

# 中山醫學大學

## 113學年度學程應修科目及學分表

### 科學與應用跨域微學程

#### Science and Applications Interdisciplinary Micro-credial Program

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
永續發展探索	Exploration of Sustainability	選修	1	1	0	醫化系
醫學與應用化學	Medicine and Applied Chemistry	選修	1	0	1	醫化系
科學加工	Scientific Processing	選修	1	0	1	醫化系
<b>至少 2 學分</b>						

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
毒物學	Toxicology	選修	2	0	2	醫技系
藥物質譜分析技術	Mass Spectrometry for Drug Testing	選修	2	2	0	生醫系
<b>至少 2 學分</b>						

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
化學醫藥品之智慧財產保護概論	Introduction to Intellectual Property Protection of Chemical Pharmaceuticals	選修	1	0	1	醫化系
檢測應用	Detection Application	選修	1	1	0	醫化系
濫用藥物分析	Abused Drug Analysis	選修	2	0	2	醫技系
水質檢驗	Water Analysis	選修	2	0	2	公衛系
<b>至少 2 學分</b>						

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、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。