

# 學校簡介

# 辦學特色



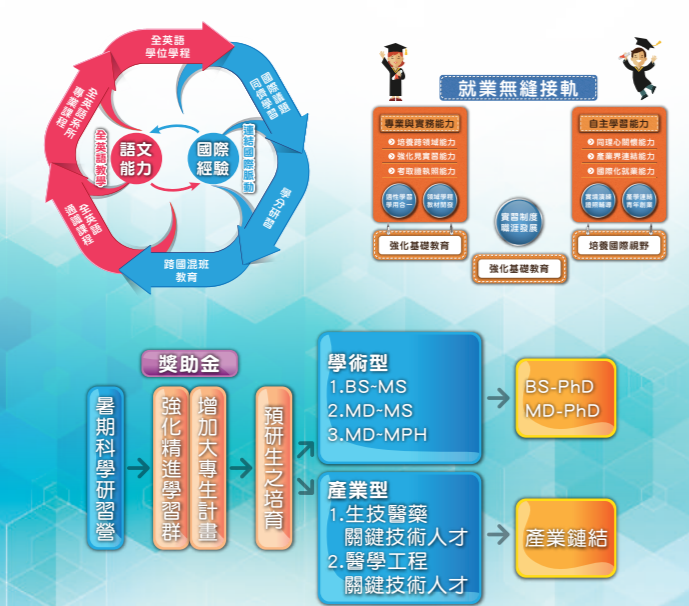
中國醫藥大學自1958年創校以來，秉持「仁、慎、勤、廉」的校訓精神，以現代醫藥學術為發展主軸，培育「視病猶親、修己善群、終生學習、術德兼修」的學子，在董事會全力支持學校與歷任校長及校院同仁努力下，如今已成為臺灣最具規模的中西醫學結合之專業學府。

本校目前橫跨三大校區-水滸校區(校本部)、學士校區及北港校區，教學與臨床場域涵蓋臺中、雲林北港、臺南及新竹；教學單位有醫學院、中醫學院、牙醫學院、藥學院、公共衛生學院、健康照護學院、生技製藥暨食品科學院、醫學工程學院及人文與科技學院等九大學院，設有17個學士班、31個碩士班(含3個國際碩士學位學程)、19個博士班(含8個博士學位學程)。

大學的責任就是培育一流人才，以貢獻社會。為此目的，本校在董事會大力支持下，透過「30億百師」計畫網羅國內外一流師資，深化專業領域，我們的努力已獲得許多國際及國內學術機構評比的肯定。



- ※以研究導向發展菁英教育
  - 舉辦科學研究活動，精進學生科研能量
  - 結合產業鏈結，培育專業人才
  - 推動雙聯學制，增加學生實力
- ※以國際導向發展特色教育
  - 聘請國內外頂尖學者蒞校擔任客座教授。
  - 建立跨國混班教學模式，安排本校學生擔任國際學伴共同學習。
  - 遴選學生至姊妹校參與跨國混班海外研習。
- ※以就業導向發展專業教育
  - 專業實務導向的課程規劃，與國內藥廠及生技公司產學合作，提供實務學習機會。
  - 完整實習機制，無縫接軌職場。



以醫學教育及醫學研究為核心，整合現代中西醫學知識及醫藥科技等領域，配合以問題導向教學及醫院臨床實習，培養兼具醫學專業與醫德人文素養的醫師，及醫療保健之優秀人才的學術殿堂。

醫學研究則在引領、創新基礎醫學及臨床轉譯醫學領域，栽培具有研究能力及開闊視野的醫師科學家，以解決重大醫學難題及強化健康政策面、產學研發創新的走向，成為醫學研究或生技研發產業的領航者。

醫學院是全校最重要的磐石，有穩固強大的醫學院才會茁壯的醫學大學；本學院現設有二學系：醫學系、醫學檢驗生物技術學系、生物醫學影像暨放射科學系，3個研究所及5學位學程：醫學系還有培育MD/PhD的千里馬計畫，以孕育傑出的醫師科學家突破目前臨床醫學上之難題，造福人類。



中醫藥教育一直是本校之重點特色，中醫學院擔負中醫師養成教育、中醫藥研究人才及師資培育之工作，除了中醫的傳承之外，更要致力於中西醫結合，將中醫發揚光大。

本學院設有全國第一個「中醫學系」與「學士後中醫學系」，及全台灣唯一的「針灸研究所」、「中西醫結合研究所」、「中國藥學暨中藥資源學系」的中醫藥教學體系，同時開設全英文授課「針灸國際碩士學位學程」，為台灣中醫藥養成教育、中醫藥研究人才及師資培育之最重要的基地。

