

中國醫藥大學跨域數位轉型微學程設置辦法

中華民國 113 年 6 月 11 日 112 學年度第 2 學期第 1 次跨域數位轉型微學程事務會議訂定
中華民國 113 年 10 月 16 日 113 學年度第 1 學期第 1 次人文與科技學院課程委員會會議審議通過
中華民國 113 年 10 月 23 日 113 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會會議審議通過
中華民國 113 年 10 月 30 日 113 學年度第 1 學期第 1 次教務會議審議通過
中華民國 113 年 11 月 12 日明校字第 1130016289 號函公布

第一條 法源依據：依「中國醫藥大學學分學程暨微學程設置辦法」，訂定「中國醫藥大學跨域數位轉型微學程設置辦法」，以下簡稱本辦法。

第二條 設置宗旨：培育本校學生對於基礎程式邏輯、數位科技素養以及實務程式應用之能力。

第三條 學程規劃：

- 一、修習本微學程所規劃之課程，且成績及格者達規定學分者，得向教務處提出申請，經審核通過後，核發「中國醫藥大學跨域數位轉型微學程」證書。
- 二、本微學程至少修滿 8 學分，應修科目至少有 4 學分不屬於學生主修、輔系、雙主修之必修科目。

第四條 修習課程：

類型	課號	課程名稱	學分	模組			
				人工智慧	大數據資料分析	網頁設計	資訊安全
基礎理論	95U000844	認識人工智慧	1	●			
基礎理論	95U000730 96U000694	人工智慧導論	2	●			
基礎理論	95U000654 96U000611	大數據概論	2		●		
基礎理論	95U000695 96U000633	運算思維	2				●
基礎理論	95U000895	資訊素養與主題探究	2			●	●
程式語言	95U000845	認識 Python	1	●			●
程式語言	95U000703 96U000629	Python3 程式入門	2	●			●
程式語言	95U000653 96U000610	SAS 統計入門	2		●		
程式語言	95U000701 96U000631	R 語言程式設計與應用	2		●		

程式語言	95U000650 96U000625	HTML5	2			●	
程式語言	95U000700 96U000630	PHP 程式設計	2			●	
應用實作	95U000657	智慧物聯網 互動圖控設計	2	●			
應用實作	95U000916	智慧物聯網應 用設計與實作	2	●			
應用實作	(新增課程)	IoTalk 物聯網 應用設計與實 作入門	2	●			
應用實作	95U000702	類神經網路	2	●			
應用實作	95U000655 96U000650	海量資料數據 分析實作	2		●		
應用實作	95U000849	暗數據思維與 分析	2		●		
應用實作	95U000652 96U000609	影像處理	2			●	
應用實作	95U000651 96U000608	資訊安全	2				●
以上課程自由選讀，並修滿8學分(含)以上							

第五條 申請修習本微學程之學生應依「中國醫藥大學學分學程暨微學程設置辦法」規定辦理。

第六條 學生於在學期間(不包括延修)申請修習本微學程，應於每學期教務處規定之申請期間內，至學生資訊系統線上申請，經學程及教務處審核通過，始完成申請手續。

第七條 修畢本微學程所規劃之課程者，得於線上申請學程核發，經本微學程及教務處審核通過後，於授予學位或離校時，一併核發學程證明書。

第八條 本辦法如有未盡事宜，均依本校相關規定及學程委員會辦理。

第九條 本辦法經校課程委員會審議通過，再經教務會議通過後公布實施，修正時亦同。