

# 高雄醫學大學運動醫學系碩士班課程地圖 ~適用109學年度(含)以後入學新生~

紅色為核心專業選修  
 藍色為共同專業必修  
 淺藍色為總結式課程  
 黑色為基礎必/選修課程

學術型  
課程模組

共同課程  
(含共同專業必修課程  
及基礎課程)

實務型  
課程模組

碩一 碩二

運動生理學特論  
 肌肉生理學特論  
 運動心理學特論  
 步態分析特論  
 運動營養學特論

運動醫學特論  
 運動醫學研究法  
 研究倫理教育  
 生物醫學研究技術  
 醫用數學  
 醫用電腦程式

碩士論文

專題討論

運動傷害防護特論  
 老人運動處方特論  
 人體動作分析特論  
 運動與健康研究

人才養成

1. 從事各機構之研究員或研發人員
2. 公務人員或教育學術人員
3. 報考運動與醫學相關領域博士班

人才養成

1. 擔任各項職業、業餘運動團隊、國家代表隊之運動傷害防護人員
2. 擔任各縣市體育場館、健康休閒俱樂部、體適能中心及各機關團體之健康體適能指導人員
3. 從事學校、職場、高齡者、特殊族群體適能等各類專業領域之指導與推展工作
4. 從事運動與醫學相關促進服務業及業務工作

**教育目標**

培養具備競爭力之運動醫學專業研究實務人才。並借此發展運動與健康促進和疾病預防、運動傷害防護與治療相關專業學術研究。

**核心能力**

1. 具備使用各類研究方法及工具的能力
2. 具備歸納議題並設計實驗解決的能力
3. 具備和各專業溝通進行跨領域合作的能力
4. 具備與國際接軌的能力

**畢業門檻**

1. 畢業學分32學分：含必修11學分、選修15學分及碩士論文6學分
2. 必須通過GEPT中級初試或同等級英文檢定通過
3. 需參與學術活動，由指導教授認可之國際學術會議至少一次(需發表)