 專任教師

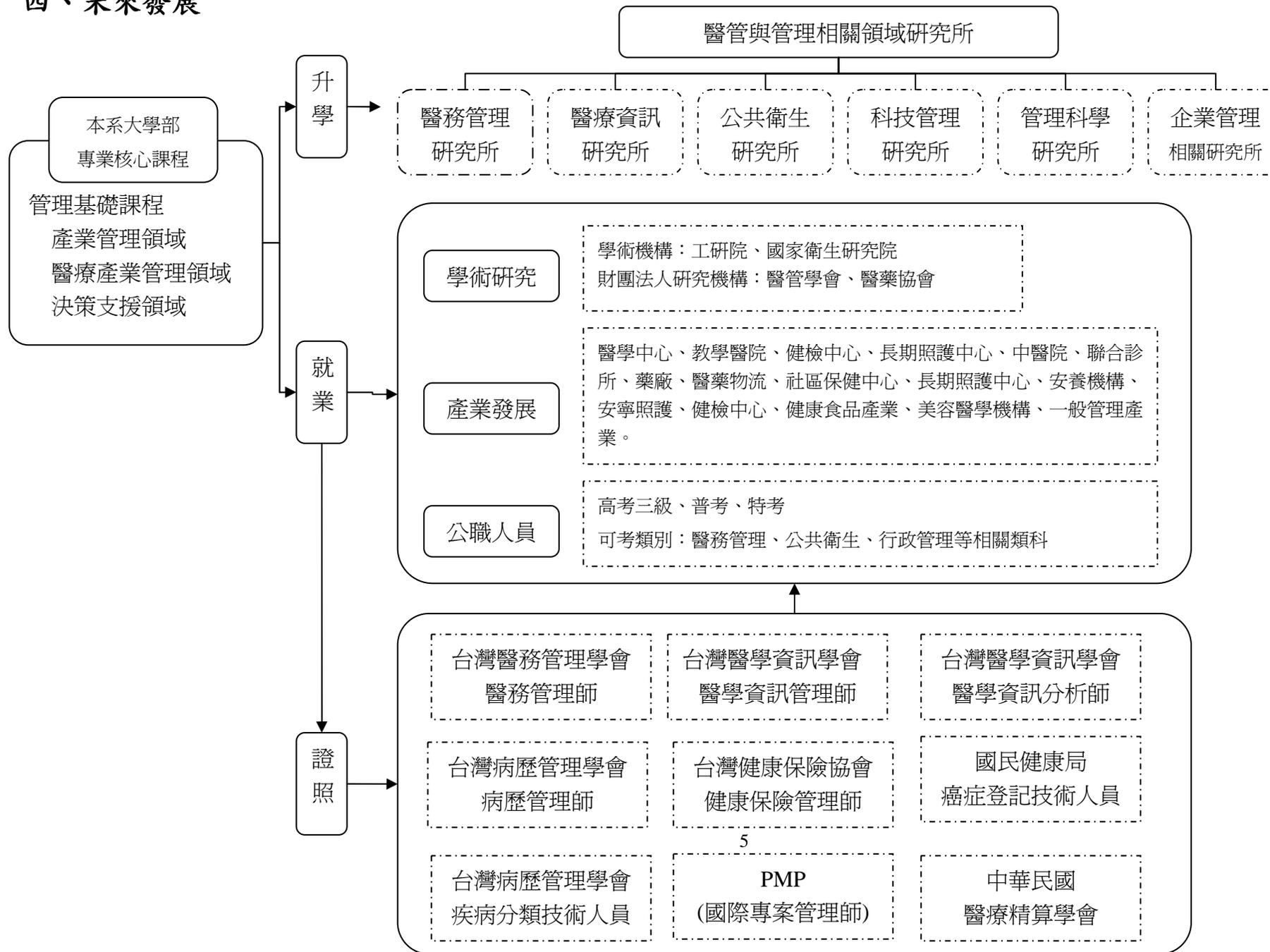
姓名	職稱	學歷	專長
周明仁	講座教授兼董事長	美國南卡州立大學醫學醫管博士	醫院策略經營管理、醫院設計建築規劃、人體胚胎學、動物畸型學、先天性畸型學研究
曹昌堯	教授兼副校長	長庚大學醫學院臨床醫學博士	胸腔內科、呼吸科學、肺癌研究、管理學、醫院管理、醫療作業系統管理
廖宏昌	教授兼系主任	國立交通大學工業工程與管理學系博士	醫療供應鏈管理、醫療企業資源規劃、生物統計學、醫療管理科學
白佳原	教授	美國杜蘭大學〈Tulane.U.〉醫務管理學博士	醫療經濟學、醫療成本與管理會計、醫療計量學、醫療電腦模擬
蔡雅芳	教授	國立雲林科技大學管理研究所博士	醫療行銷、醫務管理、品質管理、績效管理、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

