

98 學年度運動健康科學學系碩士班一般生科目配當表

98 年 5 月 18 日 97 學年度第 2 學期第 3 次系課程委員會議通過

一、校訂必修科目:6學分

科目名稱	必選修	學分	時數	第一學年		第二學年		備註
				上	下	上	下	
體育運動科學講座(一.二) Seminar in Physical Education and Sport Science (I . II)	必	2	4	1	1			
高等應用統計學 Advanced Applied Statistics	必	2	2	2				
高等研究法 Advanced Research Methods	必	2	2	2				
合 計		6	8	5	1	0	0	

二、所訂專業核心必修科目:8 學分

科目名稱	必選修	學分	時數	第一學年		第二學年		備註
				上	下	上	下	
運動健康科學講座(一) Seminar in Exercise & Health Science(I)	必	2	2	2				
運動健康科學講座(二) Seminar in Exercise & Health Science(II)	必	2	2		2			
運動健康科學專題研究(一) Special Topics in Exercise & Health Science(I)	必	2	2	2				
運動健康科學專題研究(二) Special Topics in Exercise & Health Science(II)	必	2	2		2			
合 計		8	8	4	4	0	0	

三、所訂選修科目:14 學分

類別	科目名稱	必選修	學分	時數	第一學年		第二學年		備註
					上	下	上	下	
共同選修	進階統計與電腦 Advanced Statistics and Computing	選	2	2					
	運動資訊管理 Sports and Exercise Information Management	選	2	2					
	流行病學專題研究 Special Topics in Sports Science Epidemiology	選	2	2			2		
	公共衛生教育研究 Advanced Public Health Education	選	2	2					
	其他 Others	選	2	2					
運動傷害防護領域 ■	預防醫學專題研究 Special Topics in Prevention Medicine	選	2	2					■●
	應用解剖學 Applied Anatomy	選	2	2					■▲
	運動醫學專題研究 Special Topics in Sports Medicine	選	2	2					■
	復健醫學專題研究 Special Topics in Physical Medicine and Rehabilitation	選	2	2					■
	運動傷害與急救專題研究 Special Topics in Sports Injury and First Aid	選	2	2					■
	運動傷害防護學研究 Advanced Study of Sport Injury Prevention	選	2	2					■
	骨骼肌肉傷害專題研究 Selected Topics in Musculoskeletal Injury	選	2	2	2	2			■
	運動生物力學專題研究 Special Topics in Sports Biomechanics	選	2	2					■▲
	運動材料力學專題研究 Special Topics in Sports Material Mechanics	選	2	2					■▲
	應用生物力學專題研究 Special Topics in Applied Biomechanics	選	2	2					■▲
	動作分析專題研究 Special Topics in Motion Analysis	選	2	2					■●
	運動生物力學儀器分析與應用 Sports Biomechanics Instrumental Analysis and Application	選	2	2					■▲
	運動營養學專題研究 Special Topics in Exercise and Sport Nutrition	選	2	2					■▲●

類別	科目名稱	必修	學分	時數	第一學年		第二學年		備註
					上	下	上	下	
運動科學領域▲	運動與免疫 Exercise and Immunology	選	2	2					▲●
	運動生理學專題研究 Special Topics in Sports Physiology	選	2	2					▲
	運動健康生理學 Exercise Physiology for Health	選	2	2					▲
	運動生物化學專題研究 Special Topics in Sports Biochemistry	選	2	2					▲
	運動生理儀器分析與應用 Exercise Physiology Instrumental Analysis and Application	選	2	2					▲
	分子生物學 Molecular Biology	選	2	2					▲
	運動藥理學專題研究 Special Topics in Sports Pharmacology	選	2	2	2		2		▲
	應用解剖學 Applied Anatomy	選	2	2					■▲
	運動生物力學專題研究 Special Topics in Sports Biomechanics	選	2	2					■▲
	應用生物力學專題研究 Special Topics in Applied Biomechanics	選	2	2					■▲
	運動材料力學專題研究 Special Topics in Sports Material Mechanics	選	2	2					■▲
	運動生物力學儀器分析與應用 Sports Biomechanics Instrumental Analysis and Application	選	2	2					■▲
	運動營養學專題研究 Special Topics in Exercise and Sport Nutrition	選	2	2					■▲●
	運動健康領域●	健康促進專題研究 Special Topics in Health Promotion	選	2	2				
健康行為科學專題研究 Special Topics in Health Behavior Science		選	2	2					●
老化、身體活動專題研討 Seminar in Aging & Physical Activity		選	2	2					●
生命價值專題研討 Seminar in Value of Life		選	2	2					●
健康心理學專題研究 Special Topics in Health Psychology		選	2	2			2	2	●
環境衛生學研究 Advanced Environmental Health		選	2	2					●
健康養生專題研究 Special Topics in Health Regimen		選	2	2					●
運動與免疫 Exercise and Immunology		選	2	2					▲●
動作分析專題研究 Special Topics in Motion Analysis		選	2	2					■●
運動營養學專題研究 Special Topics in Exercise and Sport Nutrition		選	2	2					■▲●