

中山醫學大學
113 學年度學程應修科目及學分表
智能篩檢跨域微學程

Intelligent Screening 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
高齡智能健康篩檢	Intelligent health screening for the elderly	選修	2	2	0	醫科院 精準培育計畫 暑假上課
檢測試劑開發概論	Introduction of diagnostic reagents development	選修	1	0	1	生醫系
高齡福祉科技應用實務	Practical Application of Gerontechnology	選修	2	2	0	醫科院 精準培育計畫 暑假上課
AI與健康	AI and Health	選修	2	2	0	健管院
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
高齡健康雲端數據分析	Cloud-based Analysis of Elderly Health	選修	2	2	0	醫科院 精準培育計畫 暑假上課
實驗室開發檢測	Laboratory Developed Tests	選修	2	(2)	(2)	醫技系
高齡友善智慧宜居環境設計	Elder friendly and smart livable environment design	選修	2	2	0	醫科院 精準培育計畫 暑假上課
精準營養與高齡健康促進	Precision Nutrition, Health Promotion and Innovation	選修	2	2	0	健管院 精準健康計畫 暑期上課
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
高齡智能科技產業實習	Industrial Practice of Intelligent health technology for the elderly	選修	1	1	0	醫科院 精準培育計畫 暑假上課
臨床檢驗實務操作	Clinical Medical Laboratory Practice	選修	1	(1)	(1)	醫技系
智慧健康創作	Smart Health Practice	選修	2	0	2	健管院
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
------	--------	----------	----------	----------	----------	------

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。