

中國醫藥大學 針灸研究所 學生手冊

(106 學年度適用)

目錄

106 學年度針灸研究所新生座談會議程表.....	1
一、針灸研究所簡介.....	1
二、針灸研究所師資.....	2
三、106 學年度第 1 學期網路選課時段分配.....	4
四、中國醫藥大學研究生修業規定.....	6
五、碩士班學生注意事項.....	7
(一) 針灸研究所碩士班研究生之修業要點.....	8
(二) 碩士班課程.....	9
六、博士班學生注意事項.....	11
(一) 針灸研究所博士班研究生之修業要點.....	12
(二) 博士班課程.....	13

106 學年度針灸研究所 新生座談會議程表

時間：106 年 8 月 18 日（星期五） 下午 13:30

地點：立夫教學大樓 11 樓討論室二

時 間	議 程
13:30-13:45	本所簡介、新生注意事項
13:45-14:45	師資介紹
14:45-15:00	新生自我介紹
15:00-	各自開班會（選班代、選課相關事宜）
散 會	

☆重要事項宣導☆

1. 所辦日常聯繫以手機以及電子信箱為主，若有變更請主動告知更正，以免影響您的權益。
2. 甄試入學或入學考試錄取為榜首可申請「優秀研究生入學獎勵金」。請符合申請資格者於開學後兩週內，檢具申請書及相關資料向所辦公室提出申請，逾期視同放棄。相關規定請至研究生事務處網頁查詢，<http://adm07.cmu.edu.tw/subsidy.html#1>。
3. 全校最新法規資訊請至學校首頁「法規資料庫」查詢。
<http://www.cmu.edu.tw/statute/index.php>

一、針灸研究所簡介

中國醫藥大學自民國 47 年創校即成立醫學系及藥學系，並在醫學系開設針灸課程。民國 55 年增設中醫學系，遂將針灸學科定為必修課程。民國 61 年創立針灸研究中心，其間開辦針灸研習班，對於針灸教學、研究及臨床推廣不遺餘力。民國 94 年創立「針灸研究所」，是全國首創也是目前唯一的針灸高等教育專業碩士班。本所於 103 年獲准新設針灸研究所博士班並於 104 學年度首度招生。

1. 設立宗旨：發揚針灸科學，培養針灸師資及研究人才。
2. 教育目標：
 - (1) 培養具獨立思考與解決問題之專業針灸人才
 - (2) 培育具研究能力與語言表達之針灸人才
 - (3) 培育具國際觀之針灸人才
3. 基本素養：仁、慎、勤、廉
4. 核心能力：
 - (1) 以針灸為思維的獨立思考能力
 - (2) 客觀分析針灸相關之問題從科學角度培養解決問題之能力
 - (3) 針灸相關領域之專業研究能力
 - (4) 提升語言表達之能力
 - (5) 針灸國際觀之基本能力

二、針灸研究所師資

本所師資延攬皆為當前國內針灸醫學領域一時之選，擁有經驗豐富之針灸專業中、西醫師以及神經科學等專長之專任教師群。本所原以招收具醫師執照(甲組)的學生為主，97學年度起開始招收非醫師身分之研究生(乙組)。針灸研究所結合基礎/教學、研究與臨床/實務經驗，並積極培養學生研究計畫與國際論文設計、撰寫、執行、分析、發表之能力。

✓ 專任教師

姓名	職稱	最高學歷	專長	email
謝慶良	教授 兼所長	日本國立九州大學 醫學部腦神經病研 究所博士	中醫學、針灸神經生理、 針灸臨床研究	clhsieh@mail.cmu.edu.tw
陳易宏	教授	國立臺灣大學博士	神經生理學、電生理學、 針灸減癮研究、針灸作用 接受器	yihungchen@mail.cmu.edu.tw
林以文	教授	國立陽明大學博士	神經生理學、針灸止痛	yiwenlin@mail.cmu.edu.tw
許昇峰	副教授	中國醫藥大學博士	針灸腧穴學、針灸時間醫 學、雷射針灸臨床研究	hsusf@mail.cmu.edu.tw
劉心萍	副教授	國立清華大學博士	細胞分子生物學、神經生 物科學、中醫藥抗衰老	hpliu@mail.cmu.edu.tw
洪詩雅	副教授	台灣大學藥理學研 究所博士	RNA 調控機制、神經保 護藥物及抗發炎藥物開 發	shihyahung@hotmail.com
周立偉	副教授	中國醫藥大學博士	針灸止痛、腦中風/腦外傷 後遺症針灸治療、復健醫 學	chouliwe@gmail.com chouliwe@tcts.seed.net.tw
李育臣	助理教授	中國醫藥大學博士	針灸臨床研究	d5167@mail.cmuh.org.tw
杜政昊	助理教授	國立陽明大學博士	行為神經科學、疼痛醫 學、功能性腦造影(腦磁 波、腦電波、磁振造影)	lordowentu@gmail.com