中醫學院研究分為中醫藥、針灸、中西醫結合等三大領域，並連結附設醫院及中央研究院等臨床與基礎專家學者，成立不同研究群組，分屬於校級「中醫藥研究中心」等中心，從事相關研究，其成果已展現光芒，如建構中醫藥資料庫、中醫藥領域研究成果SCI論文之數量、品質與被引用次數皆位居世界排名第二。



本校為配合國家醫藥衛生人才需求並培養學養兼備的牙醫精英，自105學年度第2學期起增設「牙醫學院」，同時建置牙醫高階模擬臨床技能中心，以供學生獨立操作及練習設備，並鼓勵老師積極的進行教學e化，使牙醫學系的基礎及臨床課程教學更紮實進步。

牙醫學教育是以技術性臨床服務為主之醫學教育，大學部修業六年，學業上強調基礎醫學與牙醫專業科目並重，也注重醫學倫理之傳承；採用新進發展科技多元教學及檢測；鼓勵學生參與實驗室研究、參加國際學術研討會及參與海外牙醫臨床見習；培訓同學參與國內、外醫療志工服務，以期能達到「全人教育」。

研究所修業，包含課程研習、臨床實習與研究實驗，採「基礎組」與「臨床組」教師之雙指導教授制度，在課程規劃上，亦兼具「基礎研究」與「臨床研究」兩大方向之規劃，培養研究生具有獨立思考、發現和解決問題及進行學術研究的能力。



為順應社會進步與藥事服務多元化，藥學院秉持「中西醫藥一元化」之精神，透過多元的教學設計及藥學學術理論與實務相互融合之教學方式，教學重點為培育融貫中西醫藥之藥學專業人才。

本學院以創造卓越之教學與研究環境，提升藥學學術研究水準為導向，致力發揚中國藥學特色，結合西方現代藥學新知，促進中醫藥現代化，提升中草藥的應用價值、用藥安全及國民健康，造福人群，將是今後發展努力的目標。

台灣生技產業發展快速，本學院配合國家政策開辦「生技製藥產業博士學位學程」，藉由推動實質產學合作培育模式，擴大藥學教育與產學之雙邊交流，落實學用合一，培育生技製藥產業的高階科技人才，加速國內生技藥物之研發製造，提升台灣製藥產業之國際競爭力。



公共衛生是預防疾病、延長壽命、促進健康的一門科學與藝術；本學院透過跨系所整合之教學與研究，訓練各種公共衛生領域的專業人才，教導學生充實必要之知能，面對一般公共衛生問題及工業化都市化所產生的特定問題，洞悉影響健康和疾病之相關環境及社會經濟因子，探究衍生的健康風險及因應防制之道，並認知國際衛生發展，以提升國人整體的健康狀況與和諧安祥的居住及生活品質，進而達到全人健康為目標。

為落實以學生性向為依歸的前瞻教育特色，本院自106學年度起採「大一不分系、大二分流」招生，新生進入本院後，大一同學修習相同的必修課程，大二再依個人之興趣、專長，選填志願進入本院所屬之公衛系或醫管系或職安系就讀，畢業時取得該學系之學士學位。

本院的優勢是與世界接軌，分別與美國南卡大學(USC)、美國杜蘭大學、西雅圖華盛頓大學、密西根大學、加州大學長灘分校、日本北見大學及泰國馬希德大學等國際知名學府締約學術合作交流關係，每年國際學生有40餘名至本院上課，進行實質學術交流，同時獎助本校優秀學生暑期至國外大學研習及國際學生交換計畫，讓學生體驗不一樣的學習環境及風俗民情，提升在國際移動之競爭力。



健康照護學院以「培育優秀健康照護實務人才」為核心，秉持弘揚『人本醫道』的精神，以學生為中心、成果為導向，課程設計豐富多元，兼具基礎、臨床、產業、學術研究等層面，以培育全方位健康領域照護人才為目標。

本學院所培養的學生皆為未來醫療院所及健康產業的專業人員，包含護理師、物理治療師、營養師等；此外，本校亦設有通過國際認證的附設醫學中心，能提供學生優良的臨床實務訓練場域及就業場所；除臨床工作之外，同時培養學生將來可從事研究或相關產業研發及管理能力的，對維護國人健康作出實質貢獻。

