

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、競技游泳、籃球、排球、足球、手球、網球、軟網、羽球、棒球、壘球、桌球、橄欖球、高爾夫、射箭、拳擊、舉重、柔道、跆拳道、角力、擊劍、自由車、划船等，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。</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%;"> <p>基本素養</p> <p>一、語言素養 二、科技素養 三、公民素養 四、博雅素養</p> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <p>核心能力</p> <p>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> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>專業能力：</p> <p>一、具備運動分析、示範能力 二、具備運動整合及講解教學能力 三、具備運動規劃與管理能力 四、具備運動學術研究能力</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>五、具備專業運動倫理實踐能力 六、具備職場就業能力 七、具備創新能力</p> </td> </tr> </table>	<p>基本素養</p> <p>一、語言素養 二、科技素養 三、公民素養 四、博雅素養</p>	<p>核心能力</p> <p>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>	<p>專業能力：</p> <p>一、具備運動分析、示範能力 二、具備運動整合及講解教學能力 三、具備運動規劃與管理能力 四、具備運動學術研究能力</p>		<p>五、具備專業運動倫理實踐能力 六、具備職場就業能力 七、具備創新能力</p>	
<p>基本素養</p> <p>一、語言素養 二、科技素養 三、公民素養 四、博雅素養</p>	<p>核心能力</p> <p>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>						
<p>專業能力：</p> <p>一、具備運動分析、示範能力 二、具備運動整合及講解教學能力 三、具備運動規劃與管理能力 四、具備運動學術研究能力</p>							
<p>五、具備專業運動倫理實踐能力 六、具備職場就業能力 七、具備創新能力</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：</p> <p>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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>						

106 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	6	6							6	6
系訂科目	學必	3	5	3	5	1	3	1	3	8	16
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	2	2	2	2	8	8
合計		14	16	8	10	3	5	3	5	28	36

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：6 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 8 學分以上

五、甲組至少獲得三張 C 級專業證照或二張 B 級以上專業證照或一張初級專任運動教練證。乙組至少獲得一張 C 級或丙級專業證照。

國立臺灣體育運動大學 106 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

106 學年度新生適用

106 年 4 月 17 日 105 學年度第 3 次系課程委員會議通過

106 年 5 月 2 日 105 學年度第 3 次院課程委員會議通過

106 年 5 月 17 日 105 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 6+系訂必修 8+基礎學科主修選修 6+其他選修至少 8)。

一、校訂必修科目：6 學分

科目名稱		學分	時數	碩一 上學期	碩一 下學期	備註
(7001975、 7001976)	體育運動科學講座(一、二) Seminar in Physical Education and Sport Science(I、II)	2	4	1	1	
(7000791)	高等研究法 Advanced Research Method	2	2	2		
(7000802)	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
(7001423)	運動專長實習 Practicum in Major Sports	4	12	1	1	1	1	
(7003050、 7002523)	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
(7002813)	高等運動心理學 Advanced in Exercise and Sport Psychology	3	3	3	3	
(7002814)	高等運動生理學 Advanced in Exercise and Sport Physiology	3	3			
(7000800)	高等運動訓練學 Advanced in Sport Training	3	3			
(7000794)	高等運動生物力學 Advanced in Sports Biomechanics	3	3			

國立臺灣體育運動大學 106 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

106 學年度新生適用

四、運動科學與相關進階學科：自由選修 8 學分以上

科目名稱		學分	時數	上學期	下學期	備註
(7001300)	運動心理學專題研究 Special Topics in Sport Psychology	2	2		2	
(7001291)	運動心理介入 Exercise and Sport Psychology Interventions	2	2		2	
(7003058)	動作學習專題研究 Special Topics in Motor Learning	2	2		2	
(7002703)	運動團體歷程與領導 Group Processes and Leadership in Sport	2	2	2		碩二
(7002041)	運動心理學測量 Measurement in Exercise and Sport Psychology	2	2	2		碩二
(7002612)	運動心理諮商與輔導專題研究 Special Topics Exercise and Sport Psychological Counseling	2	2	2		碩二
(7002820)	認知科學專題研究 Special Topics Cognitive Science	2	2	2		碩二
(7000797)	高等運動生物化學 Advances in Sport Biochemistry	2	2		2	
(7001333)	運動生理學專題研究 Special Topics in Exercise Physiology	2	2		2	
(7002524)	兒童動作科學 Pediatric Movement Science	2	2		2	
(7002525)	運動免疫專題研究 Special Topics in Exercise Immunology	2	2		2	
(7002013)	運動醫學專題研究 Special Topics in Sports Medicine	2	2		2	
(7001523)	運動營養學專題研究 Special Topics in Exercise and Sport Nutrition	2	2	2		碩二
(7001327)	運動生物化學專題研究 Special Topics in Sport Biochemistry	2	2	2		碩二
(7002725)	運動表現相關基因專題討論 Special Topics in Exercise-related Genes	2	2	2		碩二
(7001065)	教練哲學專題研究 Special Topics in Coaching Philosophy	2	2	2		
(7001519)	運動戰略及戰術專題研究 Special Topics in Sport Strategies and Tactics	2	2		2	
(7001520)	運動選材專題研究 Special Topics in Sport Talent Selection	2	2		2	
(7001425)	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
(7002497)	運動訓練學專題研究 Special Topics in Sport Training	2	2	2		碩二
(7002950)	教練領導統御專題研究 Special Topics in Coaching Leadership and Management	2	2		2	碩二
(7002521)	運動生物力學專題研究 Special Topics in Sports Biomechanics	2	2	2		碩二
(7002498)	人體動作分析 Analysis of Human Movement	2	2	2		碩二
(7001514)	運動器材設計專題研究 Special Topics in Sport Equipment Design	2	2		2	碩二
(7001554)	實驗儀器操作 Experimental Apparatus Operation	2	2		2	
(7001552)	實驗設計 Experimental Design	2	2		2	
(7000453)	多變項分析統計法 Applied Multivariate Statistics	2	2		2	
(7001371)	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	
(7001748)	質的研究法 Qualitative Research	2	2	2		碩二
(7002613)	身心障礙運動學 Disability Sports	2	2	2		碩二
(7003713)	運動競賽實務專題研究 Special Topics in Sports Practice	2	2	2		
	其他 Others					