二、針灸研究所師資

✓ 兼任教師

姓名	職稱	最高學歷	專長	email
蔡東湖	教授	中國醫藥大學博士	藥物動力學	thtsai@ym.edu.tw
張芳嘉	教授	美國德州大學博士	神經電生理學、睡眠醫學	fchang@ntu.edu.tw
吳鴻明	副教授	國立成功大學博士	針灸學	whmhwy@gmail.com
魏大森	助理教授	中國醫藥大學醫學士	復健醫學	10945@cch.org.tw tasen@cch.org.tw

✓ 客座教授

姓名	職稱	專任單位	email
Gerhard Litscher	客座教授	奧地利格拉茲醫學大學	ingrid.gaischek@medunigraz.at
Nae. J Dun	客座教授	美國費城 Temple University	ndun@temple.edu
邱麗珠	客座教授	國立臺灣大學	lcchiou@ntu.edu.tw
嚴震東	客座教授	國立臺灣大學	ctyen@ntu.edu.tw
陳志成	客座教授	中央研究院	chih@ibms.sinica.edu.tw
陳建璋	客座教授	中央研究院	ccchen@ibms.sinica.edu.tw

三、106 學年度第 1 學期網路選課時段分配

使用範圍：全校學生

舊生初選開放時段：106/05/31(三)12:30~106/06/07(三)13:00

新生、轉學生初選開放時段：106/09/06(三)12:30~106/09/11(一)13:00

全校學生加退選開放時段：106/09/18(一)12:30~106/10/02(一)13:00

選課事項	學年度	選課開放時段	說明
導師選課輔導	106 學年度	106/09/01(五) 106/10/02(一)	1.導師進行網路選課輔導。 2.研究生已選定指導教授者,由指導教授為之。
新生、轉學生 初選開放	106 學年度	106/09/06(三)12:30 106/09/11(一) 13:00	1.開放初選及查詢人數。 2.體育選課請至體育室網頁查詢。 3.通識選課請至通識教育中心網頁詳閱選課須知。
新生、轉學生 課程志願序權 重選填	106 學年度	106/09/12(二) 9:00 106/09/13(三) 17:00	大學部新生、轉學生針對通識、選修及體育課程額滿之科目進行志願選填(研究生除外)
新生、轉學生 初選抽籤	106 學年度	106/09/14(四) 09:00 106/09/15(五)13:00	1.初選超過人數之課程,進行抽籤相關作業。 2.不開放選課及查詢人數。
新生、轉學生 初選抽籤結果 公佈	106 學年度	106/09/15(五)13:00	不開放選課,只開放查詢選課結果。
全校學生加退 選	106 學年度 第 1-2 週	106/09/18(一) 12:30 106/10/02(一) 13:00	1.開放 一般及通識 課程加退選及查詢選課結果,採先選先上方式辦理。 2.重補修生選修通識課程,請留意課程查詢系統中每門通識課程的備註說明及領域分類。 3.體育課程請至體育室網頁查詢選課須知。 4.預研究生選修之碩一課程,如無法點選,須填寫紙本「預研究生&大學部學生選修研究所課程申請表」,並依簽核流程辦理。 5.開放 跨校學生(校外生) 校際選課申請。