本學院除護理學系、營養學系、物理治療學系及運動醫學系等大學學制，亦包含護理學系、跨領域長期照護在職專班、營養學系、復健科學等四個碩士班和食品暨藥物安全碩士學位學程，以及營養學系博士班和健康科技產業博士學位學程，並設有生醫工程和HIWIN-CMU二個研發中心，極具特色與專業競爭力。



# 中國醫藥大學暨醫療體系分布圖



附設醫院 東德醫大樓  
附設醫院 第一醫大樓  
附設醫院 立夫醫大樓  
學士校區  
學生宿舍  
中山堂  
圖書館  
體育館  
急重症中心大樓  
英才路  
五權路  
大德街  
育德路  
安東大樓  
中正公園

地址：台中市北區學士路91號  
電話：04-22053366  
網址：www.cmu.edu.tw

## 生命科學院 College of life sciences



生命科學為生物醫學發展之重要基石，為本校發展中西醫藥專業奠定穩定根基。由生命科學帶動生物科技的開展，對促進人類健康之重要性，已為全球重視。為達到貢獻人類社會之目標，本校將此理念轉化為積極催生生命科學院之動力，於民國96年8月1日成立「生命科學院」。

為回應國家推動製藥產業，以促進台灣整體高科技發展之目標，「生命科學院」於民國104年到108年間改組為「生技製藥暨食品科學院」，在階段性目標完成後，於民國109年回歸「生命科學院」之編制，目前設有「生物科技學系暨碩博士班」與「生物科技產業博士學位學程」。

本院研究領域多元，兼具發展生命科學基礎理論之研究及生技製藥產業發展之推動。以生命科學為基礎，結合生技產業之發展重點，落實創新生物科技之產官學合作，達成培育具有執行力、洞察力與獨立研發能力之生物醫學專業人才之目標，為台灣整體高科技發展與世界接軌。



## 醫學工程學院 College of Medical engineering



為掌握全球醫療產業邁向AI化時代的契機，本校在今年8月1日新設立「醫學工程學院」，開設「生物醫學工程碩士」和「醫學工程與復健科技產業博士」兩學位學程，以培育醫療器材學術創新與醫工高階產業人才，帶動臺灣醫工產業發展更具國際競爭力。

本學院將扮演臨床需求產業化的橋樑，提供豐沛的學術資源及附設醫院的臨床能量，強化學生學習臨床，精進醫學工程與研發技術，採行跨領域整合，培育更多創新理論與實作並重、符合產業需求之產業碩博士專業人才，以跨領域技術研發，提升醫療科技技術，接軌全球學研發展。

本學院發展重點著重於醫電影像、生醫材料及智慧醫療之研發，協助傳統產業轉型、異業結盟，加速推動創新創業（整合生物、醫學、中醫藥、工程，以開創生技產業）；同時協助打造台中成為尖端生技（細胞治療）、精準醫療（AI+大數據、3D列印）、智慧輔具等大健康產業聚落，培養產業優秀將才，為臺灣醫學人才創造前景與希望。



## 人文與科技學院 College of Humanities and technology



人文與科技學院以培育人文與應用科學領域人才為宗旨，在人文與科學並重、理論與實務合一的理念下，推動人文、科技與通識教育，提升基礎與應用的教學與研究，並追求學術卓越。

本學院結合人文社會及科技領域，設立跨領域學程，107學年度成立「科技管理碩士學位學程」、「科技法律碩士學位學程」及「領導與創新學分學程」（大學部），培育臺灣創新與專業管理菁英、生醫法律、智慧財產權等科技法律人才。109學年度成立「數位健康創新碩士學位學程」，在厚實醫學研究基礎與臨床醫療結合之下，運用海量資料、人工智慧與教育平台，構築發展數位健康創新醫療研究所，需要的知識學習及人才培育場域。

此外，設有語文、人文藝術、社會科學、科技教育、體育教育等五中心，負責規劃全校通識教育課程、體育課程及活動，亦開設校外英檢準備課程、華語課程及韓日語、醫用台語、緬甸語、泰語等多元語文課程。



