

114學年度 系所輔導座談會

KMU HAMI | 高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊學系

主辦單位：

學生心輔導中心、醫管資學系系學會





高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

學系與師資介紹

主講者：陳以德 系主任





高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系



系主任：陳以德 教授

學經歷

- 國立交通大學資訊工程系博士
- 曾任推廣教育、課外活動組長
- 曾任本校基礎科學教育中心副教授
- 曾任中華電信研究所助理研究員

專長

- 網路系統架構
- 網路與資訊安全
- 密碼方法
- 醫療資訊交換

未來人才所需的3大面向關鍵能力



學習與創新能力

(learning &
innovation skills)



數位涵養

(information, media &
technology skills)



生活與工作的能力

(life & career skills)

前哈佛大學校長提出的8門課程



表達能力（寫作與口語溝通）⁰¹



迎接多元化生活的能力⁰²



思辨能力⁰³



迎接全球化社會的能力⁰⁴



道德推理能力⁰⁵



廣泛的興趣⁰⁶



履行公民責任的能力⁰⁷



就業能力⁰⁸

最專業的師資陣容

系主任



陳以德

程式設計第一高手

教授



何文獻

資料探勘專家

教授



魏春旺

物聯網與機器人專家

助理教授



陳澤龍

運動及競賽專家

教授



鮑永誠

微積分化繁為簡高人



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

最專業的師資陣容

副教授



李易蓁

衛生政策專家

教授



高浩雲

企劃管理類專家

教授



許弘毅

醫務管理分析大師

副教授



陳雪芬

醫務管理專家

教授



翁世峰

統計學的專家



高雄醫學大學
醫務管理暨醫療資訊學系

電腦流暢度還比網咖還快！

最新穎的電腦設備



專題教室

大三做專題時所使用的教室
免費的冷氣，寬敞的空間



CS401電腦教室

醫管資專屬上課用的電腦教室



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

醫管資系在學什麼？



醫療專業知識

解剖學、醫療照護體系、醫學概論 ...



管理技巧

醫務管理、管理學、人力資源管理 ...



資訊技術

網站設計、資訊結構、程式設計 ...

實習機構



醫療機構

- 病歷室
- 資訊室
- 企劃室
- 醫品室



資訊公司

- 精聯電子
- 智創科技
- 耀瑄科技
- KKBOX



學校單位

- 成功大學
 - 美國大學
- University of Central Florida



海外實習

- 德國 Digital Knights UG
- 馬來西亞仁愛醫院
- 上海禾新醫院
- 蘇州明基醫院



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

生涯出路

專業
執照

國家
考試

升學

資訊技術

- 台灣技能士證照
- 微軟認證
- 電腦稽核認證
- 公務人員高普考
- 特考資訊技術類

- 資訊工程
- 醫務管理
- 資訊管理、AI相關
- 醫學工程、公共衛生

醫務管理

- 醫務管理師
- 病歷管理師
- 健康保險技術員
- 特考-衛生行政類

- 管理相關
- 醫務管理
- 健康產業

醫療資訊

- 醫學資訊管理師
- 醫學資訊分析師

- 生物/醫學資訊相關



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

總導師與課程介紹

主講者：陳以德 系主任





高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

大一導師



何文獻
教授 (總導師)



陳澤龍
助理教授



陳雪芬
副教授



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

總導師：何文獻



學經歷

- 國立高雄第一科技大學 - 工程科技研究所(畢) - 博士
- 國立高雄第一科技大學 - 機械與自動化工程系(畢) - 碩士
- 國立成功大學 - 工業管理科學系(畢) - 學士

專長

- 醫學資訊
- 資料探勘
- 最佳化方法論
- 人工智慧
- 資料探勘
- 計算智能與方法
- 品質工程資訊與自動化工程



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系



導師：陳澤龍

學經歷

- 國立臺灣大學 - 資訊管理研究所(畢) - 博士
- 國立中正大學 - 通訊工程研究所(畢) - 碩士
- 淡江大學 - 資訊工程學系(畢) - 學士

專長

- 資訊安全
- 資訊安全管理及應用
- 醫療資訊安全應用及資訊技術應用



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系



導師：陳雪芬

學經歷

- Virginia Commonwealth University – Health Services Organization and Research(畢) – 博士
- 國立臺灣大學 – 公共衛生學研究所(畢) – 碩士

專長

- Health policy
- quality of care
- disparities
- home health
- health care delivery system



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

課程地圖

分為兩個方向 { 資訊
管理

探索興趣

畢業後是否繼續攻讀或踏入職場
思考未來



大一



大三



大二



大四

基礎課程及共同課程

共同科目：國文、分級英文

基礎課程：程式設計(C++)、管理學、醫務管理...