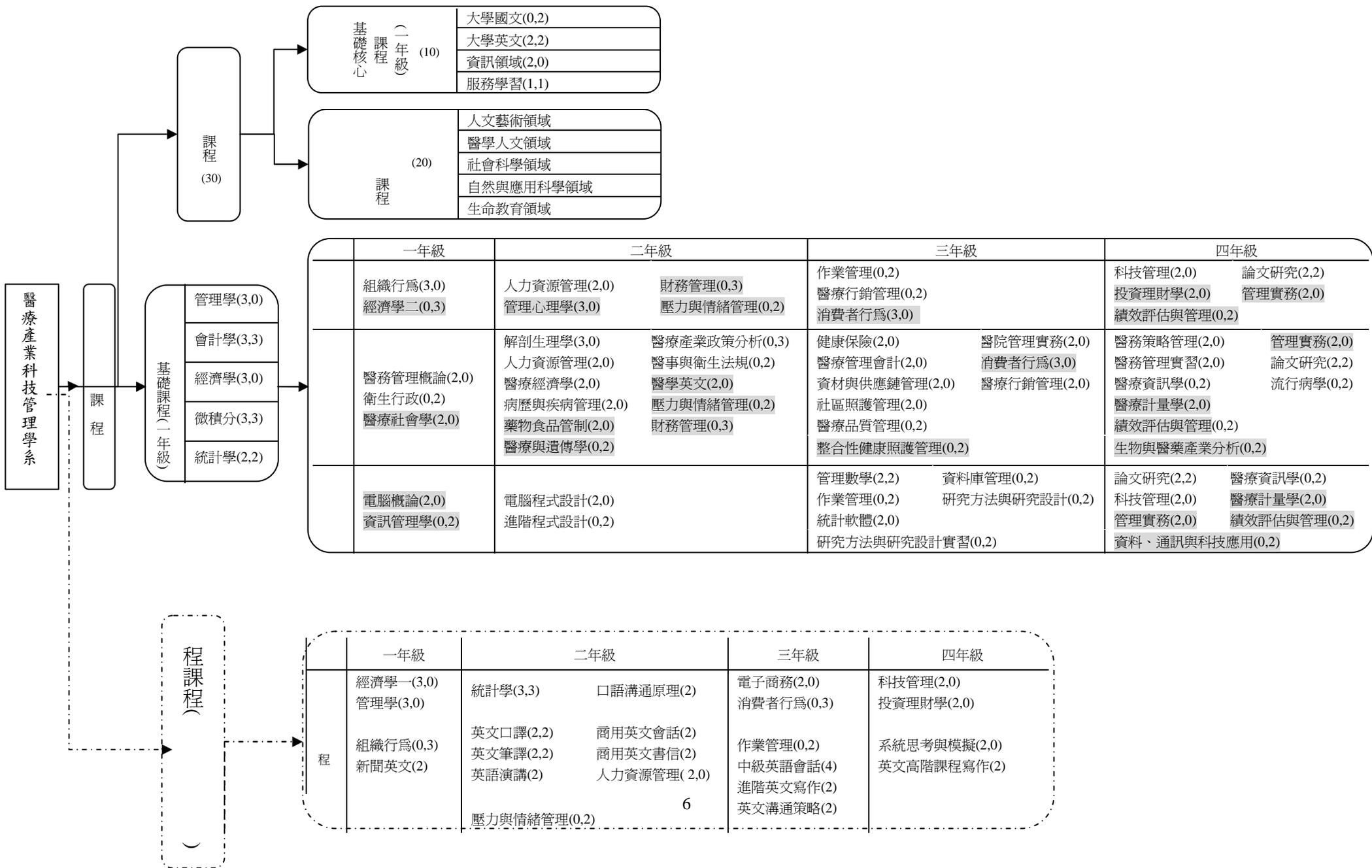
#### 兼任教師

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





## 六、科目學分表

### 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

#### 第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	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	3	3	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	
組織行為	Organization Behavior	必修	3	0	3	
醫務管理概論	Introduction to Health Care Management	必修	2	0	2	
解剖生理學	Anatomy and Physiology	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 22 學分／上學期 11 學分、下學期 11 學分</b>						
電腦概論	Introduction to Computer Science	選修	2	2	0	
醫療社會學	Health Sociology	選修	2	2	0	
經濟學(二)	Economics(II)	選修	2	0	2	
資訊管理學	Management Information System	選修	2	0	2	
<b>選修 8 學分</b>						
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
服務學習	Service Learning	必修	0	0	0	共同教育課程
<b>大一通識必修 6 學分</b>						

#### 第二學年

第二學年						
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
衛生行政	Public Health Administration	必修	2	2	0	
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	
衛生醫療制度	Health Care System	必修	3	0	3	
醫療產業政策分析	Health System Policy Analysis	必修	3	0	3	
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	必修	2	0	2	
體育	Physical Education	必修	0	0	0	
<b>必修 22 學分／上學期 12 學分、下學期 10 學分</b>						
管理心理學	Management Psychology	選修	2	2	0	
醫學英文	Greek and Latin in Medical Terminology	選修	2	2	0	
藥物食品管制	Pharmaceuticals and Food Control	選修	2	2	0	
進階程式設計	Advanced Computer Programming	選修	2	0	2	
醫療財務管理	Health Care Financial Management	選修	2	0	2	
壓力與情緒管理	Stress and Emotional Management	選修	2	0	2	

第 二 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
醫療與遺傳學	Medical Genetics	選 修	2	0	2	
<b>選修 14 學分</b>						

### 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	
流行病學	Epidemiology	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	
醫院管理實務	Hospital Management Practice	必修	1	0	1	
<b>必修 23 學分 / 上學期 10 學分、下學期 13 學分</b>						
統計軟體	Statistics Software	選修	2	2	0	
消費者行爲	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	
<b>選修 10 學分</b>						

### 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	2	1	1	
醫務策略管理	Health Services Strategic Management	必修	2	2	0	
醫務管理實習	Health Services Management Practical Internship	必修	2	2	0	
科技管理	Technology Management	必修	2	2	0	
資材及供應鏈管理	Material and Supply Chain Management	必修	2	0	2	
醫療資訊學	Health Care Information	必修	2	0	2	
<b>必修 12 學分 / 上學期 7 學分、下學期 5 學分</b>						
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	
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	
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	
<b>選修 14 學分</b>						
<b>畢業學分數 128 學分【必修 79 學分、通識 28 學分、選修 21 學分】</b>						

#### 說明：

- 一、 通識教育課程需修滿 28 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 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。
- 二、 學生須於大三學期結束前至少參加過一次校外相當全民英檢中級初試通過之檢定考試，並於開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至系上登錄，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。
- 三、 本校大學部學生須依「中山醫學大學課外學分百分百實施辦法」自主學習滿 100 小時，始得畢業。

### 七、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。

### 八、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 79、通識 28 學分、選修 21 學分。

#### B. 通識學分數

通識教育課程需修滿 28 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 22 學分。服務學習為必修 0 學分課程，修習方式依照「中山醫學大學服務學習課程實施辦法」進行。

#### 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)

本校各學系學生修習學分數，最高學年(應屆畢業生)每學期不得少於九學分，不得多於二十八學分；其餘學年每學期不得少於十六學分，不得多於二十八學分。

#### 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。

### G. 實習課程

強化與產業界之合作，配合本系「三明治式」之實習課程，以培育醫療產業所需之人力與就業通路；並提供產業界專業諮詢及輔導，創造產學合作之模式。安排學生於全台區域級以上醫院及與本系合作的醫院實習。

(a) 實習醫院選填順序係依據大一至大三上學期學業總平均成績而定，成績高者優先選填。

(b) 實習期間:大三升大四暑假:8 週。

### H. 英文檢定

本系為鼓勵學生參加考試取得英文檢定中級初試資格及英檢證照，所以鼓勵學生大一、大二參加校外考試。101 年度入學生參加校外英檢測驗未過，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT) 通過，取得合於「英文能力」畢業資格，始得畢業。

