

國立體育大學競技學院競技與教練科學研究所博士班課程地圖

102.11.26

教育目標

培養運動競技與教練科學研究與學術發展人才

核心能力

- 1.科學化運動訓練能力
- 2.運動競技與教練學學術研究能力
- 3.國際運動競技能力
- 4.運動教練科學之高等教育能力

課程學群

基礎課程

- 博一 實驗設計 3
- 博一 多變項統計分析專題討論 3

核心課程

- 博一 運動訓練專題討論 3
- 博二 教練心理學專題討論 3
- 博一 訓練生理學專題討論 3
- 博一 運動生物力學專題討論 3

支撐課程

- | 博一 | 博二 | 博三 | 博四 |
|----------------------|-----------------------|---------------------|----|
| 運動生物力學定性分析
專題討論 3 | 運動電腦模擬分析
專題討論 3 | 運動控制學實驗法
專題討論 3 | |
| 進階生物力學實驗法
專題討論 3 | 運動生物化學專題討論 3 | 運動傷害防護研究
專題討論 3 | |
| 運動生理學專題討論 3 | 運動營養學專題討論 3 | 運動藥理學專題討論 3 | |
| 運動技術學專題討論 3 | 運動醫學專題討論 3 | 傷害機轉與物理治療
專題討論 3 | |
| 運動競技理論與實務
專題討論 3 | 運動能力診斷與訓練
調整專題討論 3 | 運動認知神經科學
專題討論 3 | |
| | 國際運動組織專題討論 3 | 運動心理學專題討論 3 | |
| | 優秀運動員訓練個案
專題討論 3 | | |

職涯發展

培養運動競技
與教練科學研究
與學術發展人才

畢業資格

- 1.畢業前原創性論著刊登在具嚴謹審查制度之期刊至少 3 篇。
- 2.畢業前參加並發表國內外舉辦的學術研討會4次以上，包含國際學術組織辦理之研討會英文口頭發表至少1次。
- 3.英文能力檢定達本所標準。
- 4.畢業學分：36 學分、畢業論文(含技術報告)
- 5.參加午間研討共計 6 學期