註：所有課程網路加退選時間至 **105/10/02(一)13:00** 截止，請同學於 **105/10/06(五)前**上網確認「選課確認單」，若有任何問題，請至教務處洽詢各系（所）承辦人員查詢、更正，若未於 **105/10/11(一)下午 5 點前**完成確認作業，將視同已完成確認作業，並以教務系統既有資料為準，嗣後不得再申請更正。

註：學生應於加退選規定時間內完成選課，**逾期不再受理加退選**。

註：加退選截止後，選課人數未達最低開班人數之課程，應予停開，停開課程由教務處公告，並統一辦理退選，學生於 **106/10/11(三)~106/10/12(四)二天**辦理補(加)選課程。前項所稱最低開班人數標準如下：大學部課程專任教師最低開班人數為六人；大學部課程兼任教師最低開班人數為十人；研究所課程博士班最低開班人數為二人，碩士班最低開班人數為三人，研究所課程如未達最低開班人數，得於開學後第三週填具「專(兼)任教師未達開課人數下限開課調查表」申請。

註：每日早上 11:30~12:30 為選課系統維護時間，將關閉所有選課系統，請各位同學多多注意。謝謝！

課程查詢系統：學校首頁 (www.cmu.edu.tw) → 學生 (右上) → 1.2 課程查詢系統

選課系統：學校首頁 (www.cmu.edu.tw) → 學生 (右上) → 1.5 選課系統

四、中國醫藥大學研究生修業規定

中華民國 106 年 1 月 12 日 105 學年度第 2 次研究生教育委員會修正通過
中華民國 106 年 3 月 8 日文究字第 1060002908 號函公布

- 一、 本校為統一規範研究生之學習與研究等相關事務，以利研究生遵循辦理，特訂定「研究生修業規定」(以下簡稱本規定)。
- 二、 課程修習
研究生修業期間除修習各系所規定應修課程外，尚須完成下列校定課程之研修：
 - (一)「實驗室安全」-碩博士班校級必修 0 學分，惟護理學系碩士班、醫務管理學系碩士班及中醫學系碩博士班醫經醫史組不受此限；公共衛生學系碩博士班須符合畢業學分認定表內各領域之相關規定。
 - (二)「研究倫理」-碩博士班校級必修 0 學分。
 - (三)「現代生物醫學講座」-博士班校級必修 4 學分。
 - (四)「分子醫學」-碩博士班院級全英課程 4 學分，必修。公共衛生學院得以「流行病學」代之、人文與科技學院得以相關課程代之。
- 三、 基本能力
 - (一)英文能力
須達到「中國醫藥大學學生英文能力鑑定實施辦法」規定之校外英文檢測鑑定標準或完成校內規定之配套措施。
 - (二)教學助理訓練：
碩士生須完成至少 1 學期、博士生須完成至少 2 學期之教學助理訓練。惟具全職工作或已具教學經驗者，得提出相關證明至研究生事務處辦理抵免；經審核通過者，予以免修。境外生得免修。
第一目所稱「全職工作」係以投保薪資計算，「教學經驗」泛指曾擔任教職、教學助理、課輔老師或學伴...等，具相關證明者。
- 四、 畢業離校
 - (一)畢業離校手續：
 1. 研究生完成學位考試及各項修業規定，成績及格，並經各單位於「畢業資格審查系統」審查確定後，得辦理離校手續。
 2. 碩士生(含碩士在職專班)自第 3 年起、博士生自第 4 年起，依學校規定繳費期限完成註冊繳費者，得於完成畢業條件及離校手續一週後，領取畢業證書；惟其已註冊繳交之學雜費，不予退費。
 3. 離校手續須於完成畢業條件之當學期辦理完成，第一學期至 1 月 31 日止、第二學期至 8 月 31 日止；未能如期完成者，須先辦理下一學期註冊後，始得離校。
 - (二)領取畢業證書：
研究生完成離校手續後，本人須持學生證(或身分證)及印章領取畢業證書。
代領畢業證書者，須持代領人身分證及印章、受領人之學生證及印章。
- 五、 本規定未盡事宜，悉依本校相關規定辦理。
- 六、 本規定經研究生教育委員會議審議通過，陳請校長發布施行，修正時亦同。