其他校外具公信力之英文能力檢定考試所訂定之同級標準認定

全民英檢	外語能力測驗 (FLPT)	多益 (TOEIC)	IBT	ielts
中高級	240	750	87	5.5
中高級初試	195	750	87	5.5
中級	195	550	57	4
<b>中級初試</b>	<b>150</b>	<b>550</b>	<b>57</b>	<b>4.0</b>

### I. 轉學生抵免學分及科目

轉學生須於註冊後三天內備妥成績單正本乙份、影本二份及抵免學分對照表至系辦公室辦理，抵免學分規定請參照「中山醫學大學學生抵免學分要點」暨「中山醫學大學醫務管理學系轉學生抵免學分實施細則」。

### J. 服務教育制度

依據「中山醫學大學通識教育課程規劃暨開課辦法」第二條設立。依辦法規定，不及格的學生必須持續修習服務學習課程，達到及格為止，否則無法畢業。

一、實施對象：本校大學部一年級新生(入學第一年)。

二、服務時數：總計 18 個小時，共分為三個項目：

(一)系上專業服務：8 小時，此項課程包含各系領域課程特別設計安排服務系上或社區之項目，由各系自行安排與認證。

(二)服務學習講座：2 小時，此項課程每學年至少開設 8 場，每場次 2 小時，學生自由選擇聽講，由通識教育中心安排與認證。

(三)校內外志工服務：8 小時，此項課程由學生自由選擇校內或校外志工服

務，由學務處認證「課外學分百分百」時數。

關於上述說明，若有疑問，歡迎洽詢課外活動服務教育組！（分機號碼：11630）

### 101 學年度起服務時數與內容規劃

服務學習課程項目	系上專業服務	服務學習講座	校內外志工服務
課程安排	各系主任開課	通識教育中心安排	學生自由選擇服務
認證時數	8 小時	2 小時	8 小時
認證單位與方式	由各系安排與認證	由通識中心安排與認證	由學務處「課外學分百分百」認證時數

## 九、「學程」、「輔系」、「雙主修」

本校多數學系定有「學程」、「輔系」或「雙主修」辦法，提供同學修習第二專長，增加未來就業競爭力與機會。無論選擇「學程」、「輔系」或「雙主修」，除須兼顧自己就讀學系課程外，尚須再加修少則二十學分(學程)，多則七十學分(雙主修)，同學應儘早規劃。請詳閱各系訂定之「學程」、「輔系」或「雙主修」辦法，如有問題，可與主辦之學系辦公室連絡洽詢。

以健康管理學院為例，訂有「輔系」或「雙主修」者包括營養學系、應用化學系、資訊管理學系、職業安全衛生學系等；設有學程者有營養學系-「保健營養學程」、公共衛生學系-「青少年發展學程」與「老人照護學程」。

## 十、校內轉系(中山醫學大學學則第 34 條)

本系學生如認為所讀與其志趣不合時，得於第二學年開始前依教務處公告期限，向教務處註冊組提出轉系申請，逾期不予受理。轉系以一次為限。轉系時請詳閱「中山醫學大學校內申請轉系辦法」與辦法中所規定欲轉入學系之「校內申請轉系細則」不得變更或撤銷所填志願。

## 十一、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議核備。

## 十二、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。

## 十三、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 11713)。
- (4) 電話或 E-mail 給導師。

班 級	一般導師
醫管一	李亞欣老師
e-mail	yli@csmu.edu.tw
辦公室位址	正心樓 1213A
聯絡電話	04-24730022 轉 12121

## 十四、中山醫學大學醫療產業科技管理學系實習辦法

### 中山醫學大學醫療產業科技管理學系實習辦法

941021 九十四學年度第一學期第三次系務會議通過

960719 九十五學年度第七次系務會議修正通過

971230 九十七學年度第三次系務會議修正通過

990315 九十八學年度第二學期第一次系務會議通過

- 第一條** 醫療產業科技管理學系學生實習，悉皆依本辦法之規定辦理。
- 第二條** 實習志願選填依據一至二年級成績排名，依排名高低選填志願。實習志願選填後不得任意更改。
- 第三條** 系上得指派專任教師，為學校督導。
- 第四條** 實習以一次暑期實習來進行
- 一、暑期實習：暑期機構實務學習
- (1)於三年級學期結束之暑假實施。
- (2)須在同一機構連續實習八週。
- 二、實習機構有特殊規定者，依其規定。
- 第五條** 學生職責
- 一、自行負責往返機構之交通工具及食宿。
- 二、實習機構已派定，而學生若有特殊原因不能前往，應在實習前二週報告學校督導，申請更改。
- 三、實習期間應遵守機構之人事規則，準時上、下班，並接受該機構主管及督導之指導。若實習期間曠勤（含）16小時以上，該階段之實習以不及格論。
- 四、實習期間若因故必須請假時，須向實習機構請假。
- 五、學生於實習結束後，應針對實習機構給於評鑑，以作為日後系上選擇實習醫院之參考。
- 六、實習報告，均以 A4 列印並依照系上相關格式於實習結束後兩週內繳交（或郵寄）給學校督導評閱，遲交或缺交者視同缺席。實習報告格式另行公告。
- 第六條** 學校督導工作
- 實習評分應依據學生的實習態度表現及實習心得報告等項目評分（機構實習之評分比例為：機構督導評分占 70%，學校督導評分占 30%）。但有特殊情況者，得提予系務會議討論決議之。提供系上實習作業之改進與建議。
- 第七條** 本系學生選擇至國外英、日語系國家工讀 60 天(含)以上，即可抵免本系大三暑假實習學分。
- 第八條** 本辦法經系務會議通過後實施，修正時亦同。

## 十五、實習報告格式

### 中山醫學大學醫療產業科技管理學系學生實習報告格式

中山醫學大學醫務管理系 94 學年度第一學期第 4 次系務會議通過

#### (一)、報告格式：

- 1、總報告必須以 A4 格式裝訂成冊，總字數為 3000~5000 字(每一位同學)，若同學二位以上在同一機構實習時，有做相關的專案報告可同作一份機構的專案報告，但必須將個人的實習總心得附在報告內。
- 2、封面印：機構名稱、機構督導、學校督導、實習生及實習年度。

