

醫學院人工智慧醫療

碩士在職專班

新生手冊



目錄

一、系所簡介暨主任的話	1
二、教育目標及學生核心能力.....	2
三、必選修科目表(109 學年度入學學生適用).....	3
四、師資陣容	5
五、109 學年度必選修課程時間表暨授課進度表.....	8
六、相關法規及表單	12

一、系所簡介暨主任的話

系所簡介

本研究所著眼於人工智慧之崛起，秉持著「培育學生具有完備之人工智慧深度學習的頭腦並且結合醫學知識，以期望創造跨領域人才，建構精準科技醫療」的教育目標，設立人工智慧醫療碩士在職專班，透過精實的教育與結合臨床實務進修，解析訊號、語意、影像辨識與臨床醫學、智慧醫院等多種專業課程，不斷強化學生跨領域整合學習的能力，培養臺灣人工智慧醫療產業人才。

主任的話

本研究所主要目標以培養具「生醫領域專業知識及整合能力的人工智慧平台開創性人才」。面對現代指數爆炸的知識累積及資料收集，人工智慧無疑是未來各個領域的最重要發展工具之一。由於生醫領域有其獨特的產業知識及應用範疇，如何結合人工智慧及生醫領域的概念與思維，在研究、產品及服務與教育方面進行創新也是最令人期待的挑戰。本校在臨床領域有完整場域及豐富實務經驗。同時在人工智慧領域方面的長期耕耘，研究及產學實務上亦有相當突出的表現。整合這些資源可以提供學生在就讀時，即以學習開發真正能應用於臨床實務的專案及技能為目標。也能在完成相關訓練後，成為本領域所需的即戰力人才。

二、教育目標及學生核心能力

【教育目標】

所教育目標
<p>培育研究生成為具備生醫領域專業知識及整合能力的人工智慧平台開創性人才</p> <p>Cultivate talents with professional biomedical field of artificial intelligence and integration capabilities</p>
院教育目標
<p>專業與創新能力、溝通與跨域整合能力及領導才能</p>
校教育目標
<p>倫理判斷與專業能力及跨域整合與創新能力</p>

【核心能力】

所核心能力	指標說明
機器學習及演算法 Machine learning and algorithm	<p>利用電腦輔助加速醫療診斷，為改善醫療品質方法之一，然而機器學習是有效能協助診斷的資訊分類工具之一，而演算法則考量程式設計中各項效率的指標。透過結合這兩大應用學科，針對不同疾病客製化出最佳輔助疾病診斷之解決方案，以培養臺灣人工智慧醫療產業人才。</p> <p>The goals of this course is to train the attendances to improve quality of diagnosis/treatment through computer assistance. Both the idea of machine learning and algorithms will be included. The attendance will learn to balance the medical and industrial need.</p>
程式設計 Programming Design	<p>引導非具備程式語言專長之醫療人員逐步了解程式語言編寫之邏輯，能具備資料分析及基本程式設計能力，進而運用資訊科技提升醫療品質。另針對已有其基礎之資訊背景人員，增進其程式設計與醫療產業之結合。於此針對學生不同背景，建構紮實的基礎知識和廣博的知識範圍，增進學生的電腦相關基礎能力與醫療相關知識的根基並培養其應用能力。</p> <p>The overall future roadmap will be specified according to the attendances. Achieving the basic programming ability to improve the quality of diagnosis/treatment is the plan for the non-programmer; developing the specific solutions to leverage both medical and industrial achieving is what we expected for the attendance with programming experience.</p>
醫療應用設計 Medical application design	<p>精實的教育與結合臨床實務進修，如解析訊號、影像辨識與臨床醫學等多種專業課程，強化學生跨領域整合學習的能力，培養臺灣人工智慧醫療產業人才</p> <p>The attendances will be trained to be familiar with the clinical issues on bio-engineering, such as bio-signal / imaging processing, to meet the industrial need.</p>

三、必選修科目表(109 學年度入學學生適用) list of Courses(10 Academic Year)

109 年 05 月 13 日教務會議通過 109.05.13 Academic Affairs Meeting adopted

必修 20 學分(含碩士論文 6 學分) 20 credits from the required courses (enclosed 6 credits from thesis)

