



不能錯過的
高醫醫管資懶人包



KMU HAMI



醫務管理

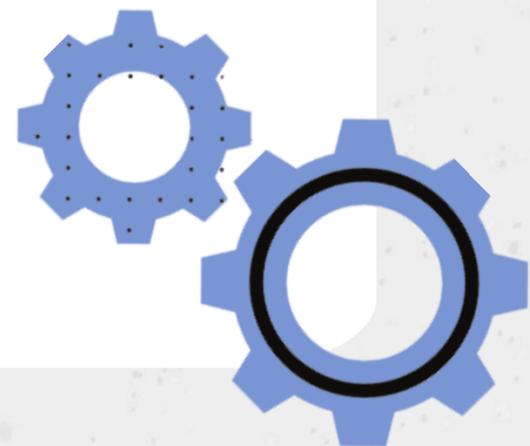
暨

醫療資訊學系



學系與師資介紹

主講者: 陳以德 系主任



醫管資系在學什麼？

醫療專業知識



- 01 解剖學
- 02 醫療照護體系
- 03 醫學概論

管理技巧

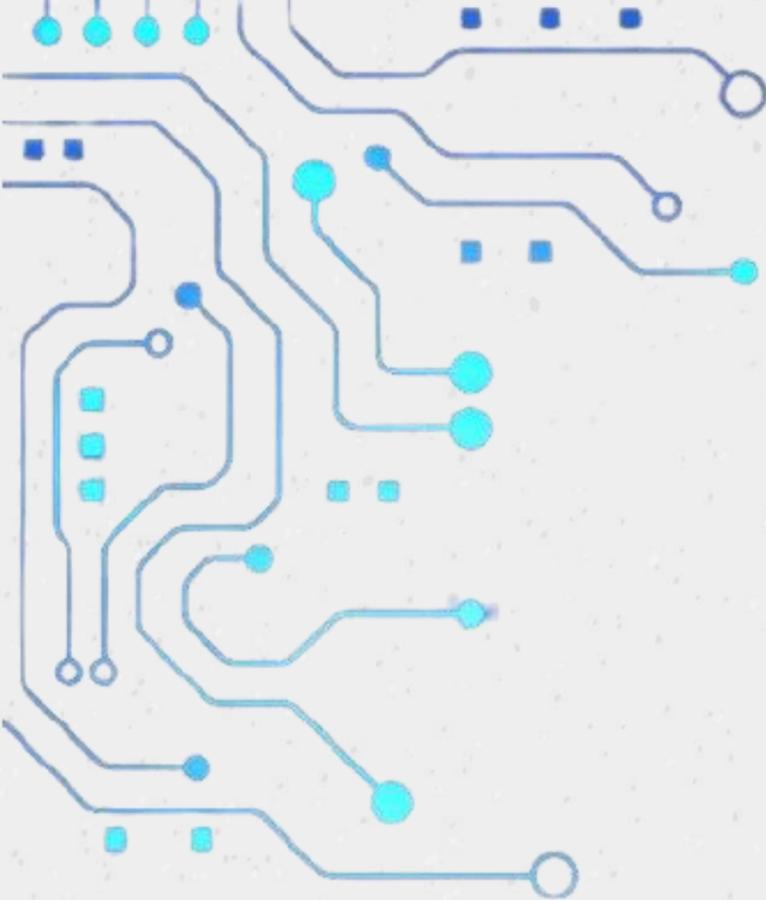


- 01 管理學
- 02 人力資源管理
- 03 醫務管理

資訊技術



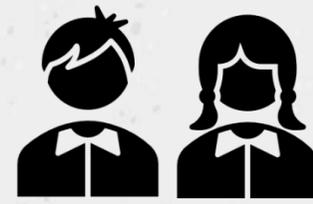
- 01 程式設計
- 02 資訊結構
- 03 網站設計



結合AI人工智慧



實習機構



實習表現良好的話畢業後有機會繼續在這工作!!