#### (二)、總報告內容包括：

- 1、在實習中，對於個人朝向醫務管理專業的認同上有何幫助？
- 2、學生獲得何種經驗是未曾在任何醫務管理課程中學過的？敘述個人在實習經驗中最有意義和最沒有意義的部份。
- 3、對於未來實習工作的建議。檢討實務的經驗學習與理論的結構化實習之整合與運用情況。
- 4、其他 (任何對實習之意見)。

(三)、繳交報告期限:請於實習結束後兩週內繳交紙本或郵寄紙本給學校實習指導老師評閱，遲交或缺交者視同缺席。

## 十六、中山醫學大學外語科技管理學程修業施行細則

- 第一條、本辦法依據「中山醫學大學專業學程設置辦法」訂定。
- 第二條、因應未來外語人才與科技管理領域發展之需要，培育具備外語能力與科技管理背景之跨領域專業人才，本學程以提供相關領域的課程學習為主要目標，並由應外系及醫管系負責協調規劃。
- 第三條、凡本校學生修畢大一全年課程，且申請本學程之前一學期，學業成績總平均 70 分以上，對外語與科技管理有興趣者。
- 第四條、本學程於每學年第一學期開放申請。學生須自應外系網頁下載並填妥「學程申請書」及檢附歷年成績單一份，於該學期加退選日開始之前二週，將申請表及歷年成績送至本學程辦公室（逾期不受理）資格審核後，於加退選前公佈申請核准名單。資格審核通過後，不必每年再申請。
- 第五條、修畢並通過本學程規定之課程，學生須自應外系網頁下載並填妥「學程證明申請書」，填妥後檢附歷年成績單，於學期結束前兩週交至本學程辦公室審核。審核通過者，簽請教務長、校長同意後，授與「外語科技管理學程證明書」。
- 第六條、本學程之學分規定，需修滿下列必修課程 10 學分、選修課程 8 學分(含)以上。其中必修課程分為「外語核心課程」(限非外語領域背景學生修習)、「資訊核心課程」(限非科技管理領域背景學生修習)；選修課程分為「外語領域選修課程」(限非外語領域背景學生修習)、「科技管理領域選修課程」(限非科技管理領域背景學生修習)。
- 第七條、若學生曾修習相當於本學程必修或選修課程，經本學程認可後抵免之。
- 第八條、本辦法如有其它未盡事宜，均依照本校專業學程設置辦法、學則及相關規定辦理。
- 第九條、本細則經院、校教務會議通過，報請校長核可後公告實施，修正時亦同。

### 外語科技管理學程課程及學分數

#### 外語領域核心課程（下列必修課程至少選 10 學分）

開課年級	課程名稱	學分數	備註
大二英文組	英文口譯	4	
大二英文組	英文筆譯	4	
大三英文組	中級英語會話	4	
大三英文組	進階英文寫作	2	
大四英文組	英語高階課程	2	

**※科技管理領域核心課程（下列必修課程至少選 10 學分）※**

開課年級	課程名稱	學分數	備註
大一上	經濟學(一)	3	
大一上	管理學	3	
大一下	組織行為	3	
大二上	統計學	3	
大二上	人力資源管理	2	
大二下	統計學	3	
大三下	作業管理	2	
大四上	科技管理	2	

**※外語領域選修課程（下列課程至少選 8 學分）※**

開課年級	課程名稱	學分數	備註
大一英文組	新聞英文	2	
大二英文組	英語演講	2	
大二英文組	口語溝通原理	2	
大二英文組	商用英文會話	2	
大二英文組	商用英文書信	2	
大三英文組	英文溝通策略	2	

**※科技管理領域選修課程（下列課程至少選 8 學分）※**

開課年級	課程名稱	學分數	備註
大二下	壓力與情緒管理	2	
大三上	電子商務	2	
大三下	消費者行為	3	
大四上	投資理財學	2	
大四上	系統思考與模擬	2	

## 十七、中山醫學大學醫療產業科技管理學系系學會組織章程

### 第一章 總則

第一條 本組織全名為「中山醫學大學醫療產業科技管理學系學生會」，簡稱「中山醫管系系會」，以下簡稱本會。

第二條 本會為自治性社團組織，由本會會長負責一切會內行政及活動事務，並接受各年級監委監督。

第三條 本會指導老師為中山醫學大學醫療產業科技管理學系系主任。

第四條 本會會址設於中山醫學大學醫療產業科技管理學系。

### 第二章 宗旨

第五條 本會宗旨如下：

- 一、促進會內學術研究風氣，加強知識經驗交流。
- 二、服務中山醫管系全體同學，聯絡師生情誼，發揮團結互助功能。
- 三、提供本會全體會員及師長溝通之管道，建立共識。
- 四、代表本會全體會員參與校內外相關會議，以維護本會會員之權益。
- 五、加強對外交流，提昇中山醫管之社會形象及價值。

### 第三章 組織架構

第六條 本會設會長一名

第七條 本會設副會長一名

第八條 會長下共分為7部會，活動部、總務部、資訊部、器材部、公關部、文宣部、體育部

第九條 活動部、總務部、資訊部、器材部、公關部、文宣部各設組長一人、副組長一人，體育部設組長一人。

### 第四章 組織幹部

第十條 本會幹部之權利義務如下：

- 一、會長之權利與義務為提昇本會權益之活動，並管理本會一切活動及行政事務。
- 二、副會長之權利與義務為協助會長提昇本會權益之活動，並處理本會活動及行政事務，且完成會長交辦事項。
- 三、總務部掌管系學會財務收支及總務事項。
- 四、資訊部主要為系辦、系學會網頁製作、BBS管理，並負責系學會活動定期更新、公告與製作網站及伺服器之維護，並配合系學會活動負責媒體檔案編輯與製作。
- 五、文宣部總括系學會美宣工作
- 六、活動部負責系學會各活動內容之計畫與實施。

