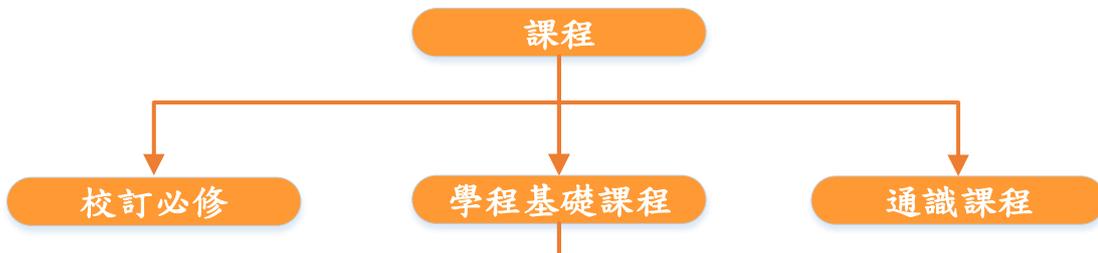


長庚大學 國際健康管理學士學位學程 課程地圖

年級(2~4)
 R: 必修
 E: 選修
 學分數

| | | |
|------|---|-----|
| 2 | R | (3) |
| 課程名稱 | | |



必修

| | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 2R(2) 基礎資料結構與演算法* | 2R(3) 健康資料探勘* | 3R(3) 健康資訊總整專題(1)* |
| 2R(3) 健康產業專案管理* | 2R(3) 醫療資訊管理 | 3R(3) 健康資訊總整專題(2)* |
| 2R(3) 統計學(1)* | 2R(3) 醫務管理概論 | 3R(3) 醫療系統分析與設計* |
| 2R(3) 統計學(2)* | 3R(3) 資料庫系統與設計 | |
| 2R(2) 現代生物醫學名詞與應用 | 3R(3) 資訊科技與健康照護* | |

程式語言選修(3選2)

| |
|-------------------------|
| 2E(3) 資料科學與R語言* |
| 2E(3) 資料科學與Python語言* |
| 2E(3) 資料科學與SAS語言* |

專業選修

| | | | |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|
| 2E(3) 醫藥物流供應鏈* | 2E(3) 醫療品質管理 | 3E(3) 顧客關係管理與商業智慧* | 3E(2) 醫事法規 |
| 2E(3) 行動軟體設計* | 3E(2) 初級生物醫學研究方法與分析 | 3E(3) 健康保險制度 | 3E(2) 長期資料分析 |
| 2E(3) 管理科學 | 3E(3) 醫學影像處理 | 3E(3) 決策分析 | 3E(2) 醫學設計概論 |
| 3E(3) 獨立研究(1)* | 3E(2) 國際創新創業範例研究和實務操作* | | |

語言選修

| | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 2E(1) 國際學者講座(1)* | 2E(1) 國際學者講座(2)* | 3E(1) 國際學者講座(3)* | 3E(1) 國際學者講座(4)* |
| | | 3E(2) 進階英文聽說與文法* | 3E(2) 進階英文讀寫與文法* |

課程

選修

| | | |
|-------------------|------------------------|--------------------|
| 4E(3) 醫學資訊 | 4E(2) 深度學習概論 | 4E(3) 健康管理個案研討* |
| 4E(3) 嵌入式軟體設計 | 4E(3) 健康產業評價模式* | 4E(2) 智慧醫療專題(1) |
| 4E(3) 獨立研究(2)* | 4E(3) 國際研習課程(3)~(6) | |

國外研習必修

| |
|------------------------|
| 4R(3) 國際研習課程(1)~(2) |
|------------------------|

*為可英語授課之課程

大二、大三

大四