

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

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
智能篩檢跨域創新創業	Cross-Domain Innovation in Entrepreneurship for Intelligent Screening	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
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
AI 含 VR&AR 於高齡科技之運用	The application of AI (including VR and AR) in elderly technology	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
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
高齡科技創業實習	Practicum in Elderly Technology and Entrepreneurship	選修	2	2	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
至少 2 學分						

- 說明：
- 一、本微學程至少修習 6 學分，包含核心課程 2 學分、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、微學程修習原則：主系之科目與跨域微學程科目不能重複認列學分數。