科目類別 Category	科目名稱 Course title	學分 Credits	選別 Required/ Elective	學期別 Full /Half Year	第一學年 Grade level 1		第二學年 Grade level 2		授課語言 Language	遠距教學 Distance learning	備註
					上	下	上	下			
					Fallr	Spring	Fallr	Spring			
研究所共同 課程 Core Courses for Postgradua te (Required)	研究倫理 Research ethics	0	必/R	半/H	0	0			中/英 Chinese/ English	V	1.上下學期皆開課 2.畢 業前須修畢 1 次 3.分 別開設遠距/非遠距課 程 Required to complete Research ethics course once before graduation
學院碩士班 共同必修 Core Courses for Master Students in College (Required)	專題討論 Seminar	1	必/R	半/H	1	1	1	1	中/英 Chinese/ English		本專班為 F 班人工智慧 Class F-AI
專業必修 Required Courses	機器學習與深 度學習 Machine learning & deep learning	2	必/R	半/H	2				中/Chinese		
	醫療決策支援 系統 Medical decision support systems	2	必/R	半/H	2				中/Chinese	V	遠距教學(非同步) (Non-Synchronized)
	數據運算程式 設計 Computer programmin g & data processing	2	必/R	全之 上/F	2				英/English		
	數據運算程式 設計 Computer programmin g & data processing	2	必/R	全之 下/F		2			英/English		
	人工智慧醫療 應用 Application of artificial intelligence in medicine	2	必/R	半/H			2		中/Chinese		
碩士論文課 程 Thesis	碩士論文 Thesis	6	必/R	半/H			6	6	中/Chinese		畢業當學期請務必加選 Need to take the course in the graduation semester

選修 10 學分，得認列校內同級他系所學位學程

Elective courses : 10 credits, can waived : Any same degree courses in TMU.

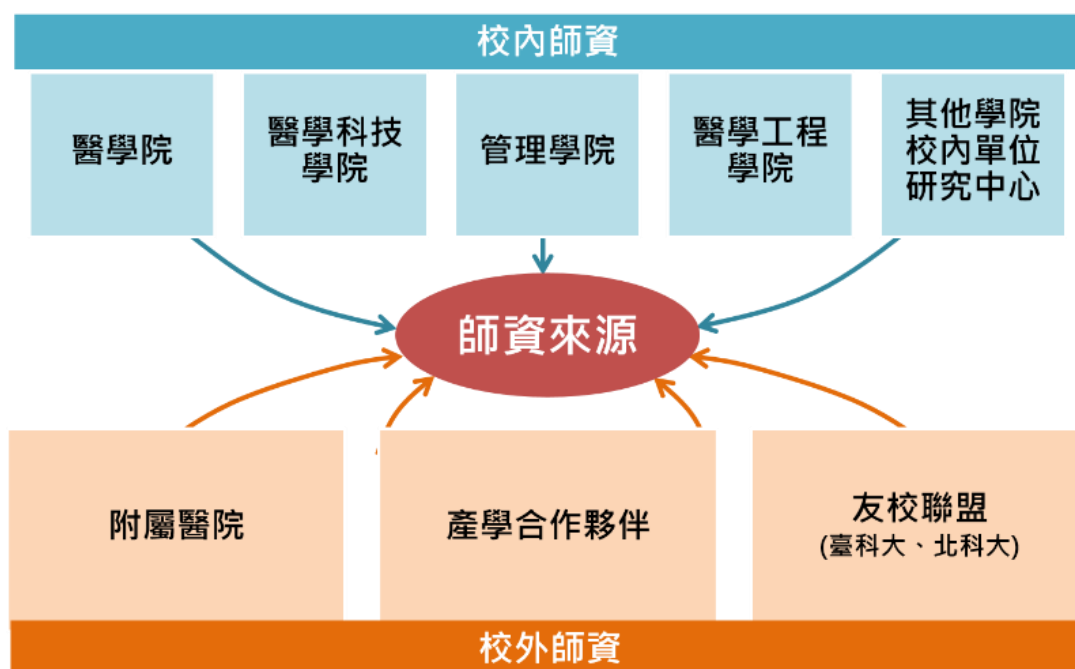
科目類別 Category	科目名稱 Course title	學分 Credits	選別 Required/ Elective	學期別 Full /Half Year	第一學年 Grade level 1		第二學年 Grade level 2		授課語言 Language	遠距教學 Distance learning	備註
					上	下	上	下			
					Fallr	Spring	Fallr	Spring			
專業選修 Elective Courses	生物訊號分析 Biological signal analysis	3	選/E	半/H	3				中/Chinese		
	人工智慧醫學 影像處理 Artificial intelligence in medical image processing	3	選/E	半/H	3				中/Chinese	V	遠距教學(非同步) (Non-Synchronized)
	人工智慧在基 因分析工程上 之應用 Application of artificial intelligence in genomics	2	選/E	半/H		2			英/English	V	遠距教學(非同步) (Non-Synchronized)
	人工智慧醫療 場域實作 Artificial intelligence in medicine practice	2	選/E	半/H			2		中/Chinese		