- 七、公關部負責系學會內外聯繫工作。
- 八、體育部總括系學會體育相關之工作
- 九、器材部負責活動場地租借、器材租借、場地佈置等事項。

## 第五章 會員

第十一條 本會之當然會員為中山醫醫管系之全體學生，會員中繳交會費者，為本會正式會員。

第十二條 正式會員之權利如下：

1. 享有活動參與之優先權
2. 享有各項活動之優惠與福利

## 第六章 監委

第十三條 監委由本系各年級之班代和副班代組成，其權利及義務如下：

- 一、代表各班參與系學會會議，爭取學生權益。
- 二、每學期代表各班審核系學會活動預算並具有增減預算之權利。
- 三、每學年下學期需成立選務小組，協助會長辦理會長改選。

## 第七章 會費

第十四條 為協助本會各項活動的順利運作及系上活動經費補助，每位會員收取會費新台幣三千元整，於一年級入學辦理新生註冊期間一次繳清，以便各個活動都能順利的舉行完成。

第十五條 轉進出學生條例

凡轉進本系之學生，則從轉進該學期開始收費，之前的費用不需繳交；而轉出的學生，則退還轉出後的會費。

## 第八章 會長選舉辦法

第十六條 本會會長由會員選舉產生之，任期為一學年。

第十七條 參選資格：凡本會之正式會員皆可參選，參選以個人為單位，需包括會長候選人一名。

第十八條 下學期開學四週內由現任系學會公告並執行候選人登記作業，登記時間為期兩週。同時由會長召集選務小組辦理選務。

第十九條 當屆會長為選務小組召集人，選務小組由監委所組成，協同當屆會長處理下屆會長改選作業。選務小組人員不得登記為會長候選人。

第二十條 登記時間截止後一週內公告候選人選號、姓名、年級、照片。若於登記時間截止後，仍未有同學參選，本會得視情況延長登記時間。

第二十一條 公告結束後，即舉行選舉投票作業。投開票作業由選務小組負責監察。

第二十二條 投票方式採無記名投票，一人一票。單組參選時，總投票數需達到全體會員之五分之三且投票結果得票數應超過有效票的三分之二始能當選；若總投票數未達到全體會員之三分之二，選務小組得於投票後一週內再行投票一次。投票數有達到全體會員人數之三分二，且得票數超過所有會員的二分之一始當選。若於重新舉辦投票後，投票數及有效票數也未達標準，則報請本會指導老師協助處理。

第二十三條 兩組以上參選，投票總數要達到全體會員人數三分之二以上，投票結果中得票數最高者，其得票數與得票數次之者之差異需大於次之者所票數百分之十以上始能當選。若未達此標準，則選務小組得於投票後一週內再行投票一次，但若得票數次之者於三天內提出放棄被選舉權，則第一次投票結果為有效選舉。

第二十四條 新任會長於暑假開始一週內就任，並於期末舉辦送舊時舉行交接儀式。

## 第九章 修改辦法

第二十五條 本章程於本會幹部會議制定通過後偕同監委公告實施。修訂時亦同。

## 十八、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。

## 十九、通識課程選課須知

### 中山醫學大學 一百零一學年度入學新生適用 【通識課程選課須知】

一、通識教育課程總學分數為 28 學分，學生需修滿始得申請畢業。

課程分為「共同教育課程」、「學群通識課程」及「國防通識課程」，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」及「服務學習」。

- 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。
- 3.服務學習：必修 0 學分，大一修習。

(二)學群通識課程：必修共 22 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，每個領域至少需修習 2 學分。

(三)國防通識課程：選修，不列入通識畢業學分。

※注意事項：(a)99 學年度起國防通識領域各科目均不限年級。

(b)因應部頒「軍訓課程折算役期實施辦法」修訂，課程名稱內須有「軍訓」課程始得折抵役期。

二、注意事項：

- (一)通識各領域課程，若無註明修課限制，即屬於開放全校學生選修範圍。
- (二)通識課程之學分數列入學生最低畢業學分數計算，但超修或不可採計之通識課程學分數，是否採計為選修學分，由學生畢業時就讀學系認定之。
- (三)課表內符號，標示方法：表格內呈現【V】，表示開課學期。

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	必選修	開課單位	學分	第一學期	第二學期	選修限制
國文	Chinese	必修	醫管一、醫影一、醫社一、應化一、公衛一、醫技一、語聽一、應外一、心理一	2		V	
<b>大學國文：必修 2 學分</b>							
英文(一)	English ( I )	必修	生醫一、醫管一、醫影一、職安一、醫社一、應化一、餐飲一、視光一、台語一、牙醫一、物治一、公衛一、應資一、醫技一、護理一、語聽一、心理一、職治一、營養一、應外一	2	V		
英文(二)	English ( II )	必修	生醫一、醫管一、醫影一、職安一、醫社一、應化一、餐飲一、視光一、台語一、牙醫一、物治一、公衛一、應資一、醫技一、護理一、語聽一、心理一、職治一、營養一、應外一	2		V	
<b>大學英文：必修 4 學分，上下學期各 2 學分。</b>							
<b>服務學習：必修 0 學分。</b>							

## (二) 學群通識課程

### 1. 學群通識課程—語文溝通領域

語文溝通領域						
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	選修限制
台灣語文	Taiwanese Language	選修	2	V	V	台文系不列計通識學分
人際關係與溝通	Personal Communication and Human Relationships	選修	2	V	V	
人際關係與溝通	Personal Communication and Human Relationships	選修	2		V	
留學中國：中國大陸高等教育研究	Oversea Study in China: Study of China's Higher Education	選修	2	V	V	
初級法語	Primary French	選修	2	V		
初級德語	Basic German	選修	2	V		
初級日語	Elementary Japanese	選修	2	V		應外系不列計通識學分
俄羅斯文化概論	Introduction to Russian Literature	選修	2	V		
俄羅斯浪漫主義詩歌	Russia Romanticism Poetry	選修	2	V		
台灣手語與聾文化	Taiwan Sign Language and Deaf Culture	選修	2	V		
台語文欣賞	Taiwanese Literature	選修	2	V		台文系不列計通識學分
中國短篇小說選讀	Selected Reading on Short Chinese Novels	選修	2	V		
進階法語	Intermediate French	選修	2		V	
中級德語	Intermediate German	選修	2		V	
中級日語	Intermediate Japanese	選修	2		V	應外系不列計通識學分。先修課程：通識初級日語、餐飲日語、牙醫日語。

語文溝通領域						
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	選修限制
醫學台文	Medical Taiwanese	選修	2		V	
台灣手語進階與翻譯	Advanced Taiwan Sign Language : Oral Language-Sign Language Translation	選修	2		V	
生活韓語	Basic Korean	選修	2		V	