確定方向，研究專題

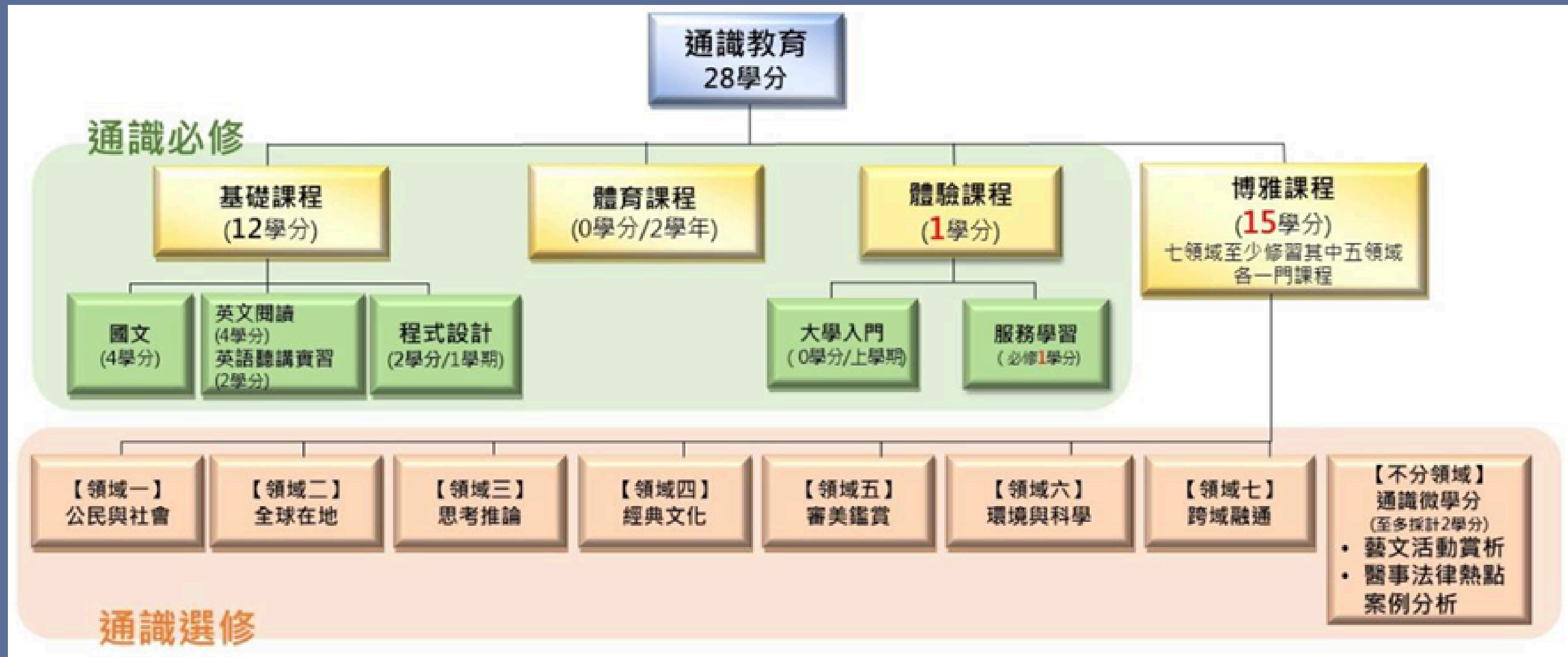
運用所學，利用於實作，展現在專題中，藉此訓練口條及複習專業知識



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

通識架構





高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

共同基礎課程

第一學年

第二學年

第三學年

第四學年

共同基礎課程				
課程名稱	學期	選必修	學分數	負責老師
管理學概論	上	必修	3	高浩雲
公共衛生學概論	上	必修	2	李易蓁
醫療照護體系概論	上	必修	2	許弘毅
解剖生理學概論	下	必修	2	蔡宗昌
醫務管理	下	必修	3	許弘毅
醫學概論	上	必修	2	蘇裕峯
醫院管理個案實務	上	必修	2	汪秀玲
生物統計學	下	必修	3	翁世峰
組織行為	上	必修	3	趙芳擇
醫務管理暨醫療資訊專題(I)	上	必修	3	班主任導師
醫務管理暨醫療資訊專題(II)	下	必修	3	班主任導師
醫務管理暨醫療資訊實習	上	必修	2	班主任導師
醫務管理暨醫療資訊學系 生涯與職涯規劃	上	必修	1	班主任導師



