

# 中山醫學大學

## 113學年度學程應修科目及學分表

### 精準醫學影像應用跨域微學程

Precision Medical Imaging Applications 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
智慧醫院與精準醫療	Smart Hospital and Precision Medicine	選修	2	2	0	醫管系
人工智慧與物聯網應用	Artificial Intelligence and Internet of Thing Application	選修	2	2	0	醫管系
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
生醫影像與資訊處理	Biomedical Image and Information Processing	選修	2	2	0	醫影系
醫學影像概論	Introduction to Medical Image	選修	2	2	0	物治系
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
醫學影像人工智慧基礎實作	Basic Implementation of Artificial Intelligence in Medical Imaging	選修	2	0	2	醫影系
醫學影像重建與 3D 列印技術應用	Medical image reconstruction and 3D printing technology application	選修	1	0	1	醫影系
醫療器材設計與開發	Design and development of medical device	選修	2	0	2	醫影系
醫學影像產業應用	Medical imaging industry applications	選修	1	0	1	醫影系
至少 2 學分						

說明：

- 一、本微學程至少修習 6 學分包含核心、基礎及應用課程各 2 學分；應修科目至少有 2 學分不屬於學生主系之科目。
- 二、若參與暑期開課之課程其學分需於學期間選課，並提出相關佐證資料，始得認列學分。
- 三、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。