## 北港分部



北港分部是本校第二校區，以營造小而美的溫馨校園為導向，透過書院教育和學生社團豐富學習更多元化，陶冶學生的人文素養，藉由【博雅經典講座】開啟視野，引導學子建立獨立思考能力與正確價值觀，為大學學習生涯奠定良好的基礎。

目前，本校大學部大一學生除醫學、中醫、學士後中醫、牙醫以及藥學系之外，各學院新生都在北港分部接受共通通識科目教育，透過在地服務計畫、社區服務、醫院志工塑造學生健全的人格，從共食共學過程培養學生的品德教育，這是接軌大學重要的第一哩路。

北港分部現設有教務分組、學務分組、總務分組及圖書館，並結合北港附設醫院醫療教學資源，讓學生把專業跟非專業的課程融合在一起，同時提供北港地區優質的社會教育資源及健康守護與醫療資源，善盡大學社會關懷責任。



## 高教深耕

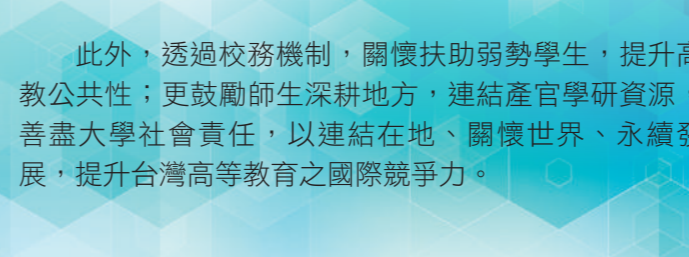


本校持續發揮台灣最具特色之中、西醫結合研究優勢，落實教學創新及提升教學品質，除了中醫藥研究領先全球，近年來，本校頂尖研究中心與教師研發團隊在重大醫學問題上，聚焦研究獲致關鍵性之進展。

由於本校長期重視教學創新並且在臨床教學改革上累積豐富的經驗，在國考通過率、畢業後就業率、雇主滿意度上均展現優異成果，榮獲教育部107-108年「高等教育深耕計畫」4.03億經費高金額補助。

「國際一流大學」是本校辦學的目標，將藉由執行「高等教育深耕計畫」資源的挹注下，落實創新教學與彈性學制，提倡多元與跨領域學習為特色，以「勝任能力」為導向的醫學教育（Competency-Based Education），培育21世紀學生應具備的4C（Critical Thinking, Communication, Collaboration, Creativity）關鍵能力，培養具有國際移動力的學生。

此外，透過校務機制，關懷扶助弱勢學生，提升高教公共性；更鼓勵師生深耕地方，連結產官學研資源，善盡大學社會責任，以連結在地、關懷世界、永續發展，提升台灣高等教育之國際競爭力。



## 新世紀願景

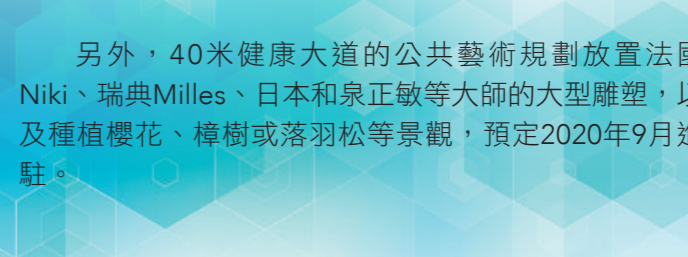


台灣AI智慧大學的亮點，世界級的新地標  
持續發展更卓越優秀的世界一流大學、醫學中心及卓越有特色的高科技生醫園區，成為台灣人的驕傲，世界傑出的品牌。

本校「台中水湳國際健康產學園區」開發已經正式啟動，邀請全美最大建築事務所紐約SOM設計及全球最大工程顧問公司洛杉磯A.E.COM規劃，有教學及推廣教育區、國際醫療教研服務區、研發及產學合作區。

第一期開發包括教學大樓、研究大樓、宿舍大樓，第二期開發包括研究大樓第二棟、衍生企業大樓、醫學創新館、多功能體育館（含學生活動中心）、生物科技園區（Bio park）。醫學創新館邀請美國普立茲克建築獎教父Frank Gehry設計，體育館（含學生活動中心）邀請西班牙普立茲克建築獎得主RCR設計。

另外，40米健康大道的公共藝術規劃放置法國Niki、瑞典Milles、日本和泉正敏等大師的大型雕塑，以及種植櫻花、樟樹或落羽松等景觀，預定2020年9月進駐。



立足台灣，領航世界