



課 綱 Course Outline  
體育與運動科學系碩士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	運動控制專題研究				
英文課程名稱 Course Name in English	Contemporary Issues in Motor Control				
科目代碼 Course Code	PE_50100	班 別 Degree	碩士班 Master' s		
修別 Type	選修 Elective	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite	無				
課程目標 Course Objectives					
本課程主要目的在培養學生對菁英運動選手運動控制與相關研究的瞭解與應用，主要聚焦在實驗室眼動研究的焦點，具體目標有四項：1. 學習運動控制研究方法的原理與步驟、適用與限制；2. 實際操作運動控制研究相關實驗；3. 學會操作行動式眼球追蹤儀；4. 培養對運動控制感興趣的運動現象或問題進行探討。					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1	培育學、術科的體育運動研究人才。 To cultivate research talents in academic and practical disciplines of physical education and sports.				
2	催生更多優質人才參與體育運動研究。 To foster the emergence of more high-quality talents in sports research.				
3	提供運動教育與體育研究良好的師資。 To provide excellent faculty for sports education and physical education research.				
4	以在地關懷及國際化視野為基礎，創造體育運動學術之貢獻。 To contribute to the academic field of sports through local engagement and a global perspective.				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.' s Education Objectives	
A	具備專業領域之學術研究能力。 To possess academic research capabilities in specialized fields.			○	

B	具備學術知能及實務研究之能力。 To possess both academic knowledge and practical research capabilities.	●
C	具備體育運動研究發展之能力。 To possess the capability for research and development in physical education and sports.	●
D	具備體育本土化及國際化之視野。 To possess a localized and globalized perspective in physical education.	●

圖示說明 Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated

#### 課程大綱

#### Course Outline

本課程的教學內容大約分為三大部份。第一部份由研究生先針對運動控制中不同主題導讀，之後由老師提問並解說；第二部份為研究的閱讀，由老師選定幾篇運動控制的文章，於課堂中討論，第三部份為學生分組針對相關議題自由發表。

資源需求評估 (師資專長之聘任、儀器設備的配合 . . . 等)

Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

教學教室

#### 課程要求和教學方式之建議

#### Course Requirements and Suggested Teaching Methods

本課程方式以講授、問答、討論、及分組報告為主。上課的要求如下：

事前閱讀有關資料，參與課堂討論。

分組的方法：共分為三組。每組要求研究方法成果報告，並將成果依照進度表提出口頭報告，並於口頭報告結束三週內繳交書面報告。

報告內容包括：研究題目、問題背景、文獻探討、資料分析、結果、討論。報告內容應多參考不同書籍與論文。

其他

Miscellaneous