五、碩士班學生注意事項

1. 校院必修課程：
 - (1) 「實驗室安全」-碩博士班校級必修 0 學分
 - (2) 「研究倫理」-碩博士班校級必修 0 學分（線上聽課）
 - (3) 「分子醫學」-碩博士班院級必修 4 學分（需選修由中醫學院開課課程，星期一 1-4 節）
2. 碩士班英文畢業門檻認定方式如下（達到其中一項即可）：
 - (1) 達到校外英文檢定考試標準（入學前 2 年內可採計）。（提供證明至所辦公室）
 - (2) 通過校內全民英檢考試（採計畢業 1 年前考試之成績）+36hr 英文自學課程（至學校語文中心電腦教室聽課）。
 - (3) 報名學校補救教學 32hr（每周 4 小時，共 8 周）+36hr 英文自學課程。
3. 教學助理訓練：

協助後中臨床技能課程 or 協助中醫系 PBL 課程 or 擔任學校課程 TA。
若為在職學生請提供在職證明，至所辦公室辦理抵免。
4. 專題討論：

請假次數不得多於 3 次。
第一次書報討論，第二次研究進度報告，請於報告前先與指導教授討論報告內容。
於報告前一周繳交報告題目，並於報告後一周繳交書面報告。
5. 論文題目：

畢業論文須以針灸研究為主。
6. 畢業前論文研究內容以壁報或口頭發表等方式發表於國際學術研討會。
7. 畢業學分數：
 - (1) 碩士班修業年限 1-4 年，最低畢業學分為 **30 學分**，含必修 10 學分，選修 14 學分(需有 10 學分為本所開之學分，另 4 學分需經學校認定，同意碩士班學生選修之課程或相當碩士課程以上)，碩士論文學分 6 學分。
 - (2) 非中醫系、學士後中醫學系畢業之學生，修習中醫相關課程之規定：
 - i. 需選修本所碩士班「中醫學特論」，可列入畢業學分。
 - ii. 需選修大學部針灸概論等相關課程 2 學分且及格，但不列入畢業學分。

(一) 針灸研究所碩士班研究生之修業要點

中華民國 106 年 03 月 14 日針灸研究所 105 學年度第四次所務會議通過

- 一、 依「中國醫藥大學學則」第七十九條規定，碩士班研究生修業年限為一至四年。
- 二、 本所以針灸相關研究為目標。研究生之研究題目須配合本所規劃之重點研究方向。
- 三、 本所之必修課程，請假次數不得多於三次，否則重修。
- 四、 研究生於第一學期開學後二個月內須確定指導教授，指導教授須為本校專任助理教授（含）以上之教師。若未確定，由所長指定，不得有異議。就學期間若因故需更換指導教授，需經由原指導與新任指導教授同意或經所務會議通過後始得變更。
- 五、 碩士班論文須經指導教授同意，完成發表並繳交證明（學術性期刊論文投稿證明一篇或研討會壁報論文一篇），方可辦理離校手續，領取畢業證書。
- 六、 本要點經所務會議通過後實施，修正時亦同。

(二) 碩士班課程

科目名稱	授課教師	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	備註
實驗室安全	教育訓練/ 研習營	必	0	0				校級必修
研究倫理	線上開課	必	0	0				校級必修
分子醫學(A)	中醫學院老師	必	4	4				院級必修
專題討論	專任老師	必	4	1	1	1	1	英語授課
針灸教育特論	李育臣	必	0		0	0		
經絡學特論	李育臣	必	1		1			
醫學論文寫作	謝慶良	必	1	1				
碩士論文		必	6				6	
	必修總學分		16	6	2	1	7	
研究設計特論	李采娟	選	2	2				
針灸醫學史特論	林昭庚	選	2	2				
實驗針灸學特論	謝慶良	選	2	2				
針灸實證醫學特論	許昇峰	選	2	2				
中醫學特論	謝慶良	選	2	2				
針灸與中樞神經系統臨床疾病	李育臣	選	2	2				英語授課
針灸與學習記憶	林以文	選	2	2				英語授課
針灸現代化研究特論	劉心萍	選	2	2				
疼痛造影特論	杜政昊	選	2	2				英語授課
特種針治療學特論	孫茂峰	選	2	2				
生物統計學特論	黃毓銓	選	2	2				
針灸與藥物之交互作用	陳易宏	選	2	2				英語授課
針灸麻醉鎮痛原理	林昭庚	選	2		2			
基因體醫學特論	劉心萍	選	2		2			
針灸睡眠醫學特論	張芳嘉	選	2		2			