醫療機構



- 資訊室
- 病歷室
- 企劃室
- 醫品室

學校單位



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

- 精聯電子
- 智創生技
- 耀瑄科技
- KKBOX



資訊公司

- 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



海外實習

資訊技術

醫務管理

醫療資訊

專業 證照

台灣技能士證照
微軟認證
電腦稽核認證

醫務管理師
病歷管理師
健康保險技術員

醫學資訊管理師
醫學資訊分析師

國家 考試

公務人員高普考
特考資訊技術類

公務人員高普考
特考-衛生行政類

升學

資訊工程、醫務管理
資訊管理、AI相關
醫學工程、公共衛生

管理相關
醫務管理
健康產業

生物/醫學資訊相關

系主任：陳以德教授

●學經歷

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

●專長

1. 網路系統架構
2. 網路與資安全
3. 密碼方法
4. 醫療資訊交換



最專業的師資陣容



高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊學系



01. 陳以德 系主任
程式設計第一高手



02. 何文獻 教授
資料探勘專家



03. 魏春旺 副教授
物聯網與機器人專家



04. 鮑永誠 教授
微積分化繁為簡高人



05. 陳澤龍 助理教授
運動及競賽專家

身為高醫唯一和資訊有相關的科系

最專業的師資陣容



高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊學系



06. 李易蓁 副教授
衛生政策專家



07. 高浩雲 副教授
企劃管理類專家



08. 許弘毅 教授
醫務管理分析大師



09. 翁世峰 教授
統計學的專家



10. 陳雪芬 副教授
醫務管理專家