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

醫管模組

醫管模組

		醫務管理模組(行政管理、醫療機構管理)					衛生政策模組(衛生政策、健康產業管理)				
		課程名稱	學期	選必修	學分數	負責老師	課程名稱	學期	選必修	學分數	負責老師
第一學年											
		人力資源管理	上	選修	3	李易蓁					
第二學年		財務管理	下	選修	3	許弘毅	衛生行政	下	選修	2	謝慧敏
		行銷管理	下	選修	3	李易蓁					
		醫療品質管理	下	選修	3	高浩雲					
第三學年							健康保險	上	選修	3	劉慧俐
							健康經濟學	上	選修	2	謝慧敏
		資材管理	下	選修	3	李易蓁	長期照護機構經營管理	下	選修	3	李易蓁
第四學年							健康傳播	上	選修	2	林秀美
							醫療資料分析	上	選修	3	翁世峰



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

醫資模組

醫資模組

		數位媒體(網頁設計、行動媒體、實境技術)					資料科學(數據分析、人工智慧、機器學習、區塊鏈)					物聯技術(資訊網路、物聯網、機器人)				
		課程名稱	學期	選必修	學分數	負責老師	課程名稱	學期	選必修	學分數	負責老師	課程名稱	學期	選必修	學分數	負責老師
第一學年																
第二學年		網站設計實務	上	選修	3	吳振彰										
		行動裝置網路軟體設計	下	選修	3	廖漢君	線性代數	下	選修	3	陳以德					
第三學年		動態網頁與資料庫	上	選修	3	魏春旺						生醫感測程式設計	上	選修	3	廖漢君
		多媒體系統	上	選修	3	魏春旺						物聯網應用實務[新開]	下	選修	3	待聘
		互動多媒體設計	下	選修	3	魏春旺	人工智慧及機器學習	下	選修	3	何文獻	行動與無線通訊	上	選修	3	待聘
第四學年							醫療影像處理	下	選修	3	周銘鐘	資訊安全技術	上	選修	3	陳以德
							醫療資料分析	上	選修	3	翁世峰	機器人應用實務[新開]	下	選修	3	待聘
							決策分析	下	選修	3	鮑永誠					



高雄醫學大學

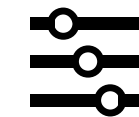
醫務管理暨醫療資訊學系

五年學碩-預研究生

修讀5年即可取得碩士學位！



預研究生優點!!



- 甄選通過後，第一學年學雜費全免
- 免報名費，碩士班入學獎學金
- 大四修碩一的課，碩士班省一年!!
- 一年8個名額! 要搶要快!!





高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

碩班與在職專班

知識能力

更深入加強資訊或管理層面的專業

研究能力

再次透過專題研究培養邏輯思考和分析能力

務實應用

藉由實務訓練提高應用能力

敬業素養

職場能讓學生了解其需具備的能力也能藉此培養認真負責的態度



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

醫管碩

學 年	醫務管理 知識能力		醫務管理 研究能力		醫務管理 實務之應用		敬業 態度 與人文 素養	
	課程名稱	學 分	課程名稱	學 分	課程名稱	學分	課程名稱	學 分
一 上	醫療機構組織與管理 特論	2	當前醫療照護議題專 討	1	醫務管理與資 訊學特論	2	學術研究倫理	1
	醫療照護體系綜論	2						
	醫院企劃管理特論	2	醫療行銷策略與危機 管理特論	2	醫務管理領袖 論壇	2	醫務管理研究 方法與學術倫 理特論	2
	組織行為學特論	2					典範學習	1
一 下	醫療經濟學特論	3	專題討論(一)	1	醫務管理與醫 療資訊實務	2	醫療法規與倫 理特論	1
	長期照護政策與管理 特論	2	進階生物統計學特論	2				
	財務會計學特論	3	美國醫院管理實務專 討	2	醫療決策分析 和評估特論	3		
	醫療品質管理特論	2						
二 上	醫療財務管理學特論	3	專題討論(二)	1			企業實習(一)	2
	醫療機構人力資源管 理特論	2						
	醫療行銷與策略管理	3						
	醫院績效管理特論	3						
二 下			專題討論(三)	1			企業實習(二)	2
			碩士論文	6				



