

競技運動學系碩士班簡介

簡介	<p>本校因應政府重要體育政策及國際競技運動發展趨勢，85 學年度成立競技運動學系，93 學年度成立碩士班。招收專長項目為田徑、游泳、舉重、自由車、體操、球類運動、技擊類運動等亞奧運之運動項目，以及具運動科學背景者，碩士班目前每年招收 22 名，主要研究領域為運動生理學、運動心理學、運動生物力學及運動訓練學四大方向。</p>		
教育目標	<p>一、培養國家級運動員。 二、培養優秀運動教練。 三、培養競技運動學術研究人才。</p>		
教學目標 能力養成	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> 基本素養 一、語言素養 二、科技素養 三、公民素養 四、博雅素養 </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> 核心能力 一、溝通與表達能力 二、思辨與分析能力 三、社會關懷與公民實踐 四、國際視野的能力 五、創新與就業能力 </td> </tr> </table>	基本素養 一、語言素養 二、科技素養 三、公民素養 四、博雅素養	核心能力 一、溝通與表達能力 二、思辨與分析能力 三、社會關懷與公民實踐 四、國際視野的能力 五、創新與就業能力
基本素養 一、語言素養 二、科技素養 三、公民素養 四、博雅素養	核心能力 一、溝通與表達能力 二、思辨與分析能力 三、社會關懷與公民實踐 四、國際視野的能力 五、創新與就業能力		
	<p>專業能力： 一、具備運動整合分析能力 二、具備運動賽會規劃及管理能力 三、具備運動科學理論及實務評估能力 四、具備職場就業及創新能力。</p>		
就業發展	<p>畢業生適合從事行業包括競技運動領域、健身運動領域、體育行政機構。其職稱如下： 一、競技運動領域：大專校院體育教師、高級運動教練 二、健身運動領域：運動場館管理經營、健身運動高階指導員 三、體育行政機構：各級研究所、體育組織行政人員</p>		
未來展望	<p>為因應當今社會之快速變動，未來之展望為： 一、配合國家政策與目標，選定重點發展項目，延聘優秀指導及研究人才，改善教學、訓練環境與設備，提昇競技運動水準，培植參加國際運動競賽奪牌選手。 二、延聘優秀師資，充實教學、研究儀器與設備，加強教練科學課程，並輔導學生參加各類教練檢定，以培養優秀運動指導人才。 三、發揮科技整合功能，結合科技發展，開發運動技術，增進競技運動訓練理論與實務之發展。 四、擴大參與層面，結合工商企業與各級運動團體，提供培訓、諮詢與輔導，拓展發展空間。 五、申請成立競技運動博士班，提供傑出運動教練與選手進修管道，以培養競技運動高級指導及運動科學研究人才。</p>		

108 學年度競技運動學系碩士班課程配當總表

		第一學年				第二學年				合計	
		上		下		上		下			
		學分	小時	學分	小時	學分	小時	學分	小時	學分	小時
校訂科目	學必	4	4							4	4
系訂科目	學必	5	7	3	5					8	12
運動科學 基礎科目	學選	3	3	3	3					6	6
運動科學 進階科目	學選	2	2	2	2	4	4	2	2	10	10
合計		14	16	8	10	4	4	2	2	28	30

畢業條件：

學生畢業需修滿以下相關類別科目，說明如下：

28 學分

一、校訂必修科目：4 學分

二、系訂必修科目：8 學分

三、運動科學基礎學科：主修學群選修 6 學分

四、運動科學與相關進階學科：自由選修 10 學分以上

五、甲組(含甄試入學) 獲得三張 C 級體育專業證照或二張 B 級以上體育專業證照或一張初級專任運動教練證。乙組獲得一張 C 級或丙級以上體育專業證照。

國立臺灣體育運動大學 108 學年度競技運動學系碩士班科目配當表暨中英科目名稱對照表

108 學年度新生適用

108 年 05 月 13 日 107 學年度第 2 次系課程委員會議通過

108 年 05 月 21 日 107 學年度第 2 次院課程委員會議通過

108 年 05 月 29 日 107 學年度第 2 次校課程委員會議通過

說明：

- 1、各科目開課學年及學期得視需要彈性調整。
- 2、畢業學分 28 學分(校訂必修 4+系訂必修 8+基礎學科主修選修 6+其他選修至少 10)。

一、校訂必修科目：4 學分

科目名稱		學分	時數	碩一 上學期	碩一 下學期	備註
1SP00007	高等研究法 Advanced Research Method	2	2	2		
1SP00030	高等應用統計學 Advanced Statistics	2	2	2		