## 2.學群通識課程—科技應用領域

科技應用領域						
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	選修限制
營養與健康管理	Nutrition and Health Management	選修	2	V	V	
普通心理學	General Psychology	選修	2	V	V	心理系不列計通識學分
普通心理學	General Psychology	選修	2	V		心理系不列計通識學分
普通心理學	General Psychology	選修	2	V		心理系不列計通識學分
醫學心理學	Medical Psychology	選修	2	V		心理系不列計通識學分
宗教與動畫	Introduction to Religious	選修	2	V		
影像觀點：觀看與實踐	Viewpoint of Images: Seeing and Practice	選修	2	V		
健康科學資訊	Health Science Information Resources	選修	2	V		
職場安全衛生管理	Market Safety & Management	選修	2	V		
生藥膳療與生活	Herbal Pharmacy and Life	選修	2	V		
全球化議題	Globalization Issues	選修	2	V		
生活化學	Chemistry of Life	選修	2	V		
藥理學概論	Introduction to Pharmacology	選修	2	V		
生物醫學概論	Introduction to Biomedical Science	選修	2	V		生醫系不列計通識學分
細胞生物學	Cell Biology	選修	2	V		
簡介生物醫學研究	Biomedical Research Introduction	選修	2	V		生醫系不列計通識學分
人體生物學	Human Biology	選修	2	V		
醫學概論	Introduction to Medicine	選修	2	V		
淺談食品之毒物	Introduction of Toxicology and Food	選修	2	V		
環保與生態	Environment Protection and Ecology	選修	2	V		
心理疾病介紹	Introduction to Psychological Disorders	選修	2	V		先修普通心理學
毒物與生活	Poison and Life	選修	2	V		
輻射概論	Fundamental of General Radiation	選修	2	V		
藥物化學概論	An Introduction to Medicinal Chemistry	選修	2	V		
數位多媒體製作	Digital Multimedia	選修	2		V	
人與科技	Man and Technology	選修	2		V	
實驗室安全衛生	Laboratory Safety & Hygiene Management	選修	2		V	
醫藥與保健	Medicine and Health Care	選修	2		V	
綠能與永續發展	Green Energy and Sustainability	選修	2		V	
心理治療介紹	Introduction to Psychotherapy	選修	2		V	先修普通心理學
行為改變技術在生活中的應用	Applied Behavior Modification in Life	選修	2		V	
分子生物學	Molecular Biology	選修	2		V	
輻射安全	Radiation Safety	選修	2		V	
輻射與人生	Radiation and Life	選修	2		V	
醫學人與養生	Regimen and Medic	選修	2		V	
中國養生營養學	Botanical Ingredient Application and Nutrition	選修	2		V	

科技應用領域						
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	選修限制
認識藥用植物	Introduction to Pharmaceutical Botany	選修	2		V	

### 3. 學群通識課程—邏輯推理領域

邏輯推理領域						
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	選修限制
心與腦	Brain and Mind	選修	2	V	V	
大腦與人類行為	Brain & Behavior	選修	2	V	V	心理系不列計通識學分
邏輯與思維方法	Logic and the Method of Thinking	選修	2	V	V	
生物統計學	Biostatistics	選修	2	V		應資系不列計通識學分
早期療育概論	Introduction of Early Intervention	選修	2	V		
視覺心理學	Visual Psychology	選修	2	V		
工業管理	Industrial Management	選修	2	V		
發明與專利	Invention and Patent	選修	2	V		
想像與研究發明	Imagination, Research and Invention	選修	2	V		
生命科學產業研發管理概論	Introduction to Biotech Industrial R&D Management	選修	2		V	
智力理論與智力測驗	Intelligence Testing and Theories	選修	2		V	
科學的發明與應用	The Invention and Application of Sciences	選修	2		V	
習慣思維與行動	Thinking and Action in Habitual Domains	選修	2		V	
生命哲學與生命教育	Philosophy of Life and Philosophy of Education	選修	2		V	

### 4. 學群通識課程—倫理哲學領域

倫理哲學領域						
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	選修限制
醫學倫理	Medical Ethics	選修	2	V	V	
著作權法解讀	Reading and Understanding of Copyright Laws	選修	2	V	V	
智慧財產權法	Intellectual Property Law	選修	2	V	V	
化學與人生	Chemistry and Life	選修	2	V	V	應化系不列計通識學分
兩性關係	Gender Relationship	選修	2	V	V	
性別與諮商輔導	Gender and Counseling & Guidance	選修	2	V	V	
美加英紐澳高等教育	Higher Education in USA, Canada, UK, NZ, and Australia	選修	2	V		
醫事與衛生法規	Medical and Hygiene Regulations	選修	2	V		
台灣醫事文學	Taiwan Medical Literature	選修	2	V		
醫護與社會	Medicine and Society	選修	2	V		
醫學倫理學	Medical Ethics	選修	2	V		
普通社會學	General Sociology	選修	2	V		醫社系不列計通識學分
性與愛的哲學	The Philosophy of Sex and Love	選修	2	V		
女性主義與男性研究	Feminism and Men's Studies	選修	2	V		
探索生命密碼	Discover Life Code	選修	2	V		
符號與生活	Symbol and Life	選修	2	V		
大學理念	The Idea of University	選修	2	V		

**倫理哲學領域**

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	選修限制
從電影看日本思想與文化	Knowing Japanese Thoughts and Culture through Film	選修	2	√		
美國早期療育制度	Early Interventive Program in America	選修	2	√		
性別與醫學倫理	Gender and the Medical Ethics	選修	2	√		
女性與台灣社會	Women and Taiwanese Society	選修	2	√		
生命倫理學	Ethics of Life	選修	2		√	
醫療與文化	Medicine and Culture	選修	2		√	
哲學人類學	Philosophical Anthropology	選修	2		√	
終身學習的理念與實踐	The Ideas and Practices of Lifelong Learning	選修	2		√	
哲學概論	Introduction to Philosophy	選修	2		√	
醫療社會學概論	Introduction to Medical Sociology	選修	2		√	
文化與社會	Culture and Society	選修	2		√	
當代社會性別議題	Current Society and Gender Issues	選修	2		√	