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

醫資碩

學年	醫療資訊 知識能力		醫療資訊 研究能力		醫療資訊 實務之應用		敬業 態度 與人文 素養	
	課程名稱	學分	課程名稱	學分	課程名稱	學分	課程名稱	學分
一上	機器學習原理	3	專題討論(一)	1	醫務管理與資訊學特論	2	學術研究倫理	1
	生醫訊號與影像處理	3			人工智能在臨床研究的應用：專題討論(一)	2		
	物聯網應用與實作	3						
	資訊檢索特論	3						
	系統分析與設計	3						
	資料庫系統	3						
一下	大數據分析	3	專題討論(二)	1	人工智能在臨床研究的應用：專題討論(二)	2		
	資訊安全技術特論	3	智慧型學習與計算專題特論	3				
二上			最佳化方法	3			企業實習(一)	2
二下					碩士論文	6		



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

系學會及活動介紹

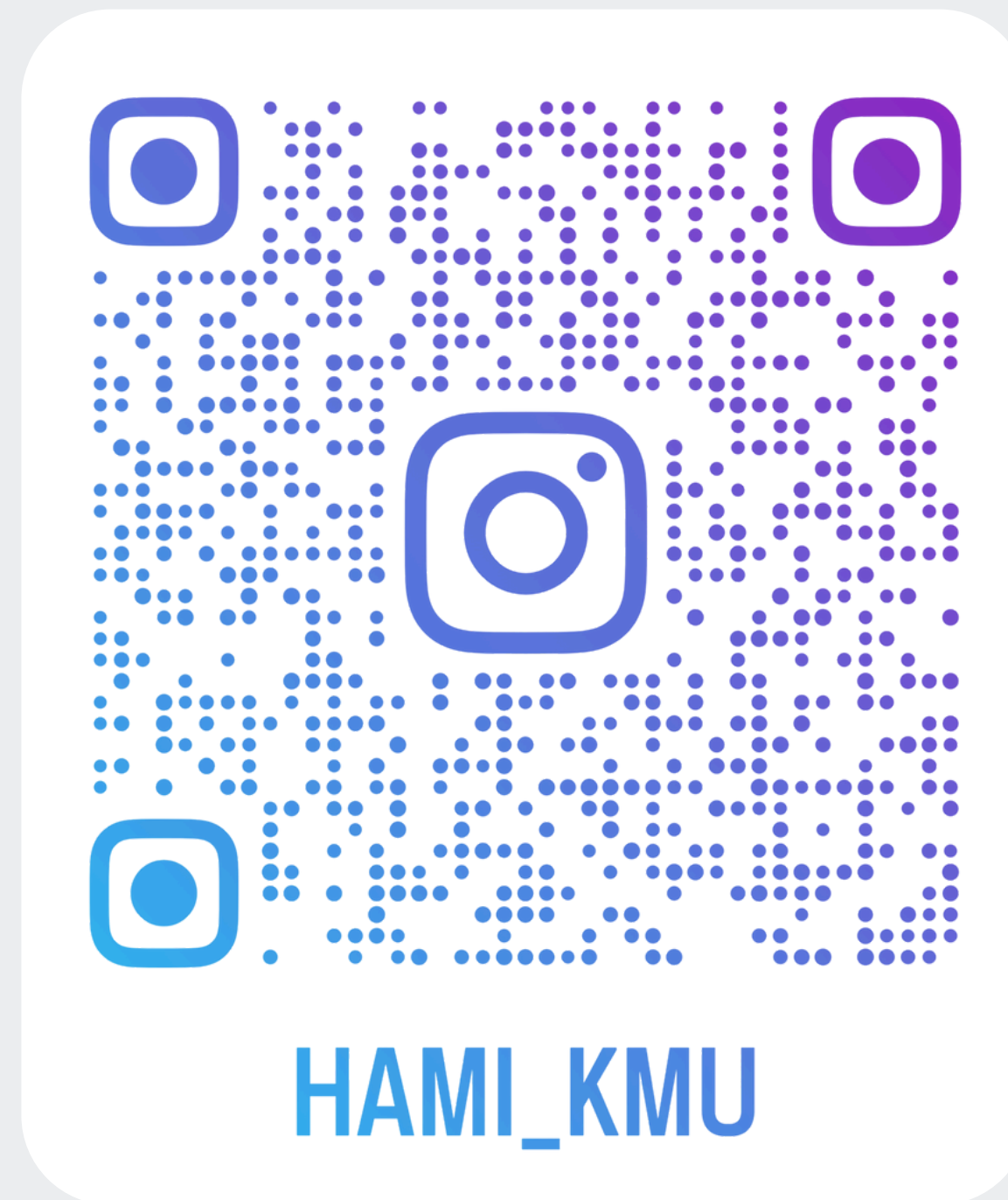
主講者：沈沛均 副系會長



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

系學會介紹





高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

系學會費

大一

\$ 1300

大二

\$ 500

大三

\$ 400

大四

\$ 0

一次繳四年： **\$ 2000 !!**

繳大一系會費：贈送系學會小禮品 + 抵用金200元

一次繳四年系會費：贈送系學會全套周邊商品+抵用金200 元

離場前可以到簽到處繳交系會費喔！



高雄醫學大學
醫務管理暨醫療資訊學系