科目名稱	授課教師	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	備註
針灸與離子通道學特論暨實驗	林以文	選	2		2			英語授課
針灸文獻學特論	李德茂	選	2		2			
針灸治法學特論	陳必誠	選	2		2			英語授課
針灸治療學特論	許昇峰	選	2		2			
針灸神經生理學特論	謝慶良	選	2		2			
針灸儀器設計與應用特論	陳悅生	選	2		2			
功能性腦造影與針灸研究特論	杜政昊	選	2		2			英語授課
電生理學在針灸研究之應用特論	陳易宏	選	2		2			
針灸腧穴學特論	許昇峰	選	1		1			
針灸於復健醫學之應用特論	魏大森	選	2			2		
針灸時間醫學特論	許昇峰	選	1			1		
選修總學分			50	24	23	3	0	

六、博士班學生注意事項

1. 校院必修課程：
 - (1) 「實驗室安全」-碩博士班校級必修 0 學分
 - (2) 「研究倫理」-碩博士班校級必修 0 學分（線上聽課）
 - (3) 「現代生物醫學講座」-博士班校級必修 4 學分（星期五第 4 節）
 - (4) 「分子醫學」-碩博士班院級必修 4 學分（需選修由中醫學院開課課程，星期一 1-4 節）
2. 博士班英文畢業門檻認定方式如下：（達到其中一項即可）
 - (1) 達到校外英文檢定考試標準（入學前 2 年內可採計）。（提供證明至所辦公室）
 - (2) 通過校內全民英檢考試（資格考通過後或 3 年級起考試之成績）+72hr 英文自學課程（至學校語文中心電腦教室聽課）。
 - (3) 報名學校補救教學 32hr（每周 4 小時，共 8 周）+72hr 英文自學課程。
3. 教學助理訓練：

協助後中臨床技能課程 or 協助中醫系 PBL 課程 or 擔任學校課程 TA。
若為在職學生請提供在職證明，至所辦公室辦理抵免。
4. 專題討論

請假次數不得多於 3 次。
第一次書報討論，第二次研究進度報告，請於報告前先與指導教授討論報告內容。
於報告前一周繳交報告題目，並於報告後一周繳交書面報告。
5. 論文題目

畢業論文須以針灸研究為主。
6. 畢業前需參加二次國際學術研討會。
7. 畢業學分數
 - (1) 博士班修業年限 2-7 年，最低畢業學分為 32 學分，含必修 13 學分，選修 7 學分(需有 5 學分為本所開之學分，另 2 學分需經學校認定，同意博士班學生選修之課程或相當博士課程以上)，博士論文學分 12 學分。
 - (2) 非中醫系、學士後中醫學系畢業之學生，修習中醫相關課程之規定：
 - i. 需選修本所碩士班「中醫學特論」，但不列入畢業學分。
 - ii. 需選修大學部針灸概論等相關課程 2 學分且及格，但不列入畢業學分。
8. 資格考試：