**5.學群通識課程—創意美學領域**

**創意美學領域**

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	選修限制
音樂概論	Introduction to Music	選修	2	√	√	
中國古典戲曲導讀	Chinese Classic Drama and Prose	選修	2	√	√	
醫學人體素描入門	Sketch of Medical Human Body	選修	2	√		
藝術與治療	Art & Therapy	選修	2	√		
醫學與影像美學	Medicine and the Aesthetics of Image	選修	2	√		
繪本與人生	Life and Picture Books	選修	2	√		
國際禮儀	International Etiquettes	選修	2	√		
歌劇欣賞	The Introduction and Appreciation of Opera	選修	2	√		
西洋古典音樂賞析	Appreciation and Analysis of Classical Music	選修	2	√		
基礎繪畫實務	Practical Training of Basic Painting	選修	2	√		
創意與創造力	Creativity & Creative Ability	選修	2	√		
旅行中發現藝術	Art Discovery When Travel	選修	2	√		
器樂藝術與鑑賞	The Art and Appreciation of the Instrumental Music	選修	2	√		
藝術與生活	Art and Life	選修	2	√		
小提琴的藝術、歷史與偉大的演奏家	The Art, History, and Great Players of Violin	選修	2	√		
古典詩歌欣賞	Classical Poetry	選修	2	√		
護眼保健、流行眼鏡與生活	Vision Protection and Eye Wear Styles	選修	2	√		
音樂欣賞	Music Appreciation	選修	2		√	
進階歌劇欣賞	Advanced Appreciation of Operas	選修	2		√	
東方藝術導論	Introduction of the Eastern Art	選修	2		√	
藝術概論	Introduction to Art	選修	2		√	
世界建築欣賞	Survey of World Architecture	選修	2		√	
戲劇音樂	Drama Music	選修	2		√	
色彩生活應用	Color Application in Life	選修	2		√	
醫學人體素描進階	Advanced Sketch of Medical Human Body	選修	2		√	
托爾斯泰與杜斯妥耶夫斯基	Tolstoy and Dostoevsky	選修	2		√	
台灣現代小說選讀	Taiwan Modern Novel Selective Reading	選修	2		√	台文系不列計通識學分
宋詞選讀	Selection of Sung Tze	選修	2		√	

### 6.學群通識課程—人文關懷領域

人文關懷領域						
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	選修限制
台灣醫療史中的典範	Models in the Medical History of Taiwan	選修	2	√	√	
生死學	Thanatology-Death & Dying	選修	2	√	√	
愛情心理學	The Psychology of Love	選修	2	√	√	
保健與人生	Health and A Real Life	選修	2	√	√	醫文院、醫管系、資管系選修可列計通識學分，其他學系選修不可列計通識學分。
生涯發展與規劃	Career Development and Planning	選修	2	√		
醫學與人文	Medical and Culture	選修	2	√		
人的存在與價值	The Values of the Being of Man	選修	2	√		
性別與心理健康	Gender and Mental Health	選修	2	√		
生涯轉銜與生命開展	Career Transition and Life Discovery	選修	2	√		
身心障礙者的生命故事與啓示—理解、關懷與愛	The Stories of Person with Special Need	選修	2	√		
台灣宗教與文化	Taiwanese Religions and Culture	選修	2	√		
聖經導讀	Introduction to the Bible	選修	2	√		
醫師與生死	Thanatology for Medical Students	選修	2	√		
情緒管理	Emotion Management	選修	2		√	
情緒管理	Emotion Management	選修	2		√	
生死價值與醫學	The Value of Life-and-Death in Medicine	選修	2		√	
靈性與醫療關懷	Spirituality and Medical Caring	選修	2		√	
醫學藝術與人文	Medical Arts & Humanities	選修	2		√	
聖經故事選讀	The Stories of the Bible	選修	2		√	
生活與意外	Life and Accident	選修	2		√	
性別安全教育	Gender Safety Education	選修	2		√	
多元文化與社會關懷	Multiple Culture and Social Care	選修	2		√	
婚姻與家庭	Marriage and Family	選修	2		√	
職業規畫與輔導	Employment Counseling and Planning	選修	2		√	
毒品的世界	Narcotic World	選修	2		√	
醫師與社會	Physician and Society	選修	2		√	

### (三) 國防通識課程

國防通識課程						
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	選修限制
國防政策研析(軍訓)	The Analysis of National Defense Policy	選修	1	√		
國防政策研析(軍訓)	The Analysis of National Defense Policy	選修	1	√		
全民國防與國防科技之發展(軍訓)	All-People National Defense and the Development of Defense-Related Technologies	選修	1	√		
全民國防與國防科技之發展(軍訓)	All-People National Defense and the Development of Defense-Related Technologies	選修	1	√		
孫子兵法與全民國防(一)(軍訓)	Sun-Tzu Art of War and All-people Defense (I)	選修	1	√		
孫子兵法與全民國防(一)(軍訓)	Sun-Tzu Art of War and All-people Defense (I)	選修	1	√		
孫子兵法與全民國防(一)(軍訓)	Sun-Tzu Art of War and All-people Defense (I)	選修	1	√		
領導統御與全民防衛動員(軍訓)	Leadership and All-Out Defense Mobilization	選修	1	√		
領導統御與全民防衛動員(軍訓)	Leadership and All-Out Defense Mobilization	選修	1	√		

國防通識課程						
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	選修限制
領導統御與全民防衛動員(軍訓)	Leadership and All-Out Defense Mobilization	選修	1	V		
軍事革新與國防轉型(軍訓)	Military Transformation and Modern National Defense	選修	1	V		
軍事革新與國防轉型(軍訓)	Military Transformation and Modern National Defense	選修	1	V		
近代戰爭與國際情勢(一)(軍訓)	Mordern War and International Situation (I)	選修	1	V		
近代戰爭與國際情勢(一)(軍訓)	Mordern War and International Situation (I)	選修	1	V		
危機管理與國家安全(軍訓)	Crisis Management and National Security	選修	1		V	
危機管理與國家安全(軍訓)	Crisis Management and National Security	選修	1		V	
軍事科技理論與應用(軍訓)	Theory and Application of Military Science and Technology	選修	1		V	
軍事科技理論與應用(軍訓)	Theory and Application of Military Science and Technology	選修	1		V	
軍事科技理論與應用(軍訓)	Theory and Application of Military Science and Technology	選修	1		V	
國防政策與武器系統獲得(軍訓)	The defense doctrine and the weapon system obtains	選修	1		V	
近代戰爭與國際情勢(二)(軍訓)	Mordern War and International Situation (II)	選修	1		V	
近代戰爭與國際情勢(二)(軍訓)	Mordern War and International Situation (II)	選修	1		V	
近代戰爭與國際情勢(二)(軍訓)	Mordern War and International Situation (II)	選修	1		V	
孫子兵法與全民國防(二)(軍訓)	Sun-Tzu Art of War and All-people Defense (II)	選修	1		V	
孫子兵法與全民國防(二)(軍訓)	Sun-Tzu Art of War and All-people Defense (II)	選修	1		V	
孫子兵法與全民國防(二)(軍訓)	Sun-Tzu Art of War and All-people Defense (II)	選修	1		V	
軍事力量與科技(二)(軍訓)	The Armed Forces and Technologies (II)	選修	1		V	
軍事力量與科技(二)(軍訓)	The Armed Forces and Technologies (II)	選修	1		V	