身為高醫唯一和資訊有相關的科系

最新穎的電腦設備



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！！！！

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

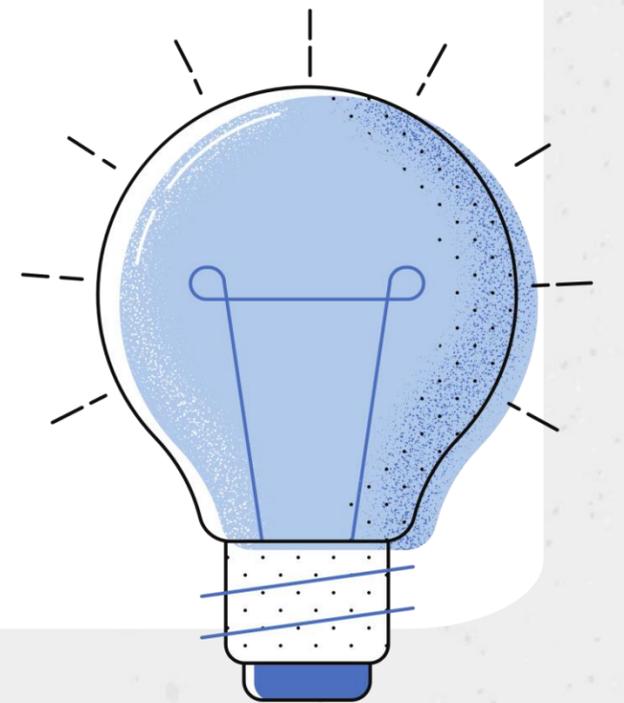


CS401電腦教室

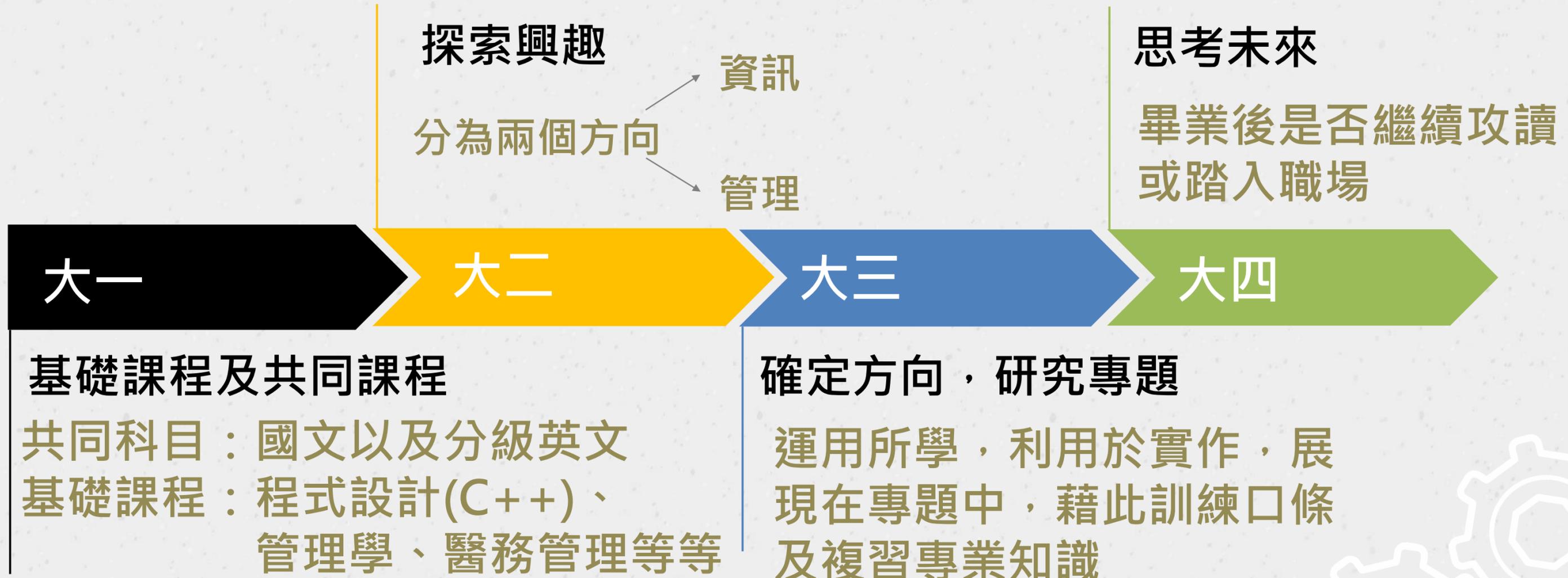
醫管資專屬上課用的電腦教室



課程介紹

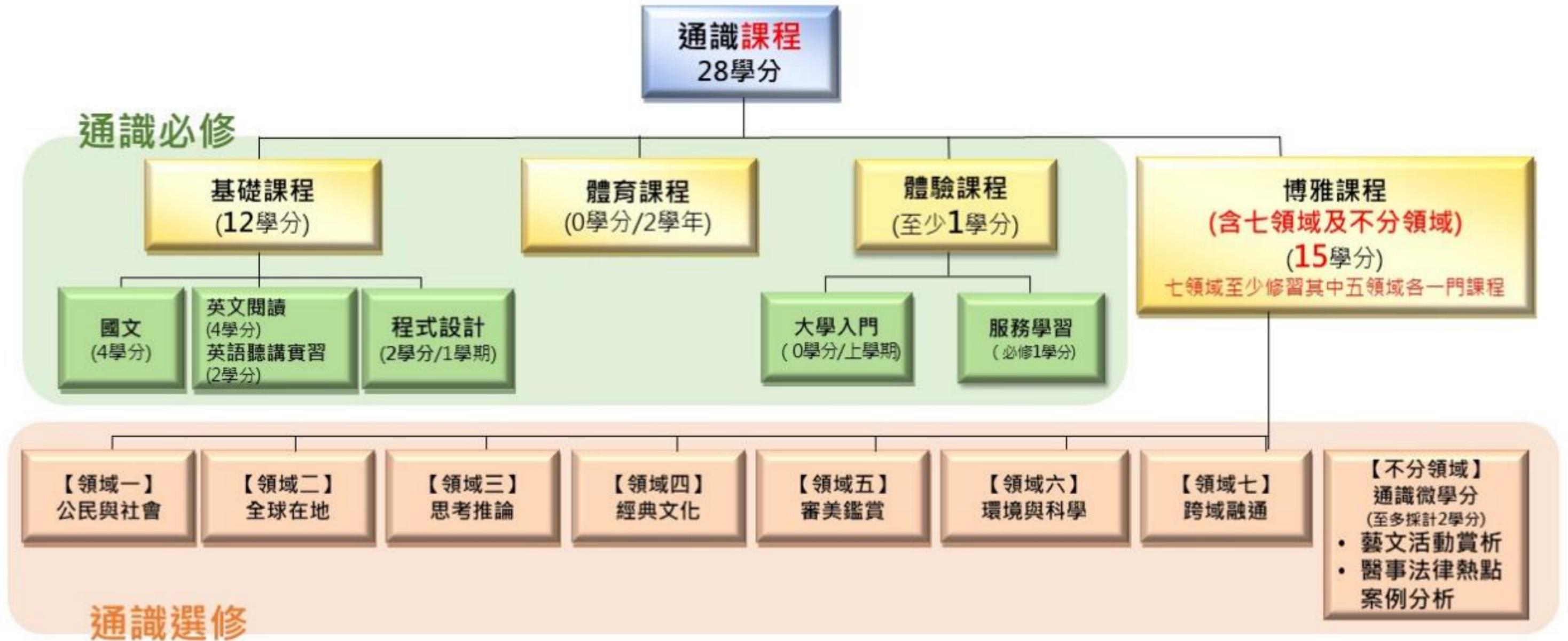


課程地圖



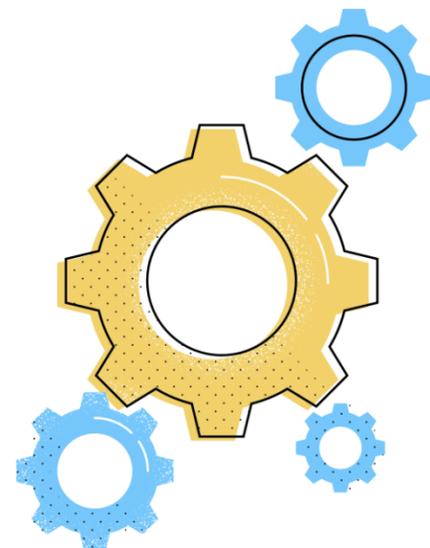


111學年度通識架構



共同基礎課程

| 共同基礎課程 | | | | | |
|--------|------------------------|----|-----|-----|-------|
| | 課程名稱 | 學期 | 選必修 | 學分數 | 負責老師 |
| 第一學年 | 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 |
| 第二學年 | 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 |
| 第三學年 | 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 |
| 第四學年 | 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 |



醫管模組

| 醫務管理模組(行政管理、醫療機構管理) | | | | | |
|---------------------|--------|----|-----|-----|------|
| 學年 | 課程名稱 | 學期 | 選必修 | 學分數 | 負責老師 |
