

國立體育大學運動與健康科學學院運動科學研究所/學系課程內容計畫表（學制：碩士班） 102.05.13新修

（本課程自102學年度起實施）

種類	類別	課號	中文名稱	英文名稱	學分	時數	選修別	第一學年		第二學年		備註
								上	下	上	下	
共同 必修 課程	院必修		x									
			x									
	工具學科 共同必修	SS392	運動科學研究法	Advanced Research Methods in Sports Science	2	2	選	2				
		SS188	生物統計學研究	Advanced Biostatistics	2	2	選	2				
		SS393	運動科學實務與應用（一）	Sports Science in Prattice and Application（1）	4	4	選	4				運動科學實務與應用（一）及運動科學實務與應用（二）分別開設A、B、C班，以供分組選修
		SS394	運動科學實務與應用（二）	Sports Science in Prattice and Application（2）	4	4	選		4			
分組 必修 課程	核心學科A 運動生理組必修	SS425	身體活動與公共衛生學研究	Advanced Physical Activity and Public Health	3	3	選	3				分組必修各12學分
		SS426	健康體適能研究	Advanced Health-Related Physical Fitness	3	3	選		3			
		SS427	身體組成與健康研究	Advanced Body Composition and Health	3	3	選		3			
		SS428	高齡者身體活動研究	Advanced Physical Activity for Older Adults	3	3	選		3			
	核心學科B 運動營養組必修	SS429	功能促進之營養與運動研究	Dietary Supplements for Health Promotion and Performance Improvement	3	3	選		3			
		SS430	慢性疾病之營養與運動研究	Diet and Exercise in Chronic Disease Management	3	3	選		3			
		SS360	運動生物化學研究	Advanced Exercise Biochemistry	3	3	選	3				
		SS361	運動營養學研究	Advanced Sports Nutrition	3	3	選	3				
	核心學科C 運動科技組必修	SS398	科技輔助運動學習研究	Advanced Technology Assisted Athletic Learning	3	3	選		3			
		SS403	多媒體動作學習設計研究	Advanced Multimedia Design in Athletic Learning	3	3	選			3		
		SS407	運動生物力學研究	Advanced Sports Biomechanics	3	3	選	3				
		SS418	運動器材設計研究	Advanced Design of Sports Equipment	3	3	選		3			
合計					48	48		20	25	3	0	
選修 課程	輔助學科	SS427	運動科學論文寫作	Thesis Writing in Sports Science	2	2	選		2			隔年開課
		SS396	運動生理學研究	Advanced Exercise Physiology	2	2	選	2				
		SS406	應用運動生理學研究	Advanced Applied Exercise Physiology	2	2	選		2			
		SS397	運動與健康研究	Advanced Exercise and Health	2	2	選	2				
		SS201	運動藥理學研究	Advanced Sports Pharmacology	2	2	選	2				隔年開課
		SS401	保健食品研究	Advanced Functional Foods and Nutraceuticals	2	2	選			2		
		SS399	運動與疲勞研究	Advanced Exercise and Fatigue	2	2	選		2			
		SS420	生物訊號分析	Analysis of Biosignal	2	2	選		2			
		SS395	資訊科技與運動	Information Technology and Sport	2	2	選		2			
合計					18	18		6	10	2	0	

附註：

一、畢業學分32學分，其中包括工具學科（共同必修）：12學分；核心學科（分組必修）：12學分；輔助學科：至少4學分；其他選修：4學分。

二、外系所（包括校際選課）碩士班修習之課程最多認可4學分。