

中山醫學大學
一百零五學年度專業學程應修科目及學分表
醫學科技學院視覺健康管理照護學程

選修專業課程						
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
臨床眼科醫學與視光	Clinical Ophthalmology and Optometry	必修	(2, 2)	2	2	視光系
視覺科學導論	Introduction to Visual Science	選修	4	2	2	視光系
視覺生物醫學概論	Introduction to Visual Biomedicine	選修	4	2	2	視光系
視覺健康食品生技	Biotechnology of Vision Health Foods	選修	2	0	2	視光系
環境視覺學	Environmental Vision	選修	2	2	0	視光系
視覺生物醫學研究方法	Research Method of Visual Biomedicine	選修	2	0	2	視光系
視覺研究方法與設計	Methodology and Design in Vision Science	選修	2	0	2	視光系
功能性視覺評估	Functional Vision Assessment	選修	2	2	0	視光系
運動視覺學	Sport Vision	選修	2	0	2	視光系
隱形眼鏡個案專題討論	Seminar in Contact lens Case Conference/Report	選修	2	0	2	視光系
幼兒視光	Child Optometry	選修	2	0	2	視光系
視覺保健衛教	Vision Health Education	選修	(2, 2)	2	2	視光系
視光學概論	Introduction to Optometry	選修	2	0	2	視光系
驗光法規與倫理	Optometry General Regulations and Ethics	選修	2	2	0	視光系
低視力輔具的教導與使用	Low Vision Assistive Devices Training	選修	(2, 2)	2	2	視光系
眼鏡產業管理	Industry and Business Management in Optometry	選修	(2, 2)	2	2	視光系
專題研究(一)	Independent Study (I)	選修	2	2	0	視光系
專題研究(二)	Independent Study (II)	選修	2	0	2	視光系
專題研究(三)	Independent Study (III)	選修	(2, 2)	2	2	視光系
本系選修至少 14 學分 (專題研究課程至多採納 4 學分計算)						
生物統計實務	Biostatistics Practice	選修	1	1	0	生醫系
細胞生物學	Cell Biology	選修	3	3	0	生醫系
細胞生物學	Cell Biology	選修	2	2	0	醫技或通識
幹細胞醫學	Stem Cell Medicine	選修	2	0	2	生醫系
實驗動物醫學概論	Introduction to Laboratory Animal Medicine	選修	2	0	2	生醫系
生物製藥概論	An Introduction to Biopharmaceuticals	選修	2	2	0	生醫系
生物科技與生活	Biotechnology and Life	選修	2	0	2	生醫系
老人營養概論	Introduction to Elderly Nutrition	選修	2	2	0	營養系
疾病營養學	Therapeutic Nutrition	選修	2	0	2	護理系
行銷學	Marketing	選修	2	2	0	餐飲系
消費者行為	Consumer Behavior	選修	2	2	0	餐飲系
認知神經心理學	Cognitive Neuropsychology	選修	2	2	0	心理系
健康心理學	Health Psychology	選修	3	0	3	心理系
生物科技專利法導論	Introduction to Biotechnology Patent Law	選修	2	0	2	醫技系
外系選修至少 6 學分						
說明：						
一、本學程至少選修 20 學分。本系專業課程選修至少 14 學分。應修科目至少有 6 學分不屬於學生主系、輔系或其他專業學程應修之科目。						
二、智慧財產權法課程名稱變更為生物科技專利法導論(已修課者仍可認列)。						