

國立體育大學運動科學研究所碩士班課程

- 一、教育目標：培養學生運動科學知能之實務應用能力，藉由學術研究成果提升運動科學知能。
- 二、課程科目表：本課程自100學年度起實施，各科目開課學年或學期，得視實際情況彈性調整，畢業學分為32學分。
- 三、選修課程請先與指導教授討論。
- 四、畢業條件：必選學科為12學分，核心學科須修習4學分，該組專業學科須修習12學分。

類別	中文名稱	英文名稱	學分	時數	選修別	備註
工具學科	運動科學研究法	Advanced Research Methods in Sports Science	2	2	必選	新增課程, 原分領域研究法, 修改課名
工具學科	生物統計學研究 (一)	Advanced Biostatistics (1)	2	2	必選	課程進度擬至ANOVA
工具學科	生物統計學研究 (二)	Advanced Biostatistics (2)	2	2	選	
基礎學科	運動科學實務與應用 (一)	Sports Science in Pratices and Application (1)	4	4	必選	分組開課, 鐘點數12
基礎學科	運動科學實務與應用 (二)	Sports Science in Pratices and Application (2)	4	4	必選	分組開課, 鐘點數12
核心學科	運動生理學研究	Advanced Exercise Physiology	2	2	選	新增課程, 原"運動生理學專題研究" 修改課名
核心學科	應用運動生理學研究	Advanced Applied Exercise Physiology	2	2	選	新增課程, 原"應用運動生理學專題研究" 修改課名
核心學科	運動與健康研究	Advanced Exercise and Health	2	2	選	新增課程
核心學科	保健食品研究	Advanced Functional Foods and Nutraceuticals	2	2	選	新增課程
核心學科	運動與疲勞研究	Advanced Exercise and Fatigue	2	2	選	新增課程, 原"運動與疲勞專題研究" 修改課名及學分數
核心學科	生物訊號分析	Analysis of Biosignal	2	2	選	新增課程, 原"生物訊號分析(含實例應用)" 修改課名及學分數
核心學科	資訊科技與運動	Information Technology and Sport	2	2	選	新增課程, 原"電腦多媒體研究(含實務操作)" 修改課名
專業學科	運動藥理學研究	Advanced Sports Pharmacology	3	3	選	

專業學科	運動營養學研究	Advanced Sports Nutrition	3	3	選	
專業學科	運動生物化學研究	Advanced Exercise Biochemistry	3	3	選	
專業學科	生物體學與運動研究	Advanced Biomics for Sports Science	3	3	選	新增課程
專業學科	身體活動與公共衛生學研究（英語授課）	Advanced Physical Activity and Public Health (Lecture in English)	3	3	選	新增課程, 原" 身體活動與健康文獻研究 (英語授課)(一)(二)" 修改課名
專業學科	健康體適能研究（英語授課）	Advanced Health-Related Physical Fitness (Lecture in English)	3	3	選	新增課程, 原" 健康體適能研究" 改為英語授課
專業學科	運動指導研究	Advanced Exercise Prescription and Instruction	3	3	選	新增課程, 原" 個人運動指導研究" 修改課名
專業學科	高齡者運動概念研究	Advanced Exercise Concept of Older Adults	3	3	選	新增課程, 修改英文課名
專業學科	科技輔助運動學習研究	Advanced Technology Assisted Athletic Learning	3	3	選	新增課程, 原" 電腦輔助運動教學理論研究"
專業學科	多媒體動作學習設計研究	Advanced Multimedia Design in Athletic Learning	3	3	選	新增課程, 原" 多媒體教學設計研究"
專業學科	運動生物力學研究	Advanced Sports Biomechanics	3	3	選	新增課程, 原" 健康輔具設計研究 (含實例應用)" 修改課名
專業學科	運動器材設計研究	Advanced Design of Sports Equipment	3	3	選	新增課程, 原" 運動器材設計研究 (含實例應用)" 修改課名

|

|