#### (四) 英文能力檢定課程

英檢課程						
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	選修限制
進階英文聽說	Advanced English Listening & Speaking	選修	0	V	V	99 學年度(含)前入學生未通過英檢者必修擇一
進階英文聽說	Advanced English Listening & Speaking	選修	0	V	V	99 學年度(含)前入學生未通過英檢者必修擇一
進階英文讀寫	Advanced English Reading & Writing	選修	0	V	V	99 學年度(含)前入學生未通過英檢者必修擇一
進階英文讀寫	Advanced English Reading & Writing	選修	0	V	V	99 學年度(含)前入學生未通過英檢者必修擇一

## 二十、中山醫學大學學生英文能力檢測暨畢業資格實施辦法

### 中山醫學大學學生英文能力檢測暨畢業資格實施辦法

93.11.18 九十三學年度第一學期第二次教務會議通過  
94.11.07 九十四學年度第一學期第三次教務會議修正通過  
97.01.17 九十六學年度第一學期第三次教務會議修正通過  
98.09.03 九十八學年度第一學期第一次教務會議修正通過  
100.08.12 一百學年度第一學期第一次教務會議修正通過

#### 第一條 目的依據

為提升本校學生英文能力，以促進學生專業發展及就業競爭力，特訂定「中山醫學大學學生英文能力檢測暨畢業資格實施辦法」（以下簡稱本辦法）。

#### 第二條 實施對象

本辦法適用於本校日間學制學士班學生。

#### 第三條 畢業條件

本校學生於規定年限內，除修滿該學系應修學分外，「英文能力」必須達到本辦法之檢測標準，方具備畢業資格。

#### 第四條 檢測標準

本校英文能力檢定及格標準，以通過全民英檢中級初試或其他相當於全民英檢中級初試合格之認定標準。

#### 第五條 實施方式

- 一、除入學年度暫緩參與英文能力檢定之學系外，學生須於大三學期結束前至少參加過一次經認定之校外英文能力檢定考試，並於大四開學後二星期內檢繳通過之成績證明文件至各系登錄，以作為畢業資格審定之依據。
- 二、領有身心障礙手冊學生，聽覺障礙或視覺障礙達中度或以上者，得提出申請英文免測。經教務會議通過者其畢業資格不受本辦法之限制。

#### 第六條 配套措施

- 一、曾參加校外英文能力檢定考試者，但未通過者，可參加校內「中山醫大英文能力檢測」(CEPT)通過，取得合於「英文能力」畢業資格。
- 二、99 學年度前(含)入學前曾參加校外英文能力檢定考試，但未通過者，得於畢業前加修一門零學分「進階英文聽說」或「進階英文讀寫」之課程，經成績評定及格始可取得合於「英文能力」畢業資格。學生於修習英文進階課程期間，通過本辦法規定之英文能力檢定考試，則可辦理退選。
- 三、入學年度時暫緩不參與英文能力檢定之學系，則須於畢業前加修「進階英文聽說」及「進階英文讀寫」課程二門，成績及格始能畢業。

第七條 英文能力檢定辦法相關業務由教務處負責辦理。校內 CEPT 之檢測作業由本校應用外語學系語言中心負責辦理。

第八條 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

## 二十一、中山醫學大學 服務學習課程實施辦法

### 中山醫學大學 服務學習課程實施辦法

880628 八十七學年度第二學期第七次行政會議通過  
910121 九十學年度第一學期第九次行政會議通過  
910916 九十一學年度第一學期第三次行政會議通過  
960612 九十五學年度第二學期第四次行政會議通過  
970811 九十七學年度第一學期第一次行政會議通過  
980928 九十八學年度第一學期第一次行政會議通過  
100.10.17 100 學年度第一學期第二次教務會議通過  
101.05.21 100 學年度第二學期第二次教務會議通過

第一條本辦法依據「中山醫學大學通識教育課程規劃暨開課辦法」第二條設立。

#### 第二條服務學習課程之實施對象及時數

- 一、服務學習課程為本校大學部一年級新生(入學第一年)必修 0 學分課程，壹學年以 18 小時計。
- 二、身心障礙學生或特殊疾病學生，其課程內容依實際狀況實施之。

#### 第三條服務學習課程項目與課程安排

- 一、系上專業服務：8 小時，此項課程包含各系領域課程特別設計安排服務系上或社區之項目，由各系自行安排與認證。
- 二、服務學習講座：2 小時，此項課程每學年至少開設 8 場，每場次 2 小時，學生自由選擇聽講，由通識教育中心安排與認證。
- 三、校內外志工服務：8 小時，此項課程由學生自由選擇校內或校外志工服務，由學務處認證「課外學分百分百」時數。
- 四、「服務學習」課程仍維持必修 0 學分 18 小時，開課由通識中心轉換為系主任。時數採累計通過制，三年級第 1 學期結算是否通過（預警提醒），第 2 學期再次結算是否通過（畢業前需完成）。

#### 第四條各學年度服務學習課程成績、時數登錄

- 一、100 學年度入學後之學生，服務學習為 0 學分 18 小時必修課程，時數認證以一學年統計登錄，未達時數者須於下學年度繼續選課重修補足時數，直至完成 18 小時始能畢業。
- 二、99 學年度(含)前入學之學生，其服務學習成績，依原考核辦法完成之。

第五條本辦法經中心會議、院務會議、教務會議通過呈校長核定後實施，修訂時亦同。