| 一 | | | | | |
| 二 | 人力資源管理 | 上 | 選修 | 3 | 李易蓁 |
| | 財務管理 | 下 | 選修 | 3 | 許弘毅 |
| | 行銷管理 | | | 3 | 李易蓁 |
| | 醫療品質管理 | | | 3 | 高浩雲 |
| 三 | | | | | |
| | 資材管理 | 下 | 選修 | 3 | 李易蓁 |
| 四 | | | | | |

醫管模組

| 衛生行政模組(衛生政策、健康產業管理) | | | | | |
|---------------------|------------|----|-----|-----|------|
| 學年 | 課程名稱 | 學期 | 選必修 | 學分數 | 負責老師 |
| 一 | | | | | |
| 二 | 衛生行政 | 下 | 選修 | 2 | 謝慧敏 |
| 三 | 健康行政保險 | 上 | 選修 | 3 | 劉慧俐 |
| | 健康經濟學 | 上 | | 2 | 謝慧敏 |
| | 長期照護機構經營管理 | 下 | 選修 | 3 | 李易蓁 |
| 四 | 健康傳播 | 上 | 選修 | 2 | 林秀美 |
| | 醫療資料分析 | 下 | 選修 | 3 | 翁世峰 |

醫資模組

| 數位媒體模組(網頁設計、行動媒體、實境技術) | | | | | |
|------------------------|------------|----|-----|-----|------|
| 學年 | 課程名稱 | 學期 | 選必修 | 學分數 | 負責老師 |
| 一 | | | | | |
| 二 | 網站設計實務 | 上 | 選修 | 3 | 李鴻仁 |
| | 行動裝置網路軟體設計 | 下 | 選修 | 3 | 廖漢君 |
| 三 | 動態網頁與資料庫 | 上 | 選修 | 3 | 魏春旺 |
| | 多媒體系統 | | | 3 | 魏春旺 |
| | 互動多媒體設計 | 下 | 選修 | 3 | 魏春旺 |
| 四 | | | | | |