第一學年結束後，並完成博士學位應修課程（專題討論除外），可提出申請。
最遲須於第三學年結束前完成。
9. 論文發表：

需發表 2 篇 SCI 論文，第一作者需為學生本人，論文通訊作者需為指導教授或共同指導教授，並掛名本所正確名稱。

(一) 針灸研究所博士班研究生之修業要點

中華民國 106 年 03 月 14 日針灸研究所 105 學年度第四次所務會議通過

- 第一條、 本所博士班修業年限為二至七年。
- 第二條、 本所為提昇研究品質，特訂此要點。
- 第三條、 本所博士班研究生於第一學年第一學期結束前須決定指導教授，指導教授須為本校專任助理教授（含）以上之教師。若未決定者，由所長依照其專業領域指定，研究生不得有異議。就學期間若因故需更換指導教授，需經由原指導與新任指導教授同意或經所務會議通過後始得變更。
- 第四條、 本所博士班研究生之博士論文研究成果應於相關之學術性學會發表，且刊載於相關學術性期刊，**博士論文之相關研究成果須被接受刊載於國際SCI (Science Citation Index) 相關學術性期刊至少二篇（含），且為第一作者，並掛名本所，Impact Factor 分數總和至少4.0分（含）以上**，論文通訊作者須為指導教授或共同指導教授，始得申請博士學位考試。
本所正確名稱如下：Graduate Institute of Acupuncture Science, (College of Chinese Medicine,) China Medical University, Taichung 40402, Taiwan (R.O.C.)
*本所正確名稱之括弧部分可省略
- 第五條、 本所博士班研究生需符合「本校研究生學位考試實施細則」及本校「學則」規定外，另須符合以下規定始得申請「博士學位考試」。
- (1) 最遲須於第三學年結束前通過本所「博士學位候選人資格考核」。（詳見本所博士學位候選人資格考核辦法）
 - (2) 需參加二次國際學術研討會，其中至少一次發表口頭報告或張貼壁報或擔任座長。
 - (3) 博士論文研究成果須符合本辦法第四條之相關規定。
 - (4) 需達本校英文能力鑑定標準，其標準依本校英文鑑定實施辦法辦理。
 - (5) 需修滿規定之教育時數。
- 第六條、 **博士班博三以上（不含休學生）每學年要參加專討報告一次。**
- 第七條、 其他未規定事項，均依照本校、學院及教育部相關規定辦理。
- 第八條、 本要點經所務會議通過後實施，修正時亦同。

(二) 博士班課程

科目名稱	授課教師	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	備註
實驗室安全	教育訓練/ 研習營	必	0	0				校級必修
研究倫理	線上開課	必	0	0				校級必修
現代生物醫學講座		必	4	1	1	1	1	校級必修
分子醫學(A)	中醫學院老師	必	4	4				院級必修
專題討論	專任老師	必	4	1	1	1	1	甲、乙組必修
高等針灸治療研究	許昇峰	必	1		1			甲組必修 英語授課
高等針灸經絡醫學	李育臣	必	1		1			乙組必修
博士論文		必	12				12	
必修總學分			25	6	3	2	14	
高等腧穴學臨床研究	許昇峰	選	1	1				甲組選修 英語授課
高等針灸穴位定位學	陳必誠	選	2		2			甲組選修 英語授課
肌動學於針灸之應用	魏大森	選	2	2				甲組選修
高等針灸與腦中風研究	謝慶良	選	2	2				甲組選修
高等特種針治療學	孫茂峰	選	2	2				甲組選修
高等研究倫理與臨床試驗	謝慶良	選	2		2			甲組選修
進階針灸學	陳必誠	選	2		2			甲組選修
高等臨床針灸學	林昭庚	選	2			2		甲組選修
高等針灸生理學	林以文	選	2	2				甲、乙組選修 英語授課
高等針灸神經科學	林以文	選	2		2			甲、乙組選修 英語授課
進階功能性腦造影與針灸研究	杜政昊	選	2		2			甲、乙組選修 英語授課
高等針刺深度	林昭庚	選	2				2	甲、乙組選修 英語授課
高等針灸醫學史	林昭庚	選	2	2				甲、乙組選修

科目名稱	授課教師	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	備註
高等針灸與藥物作用	陳易宏	選	2	2				甲、乙組選修
高等針灸作用分子機制研究方法	劉心萍	選	2	2				甲、乙組選修
高等中醫藥抗衰老	劉心萍	選	2		2			甲、乙組選修
高等肌肉疼痛的整合治療	周立偉	選	2			2		甲、乙組選修
高等針灸麻醉鎮痛	林昭庚	選	2	2				乙組選修
高等疼痛造影	杜政昊	選	2	2				乙組選修
疼痛生理病理與針灸	溫永銳	選	2			2		乙組選修
高等針灸時間治療醫學臨床研究	許昇峰	選	2				2	乙組選修
高等神經傳遞物質	陳易宏	選	2				2	乙組選修
	選修總學分		43	19	12	6	6	

NOTE

NOTE