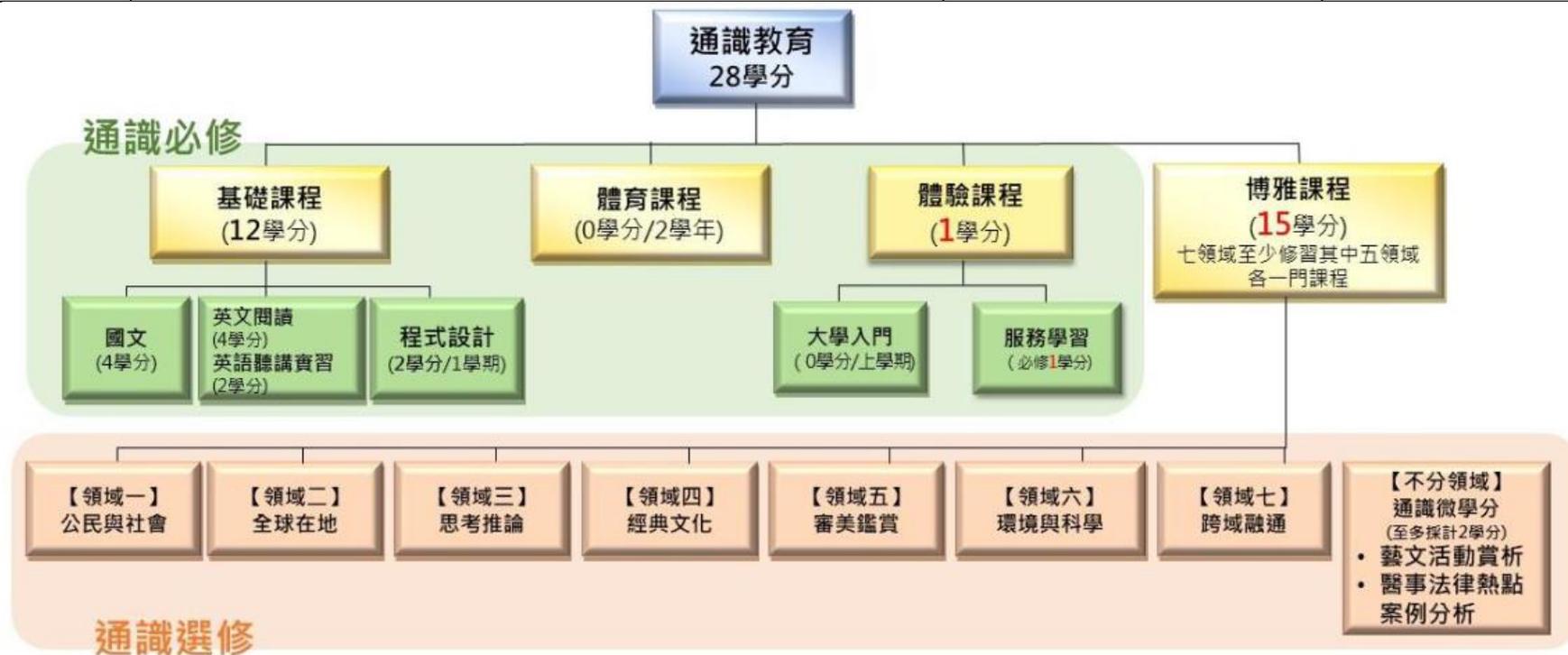


高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊學系-學士班課程地圖

| | 通識 | 共同必修 | | | 專業選修 | 專業選修 |
|----|---|---------------------------|----------------------|--------------------|--|---|
| | 基礎 | 管理 | 醫療 | 資訊 | 管理 | 資訊 |
| 一上 | 基礎課程 12 國文 4 英文閱讀 4 | 管理學概論 3 醫療照護體系概 論 2 | | 計算機概論 3 | | (微)基礎多媒體設計 0.5(一般選修) (微)基礎機器人設計 0.5(一般選修) |
| 一下 | 英語聽講實習 2 程式設計 2 | 醫務管理 3 | 解剖生理學概論 2 | 程式設計 3 | 普通心理學 2(一般選修) | (微)基礎虛擬實境設計 0.5(一般選修) |
| 二上 | 體驗課程 1 大學入門 0 | 會計學 3 | 醫學概論 2 | 機率與統計 3 資料庫原理 3 | 人力資源管理 3 | 離散數學 3,進階程式設計 3 網站設計實務 3(ASP) |
| 二下 | 服務學習 1 體育課程 0 (軍訓) | 經濟學 3 | 生物統計學 3 | 資料結構 3 資訊網路 3 | 財務管理 3,醫療品質管理 3 人口及衛生統計學 2,醫務管 理暨醫療資訊實務見習 3 創業思維與實踐 2(一般選 修) | 線性代數 3,資料庫管理實務 3 動態網頁與資料庫 3(PHP) 行動裝置網路軟體設計 3 資訊管理 3 |
| 三上 | 博雅課程 15 7 領域至少修習 5 領域各 1 門 課,不分領域微 學分至多採計 2 學分 | | 醫務管理暨醫療資訊 專題 I 3 | 資料探勘 3 | 醫院績效管理 3, 資材管理 3 健康保險 3(一般選修) 健康經濟學 2(一般選修) 如何創業 2(一般選修) 衛生行政 2(一般選修) 商業模式暨營運企劃 2(一般 選修) | 電子商務 3,多媒體系統 3 生醫感測程式設計 3 系統分析與設計 3 |
| 三下 | 必修 微積分上下 2+2 | 組織行為 3 | 醫務管理暨醫療資訊 專題 II 3 | 專案管理 3 | 長期照護機構經營管理 3 疾病分類(1) 2 人口及衛生統計學 2(一般選 修),社會創新與創業概論 2 行銷管理 3,社會決定性因子 | 互動多媒體設計 3 物聯網應用實務 3 人工智慧及機器學習 3 醫療資訊管理實務 2 |

| | | | | |
|----|--|--|---------------------------------|---|
| | | | 及健康不平等(EMI) | |
| 四上 | 醫務管理暨醫療資訊實習 2 醫務管理暨醫療資訊學系生涯與職涯規劃 1 醫務管理暨醫療資訊個案實務 3 | | 疾病分類(2) 2 | 醫療資料分析 3 人工智能在臨床研究的應用：專題討論(一)2(一般選修) 電子化醫療個案分析 2 |
| 四下 | 等同英檢中級初試 | | a 醫療機構策略管理 3 衛生政策與管理 2(一般選修) | 企業實習 3,電子病歷 3 決策分析 3,資訊安全技術 3 人工智能在臨床研究的應用：專題討論(二)2(一般選修) 醫療資訊法規 2 |



通識課程&英檢

管理相關必修

管理學概論
醫療照護體系概論
醫務管理
資訊管理
組織行為

醫學相關必修

公共衛生學概論
解剖生理學概論
醫學概論
醫院管理個案實務
生物統計學

資訊相關必修

計算機概論
程式設計
機率與統計
資料庫原理
資料結構、資訊網路
資料探勘、專案管理

醫務管理 Track

普通心理學、衛生政策
經濟學、會計學
行銷、財管、人管、品管
健康保險、健康經濟學
績效管理、資材管理
長照管理、機構作業與管理
疾病分類、CRM、法規

醫療資訊 Track

離散、線代、OS
進階程設、生醫感測 IoT
動態資料庫(PHP、ASP)
行動裝置 APP、AI
影像處理、多媒體
資料科學、資料交換
電子商務、資訊安全

整合性課程

專題、實習
生涯與職涯規劃