醫資模組

| 資料科學模組(數據分析、人工智慧、機器學習、區塊鏈) | | | | | |
|----------------------------|-----------|----|-----|-----|------|
| 學年 | 課程名稱 | 學期 | 選必修 | 學分數 | 負責老師 |
| 一 | | | | | |
| 二 | 離散數學 | 下 | 選修 | 3 | 陳以德 |
| | 線性代數 | 下 | 選修 | 3 | 陳以德 |
| 三 | | | | | |
| | 人工智慧及機器學習 | 下 | 選修 | 3 | 何文獻 |
| | 醫療影像處理 | | | 3 | 周銘鍾 |
| 四 | 醫療資料分析 | 上 | 選修 | 3 | 翁世峰 |
| | 決策分析 | 下 | 選修 | 3 | 鮑永誠 |

醫資模組

| 數位媒體模組(資訊網路、物聯網、機器人) | | | | | |
|----------------------|----------|----|-----|-----|------|
| 學年 | 課程名稱 | 學期 | 選必修 | 學分數 | 負責老師 |
| 一 | | | | | |
| 二 | | | | | |
| 三 | 生醫感測程式設計 | 上 | 選修 | 3 | 廖漢君 |
| | 行動與無線通訊 | 上 | 選修 | 3 | 魏春旺 |
| | 物聯網應用實務 | 下 | 選修 | 3 | 魏春旺 |
| 四 | 資訊安全技術 | 上 | 選修 | 3 | 陳以德 |
| | 機器人應用實務 | 下 | 選修 | 3 | 魏春旺 |

五年學碩一貫 (4+1) (修讀五年即可獲得碩士學位)

高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊學系



申請資格：本學系學士班學生修完前五學期之必修科目之學分，且前五個學期的學業**總平均70分(含)以上**，始得於第六學期開學前向本學系提出申請。

獎學金及其他優惠(詳細內容請參閱「獎勵優秀研究生入學辦法」；限本校學生)

A.具備研究生資格者，報考本校碩士班**免報名費**

B.碩士班入學獎學金：第一學年學雜費**全額**獎學金

C.優秀預研生獎學金：碩士班第一學年，每人核發**新台幣12萬元**獎學金



碩班與在職專班

更深入加強**資訊**或**管理**層面的專業

知識能力

再次透過**專題**研究培養
邏輯思考和分析能力

研究能力

藉由實務訓練**提高應用能力**

實務應用

實際踏入**職場工作**能讓學生了解
職場需具備的能力也能藉此培養
認真負責的態度

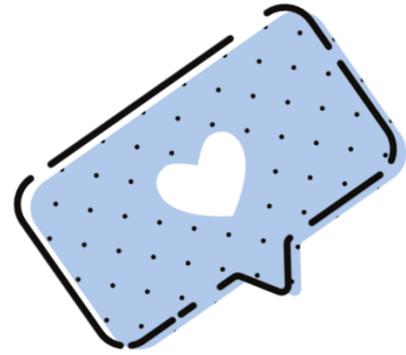
敬業素養

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 | | | | | | |

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 | | | | | | |
| | 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 | | |



系學會活動

系學會介紹

高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊學系



hami_kmu



35
貼文

249
粉絲

19
追蹤中

高醫醫管資系學會

110級醫管資系學會



歡迎有任何問題私訊小盒子或在下方留言.....更多

www.surveycake.com/s/8geqa

歡迎有興趣的學弟妹加入我們!



系所活動介紹

高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊學系



迎新活動
#KMU HAMI



抽直屬認親活動
#KMU HAMI



聯合宿營
#hami.ms_924925

系所活動介紹

高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊學系



校友回娘家
#KMU HAMI



制服日&醫管資之夜
#KMU HAMI



耶誕晚會
#KMU HAMI

系所活動介紹

高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊學系



兄弟盃
#KMU HAMI



系K
#KMU HAMI



小畢業
#KMU HAMI