

競技運動學系碩士班科目配當表暨中英文科目名稱對照表

94.5.18 九十三學年度第 1 次課程委員會通過

一、校訂必修科目：6 學分

科 目 名 稱	學分	時數	上 學期	下 學期	備 註
體育運動科學講座 Seminar in physical education and sport science	2	4	1	1	
高等研究法 Research methods	2	2	2		
高等應用統計學 Advanced statistics	2	2	2		

二、系訂必修科目：6 學分

科 目 名 稱	學分	時數	上 學期	下 學期	備 註
運動專長實習 Practicum in major sports	4	12	2	2	
運動科學書報討論 Conference in kinesiology	2	4	1	1	

三、工具學科：必選修 2 學分

科 目 名 稱	學分	時數	上 學期	下 學期	備 註
多變項分析統計法 Applied multivariate statistics	2	2		2	
質的研究法 Qualitative research	2	2		2	
實驗設計 Experimental design	2	2		2	

四、運動科學基礎學科：主修學群必選 6 學分；跨學群必選 2 學分

類別	科目名稱	學分	時數	上學期	下學期	備註
第一主修學群	高等運動生理學 Advances in sport physiology	2	2	2		
	高等運動訓練學 Advances in sport training	2	2		2	
	高等運動生物力學 Advances in sport biomechanics	2	2		2	
	高等運動生物化學 Advances in sport biochemistry	2	2	2		碩二
	實驗儀器操作 Experimental apparatus operation	2	2	2		碩二
第二主修學群	運動心理學專題研究(一)：社會化與個別差異 Seminar in sport psychology (1): Social processes and individual differences	2	2	2		
	運動心理學專題研究(二)：動機歷程 Seminar in sport psychology (2): Motivational processes	2	2		2	
	運動心理介入 Sport psychology interventions	2	2	2		
	運動團體歷程與領導 Group processes and leadership in sport	2	2	2		碩二
	運動心理學測量 Measurement in sport psychology	2	2	2		碩二

五、運動科學進階學科：自由選修

科目名稱	學分	時數	上 學期	下 學期	備註
運動戰略及戰術專題研究 Seminar in tactics and strategies in sport	2	2	2		
教練哲學專題研究 Seminar in coaching philosophy	2	2	2		
運動認知心理學 Cognitive psychology of sport	2	2	2		
運動生理學專題研究 Seminar in sport physiology	2	2		2	
運動選材專題研究 Seminar in sport talent scouting	2	2		2	
運動表現測量與評價專題研究 Seminar in measurement and evaluation in sport performance	2	2		2	
運動情報蒐集與分析專題研究 Seminar in information collection and analysis in sport	2	2		2	
運動人格心理學 Personality in sport psychology	2	2		2	
運動訓練學專題研究 Seminar in sport training	2	2	2		碩二
運動生物力學專題研究 Seminar in sport biomechanics	2	2	2		碩二
運動營養學專題研究 Seminar in sport nutrition	2	2	2		碩二
動作分析 Analysis of human movement	2	2	2		碩二
運動心理諮商與輔導專題研究 Seminar in psychological counseling	2	2		2	碩一
運動生物化學專題研究 Seminar in sport biochemistry	2	2		2	碩二
運動器材設計專題研究 Seminar in sport equipment design	2	2		2	碩二
教練領導統御專題研究 Seminar in leadership and management in coaching	2	2		2	碩二

運動社會心理學 Social psychology of sport	2	2		2	碩二
運動發展心理學 Developmental sport psychology	2	2		2	碩二
運動心理學研究分析與評論 Review and critique in sport psychology research	2	2		2	碩二
其他 Others					