

**中山醫學大學**  
**113 學年度學程應修科目及學分表**  
 健康大數據跨域微學程  
 Health Big Data Interdisciplinary Micro-credential Program

核心課程						
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	開課系所
健康雲與大數據	Health Cloud and Big Data	選修	2	2	0	醫學資訊學系
R 語言	R Language	選修	2	0	2	醫學資訊學系
Python 程式設計	Python Programming	選修	3	3	0	醫學資訊學系
Power BI 資料視覺化	Power BI Data Visualization	選修	2	2	0	醫學資訊學系
MATLAB 程式設計	MATLAB Programming	選修	3	0	3	醫學資訊學系
至少 2 學分						

基礎課程						
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	開課系所
醫學資訊概論	Introduction to Medical Information	選修	3	3	0	醫學資訊學系
健康大數據概論	Introduction to Health Big Data	選修	2	0	2	醫學資訊學系
至少 2 學分						

應用課程						
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	開課系所
健康大數據應用與實作	Application of Health Big Data	選修	2	2	0	醫學資訊學系
至少 2 學分						

說明：

- 一、本微學程至少修習 6 學分，包含核心、基礎及應用實作課程各 2 學分；應修科目至少有二學分不屬於學生主系之科目。
- 二、跨域微學程認列之科目於下列情況不可重複認列學分數：
  - (一)其他跨域微學程之科目。
  - (二)學生主系之科目(包含必修、選修、專業選修)及通識課程。
- 三、本微學程不適用醫學資訊學系學生修習。