系所活動介紹



迎新活動



抽直屬



制服之夜



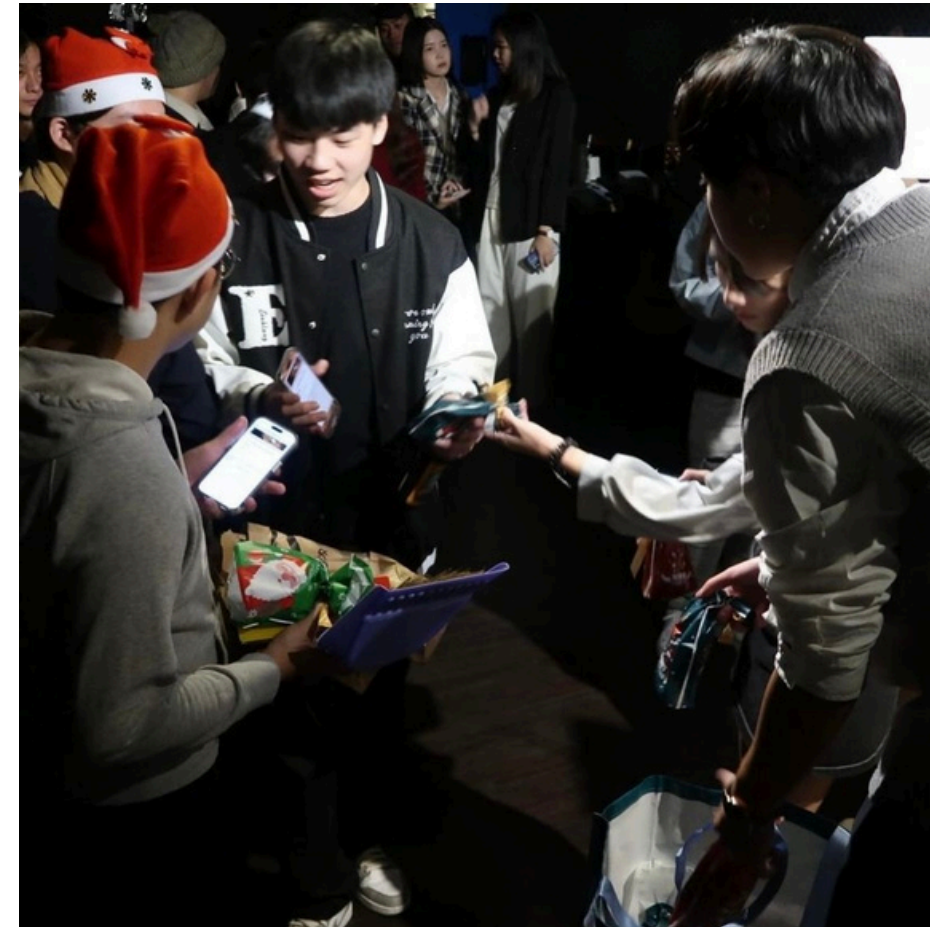
高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

系所活動介紹



校友回娘家



耶晚



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

系所活動介紹



醫管資週



兄弟盃



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

活動預告-迎新宿營

時間：9/20~9/21 (兩天一夜)

地點：

高醫

駁二 X 旗津



哈米星系：我們的起點



醫管資系 迎新宿營

醫起星航，資在必行！



對象：大一新生

日期：9/20~9/21

地點：高醫、駁二 X 旗津

醫路闖星系
資在等你來組隊！



主辦單位：高雄醫學大學醫管資系113級
承辦單位：高雄醫學大學醫管資系113級
協辦單位：高雄醫學大學課外活動組
聯絡單位：總召 沈沛均 0928168705
副召 陳奕婕 0909789645



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

活動預告-抽直屬

時間：9/10

地點：IR201



在浩瀚星海裡，我們因引力相遇，
在共振的頻率中，找到專屬彼此的軌道。



高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

選班級幹部、開班級會議

時間：9/2 (開學典禮下午)

地點：CS408

要記得參加喔 !!!!





高雄醫學大學

醫務管理暨醫療資訊學系

THANK YOU!

有任何問題歡迎留下來詢問～

麻煩幫我們填個回饋表單！

