

國立體育大學運動與健康科學學院運動科學研究所課程內容計畫表（學制：博士班） 103.3.6

（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	博一	博二	博三	備註
必修課程	院必修		x								
			x								
	共同必修	DS101	專題討論 一	Seminar ( I )	1	1	必	1			1.專題討論一至四為博一至博二每學期開一門； 2.獨立研究一至二為博三每學期開一門
		DS102	專題討論 二	Seminar ( II )	1	1	必	1			
		DS103	專題討論 三	Seminar ( III )	1	1	必		1		
		DS104	專題討論 四	Seminar ( IV )	1	1	必		1		
		DS105	獨立研究 一	Independent Studies ( I )	1	1	必			1	
		DS106	獨立研究 二	Independent Studies ( II )	1	1	必			1	
		DS107	運動科學實務實習	Practicum in Sports Science Application	1	2	必		1		一學年課程
分領域必修課程	核心學科A 運動健康領域必選	DS301	身體活動與流行病學專題研究	Seminar in Physical Activity and Epidemiology	3	3	選	3			1.指定領域核心學科至少選修12學分 2.跨領域核心學科至少選修3學分 3.隔年開課清單: 運動醫學專題研究 運動保健專題研究 運動生技研發專題研究 運動與免疫專題討論 行動載具學習專題研究 運動器材科技專題討論
		DS302	身體組成與運動專題研究	Seminar in Body Composition Science and Exercise	3	3	選	3			
		DS303	慢性疾病與運動專題研究	Seminar in Cardiovascular and Respiratory Science and Exercise	3	3	選		3		
		DS304	體適能與健康實證研究	Special Topic in Evidence-based Physical Fitness and Health	3	3	選		3		
		DS305	高等運動生理學專題研究	Advanced Exercise Physiology	3	3	選	3			
		DS306	運動醫學專題研究	Selected Topics in Sports Medicine	3	3	選		3		
		DS307	運動保健專題研究	Advanced Athletic Training & Health	3	3	選			3	
	核心學科B 運動營養生化領域必選	DS308	運動藥理學專題討論	Seminar in Sports Pharmacology	3	3	選	3			
		DS309	運動營養學專題研究	Special Topics in Sports Nutrition	3	3	選	3			
		DS310	運動與疲勞專題研究	Special Topics in Exercise and Fatigue	3	3	選	3			
		DS311	生物體學與運動專題討論	Seminar in Biomics for Sports Science	3	3	選		3		
		DS312	運動生技研發專題研究	Special Topics in Research and Development of Biotech for Exercise	3	3	選		3		
		DS313	運動與免疫專題討論	Seminar in Exercise and Immunology	3	3	選			3	
	核心學科C 運動科技領域必選	DS314	科技輔助教學策略研究專題研究	Selected Topics in Technology Assisted Learning Strategy	3	3	選		3		
		DS315	線上學習專題討論	Seminar in e-Learning	3	3	選	3			
		DS316	行動載具學習專題研究	Selected Topics in Handheld Device Learning	3	3	選			3	
		DS317	動作分析專題研究	Selected Topics in Motion Analysis	3	3	選	3			
		DS318	訊號處理專題討論	Seminar in Signal Processing	3	3	選	3			
		DS319	運動器材科技專題討論	Seminar in Equipment Design Technology	3	3	選		3		
合計					64	65		29	24	11	
選修課程	輔助學科	DS201	運動科學教學實習	Teaching Practicum in Sports Science	1	2	選	1			1.輔助學科至少選修9學分 2.運動科學教學實習為一學年課程 3.除"運動科學教學實習"外，皆隔年開課
		DS202	研究設計專題討論	Seminar in Research Design	3	3	選	3			
		DS203	高等體育統計專題討論	Seminar in Advanced Statistical Analysis	3	3	選	3			
		DS204	運動測試與運動處方專題研究	Advanced Exercise Testing and Exercise Prescription	3	3	選		3		
		DS205	特殊族群與運動專題研究	Selected Topics in Exercise and Special Population	3	3	選		3		
		DS206	運動營養生化專題研究	Selected Topics in Sports Nutrition and Biochemistry	3	3	選		3		
		DS207	運動科技實驗專題討論	Seminar in Sports Technology Experiment	3	3	選		3		
合計					19	20		7	12	0	

附註：

一、畢業學分36學分，其中包括共同必修7學分（含實務實習）、指定領域核心學科至少選修12學分、跨領域核心學科至少選修3學分、輔助學科至少選修9學分、其他選修5學分。

二、欲選修外系所博士班課程，需經指導教授同意，且至多認可5學分。

三、博士班修課計畫表，需於博一上學期開學後兩週內填寫，並由指導教授簽名後，交至所辦。

四、教學實習需於博一修習，表現優異者，有機會於博三時聘為兼任教師。