二、系訂必修科目：8 學分

科目名稱		學分	時數	碩一 上學期	碩一 下學期	碩二 上學期	碩二 下學期	備註
1SP02063	體育運動科學講座 Seminar in Physical Education and Sport Science	2	2	2				
1SP00100	運動專長實習 Practicum in Major Sports	2	6	1	1			
1SP00094 1SP02059	運動科學書報討論(一、二) Conference in Kinesiology (I 、 II)	4	4	2	2			

三、運動科學基礎學科：主修學群選修 6 學分

科目名稱		學分	時數	碩一 上學期	碩一 下學期	備註
1SP00010	高等運動心理學 Advanced Exercise and Sport Psychology	3	3	3	3	
1SP00022	高等運動生理學 Advanced Exercise and Sport Physiology	3	3			
1SP00026	高等運動訓練學 Advanced Sport Training	3	3			
1SP00014	高等運動生物力學 Advanced Sports Biomechanics	3	3			

國立臺灣體育運動大學 108 學年度競技運動學系碩士班科目配當表暨中英科目名稱對照表

108 學年度新生適用

四、運動科學與相關進階學科：自由選修 10 學分以上

科目名稱		學分	時數	上學期	下學期	備註
1SP00076	運動心理學專題研究 Special Topics in Sport Psychology	2	2		2	
1SP00075	運動心理介入 Exercise and Sport Psychology Interventions	2	2		2	
1SP00032	動作學習專題研究 Special Topics in Motor Learning	2	2		2	
1SP02060	運動團體歷程與領導 Group Processes and Leadership in Sport	2	2	2		碩二
1SP02061	運動心理學測量 Measurement in Exercise and Sport Psychology	2	2	2		碩二
1SP00078	運動心理諮商與輔導專題研究 Special Topics in Exercise and Sport Psychological Counseling	2	2	2		碩二
1SP00134	認知科學專題研究 Special Topics in Cognitive Science	2	2	2		碩二
1SP00017	高等運動生物化學 Advanced Exercise Biochemistry	2	2		2	
1SP00085	運動生理學專題研究 Special Topics in Exercise Physiology	2	2		2	
1SP00004	兒童動作科學 Pediatric Movement Science	2	2		2	
1SP00086	運動免疫專題研究 Special Topics in Exercise Immunology	2	2		2	
1SP00126	運動醫學專題研究 Special Topics in Sports Medicine	2	2		2	
1SP00124	運動營養學專題研究 Special Topics in Exercise and Sport Nutrition	2	2	2		碩二
1SP00083	運動生物化學專題研究 Special Topics in Sport Biochemistry	2	2	2		碩二
1SP00087	運動表現相關基因專題討論 Special Topics in Exercise-related Genes	2	2	2		碩二
新增	運動增補劑專題研究 Special Topics in Sport Supplement	2	2	2		碩二
1SP02004	高等運動專長實習 Advanced Practicum in Major Sports	1	3	3	3	碩二
1SP00072	教練哲學專題研究 Special Topics in Coaching Philosophy	2	2	2		
1SP00120	運動戰略及戰術專題研究 Special Topics in Sport Strategies and Tactics	2	2		2	
1SP00122	運動選材專題研究 Special Topics in Sport Talent Selection	2	2		2	
1SP00116	運動情報蒐集與分析專題研究 Special Topics in Sport Information and Analysis	2	2	2		碩二
1SP00096	運動訓練學專題研究 Special Topics in Sport Training	2	2	2		碩二
1SP00073	教練領導統御專題研究 Special Topics in Coaching Leadership and Management	2	2		2	碩二
新增	運動成績分析專題研究 Special Topics in Sport Performance Analysis	2	2		2	碩一

國立臺灣體育運動大學 108 學年度競技運動學系碩士班科目配當表暨中英科目名稱對照表

108 學年度新生適用

1SP00082	運動生物力學專題研究 Special Topics in Sports Biomechanics	2	2	2		碩二
1SP02062	人體動作分析 Analysis of Human Movement	2	2	2		碩二
1SP02058	運動器材設計專題研究 Special Topics in Sport Equipment Design	2	2		2	碩二
1SP00133	實驗儀器操作 Experimental Apparatus Operation	2	2		2	
1SP00130	實驗設計 Experimental Design	2	2		2	
1SP00002	多變項分析統計法 Applied Multivariate Statistics	2	2		2	
1SP00088	運動表現測量與評價專題研究 Special Topics in Measurement and Evaluation of Sport Performance	2	2		2	
1SP00136	質的研究法 Qualitative Research	2	2	2		碩二
1SP00003	身心障礙運動學 Disability Sports	2	2	2		碩二
1SP00127	運動競賽實務專題研究 Special Topics in Sports Practice	2	2	2		
	其他 Others					