

中國醫藥大學111學年度針灸研究所博士班課程地圖

教育目標

甲組：培養具獨立思考與解決問題能力之高等針灸人才；培育具研究與語言表達能力之高等針灸人才；培育具國際觀之高等針灸人才
乙組：培養具獨立思考與解決問題能力之高等針灸基礎研究人才；培育具研究與語言表達能力之高等針灸人才；培育具國際觀之高等針灸人才

核心能力

甲組：以針灸為主軸之獨立思考能力；客觀分析問題並獨立解決問題能力；針灸相關領域之專業研究能力；針灸相關領域之教授能力；領導針灸國際化之能力

乙組：以針灸基礎研究為主軸之獨立思考能力；客觀分析問題並獨立解決問題能力；針灸基礎相關領域之專業研究能力；針灸基礎研究相關領域之教授能力；領導針灸國際化之能力

- 須修滿32學分【含必修13學分、選修7學分、博士論文12學分】

校級必修課程

- 現代生物醫學講座0R(4AB)
- 實驗室安全0R(0AB)
- 研究倫理0R(0AB)
- 博士論文2R(12AB)

院級必修課程

- 分子醫學(A)1R(2AB)
- 中醫藥講座(B)1R(2AB)

必修課程

- 專題討論(一)1R(1AB)
- 專題討論(二)1R(1AB)
- 高等針灸經絡醫學1R(1B) **學術型(乙組)**
- 高等針灸治療研究1R(1A) **實務型(甲組)**
- 專題討論(三)2R(1AB)
- 專題討論(四)2R(1AB)

建議年級(0, 不限)

必修(R)

選修(S)

學分數與可選組別

(A為甲組；B為乙組)

1 R S (3AB)

選修課程(並重型, 甲乙組):

- 高等針灸醫學史1S(2AB)
- 高等針灸生理1S(2AB)
- 高等針灸與藥物作用1S(2AB)
- 高等針灸作用分子機制研究方法1S(2AB)
- 高等針灸神經科學1S(2AB)
- 高等中醫藥抗衰老1S(2AB)
- 進階功能性腦造影與針灸研究1S(2AB)
- 高等肌肉疼痛的整合治療2S(2AB)

選修分流

實務型(甲組)

- 高等腧穴學臨床研究1S(1A)
- 肌動學於針灸之應用1S(2A)
- 高等針灸與腦中風研究1S(2A)
- 進階針灸學1S(2A)
- 高等研究倫理與臨床試驗1S(2A)
- 高等針灸穴位定位學1S(2A)
- 高等臨床針灸學2S(2A)
- 高等針刺深度2S(2A)

學術型(乙組)

- 高等針灸麻醉鎮痛1S(2B)
- 高等疼痛造影1S(2B)
- 進階分子生物技術與針灸應用1S(2B)
- 高等發炎與自由機生物醫學2S(2B)
- 疼痛生理病理與針灸2S(2B)
- 高等針灸時間治療醫學臨床研究2S(2B)
- 高等神經傳遞物質2S(2B)