另有學院碩士班共同選修及學院研究所共同選修，但建議修習本專班之專業選修，或校內其他研究所與 AI 相關之課程。

Besides, we have "Core Courses for Master Students in College (Elective)" and "Core Courses for Postgraduate Students in College (Elective)", but we suggest you to choose our program's elective courses or other master program's courses that related to AI.

畢業條件備 註(中文)	其他注意事項註記：依「專科以上學校遠距教學實施辦法」本專班學生修習遠距課程不得超過 10 學分(畢業總學分數之三分之一)· 超過 10 學分之遠距課程學分將不採計為畢業學分。
畢業條件備 註(英文)	Remarks: Under the regulation of "Implementation Regulations Governing Distance Education at Institutions of Higher Education", the Professional Master Program in Artificial Intelligence in Medicine (AIMM) recognizes and counts equal or less than 10 credits (one third of total credits from graduation) from the distance learning courses as the number of the total credits for graduation.

四、師資陣容



校內師資：

類別	姓名	email	研究專長
專班主任	康峻宏副教授	jhk@tmu.edu.tw	疼痛醫學 電生理 神經科學 非線性分析方法
專任教師	彭徐鈞助理教授	sjpeng2019@tmu.edu.tw	腦神經影像分析(癲癇、缺血性腦中風) 人工智慧醫療應用 電生理訊號解析
專任教師	Le Nguyen Quoc Khanh 助理教授	khanhlee@tmu.edu.tw	人工智慧醫療 深度學習 生物資訊學 生物醫學和健康資訊學
合聘教師	陳震宇教授	sandychen@tmu.edu.tw	神經解剖學 神經影像學 神經系統疾病影像生物標記 功能磁共振造影 進階神經磁共振造影
合聘教師	郭漢彬教授	q8828@tmu.edu.tw	胸腔醫學 臨床生理學 臨床免疫學 臨床藥理學 腫瘤醫學

類別	姓名	email	研究專長
合聘教師	陳適卿教授	csc@tmu.edu.tw	復健醫學 復健輔具 功能性電刺激 痙攣治療
合聘教師	陳志榮教授	chencl@tmu.edu.tw	解剖病理 細胞病理 腫瘤的新穎生物標記
合聘教師	陳瑞杰教授	rayjchen@tmu.edu.tw	肝膽胰外科 急症外科 外傷流行病學 重症醫學 醫院管理 醫學資訊
合聘教師	陳榮邦教授	wingchan@tmu.edu.tw	磁共振造影診斷 骨肌系統醫學影像診斷 乳房影像診斷 癌症醫學影像診斷
合聘教師	謝邦昌教授	stat1001@tmu.edu.tw	抽樣調查 生物統計 預測模型 資料採礦
合聘教師	李友專教授	jack@tmu.edu.tw	醫療決策支援系統 電子化醫學教育 病人安全資訊系統 臨床醫療資訊系統 臨床皮膚科學
合聘教師	許明暉教授	701056@tmu.edu.tw	醫療資訊管理 健康資料科學 醫療品質與病人安全 神經外科 遠距健康照護
合聘教師	簡文山教授	jj@tmu.edu.tw	醫學資訊管理系統 電子病歷資訊系統 生物感測器 密碼系統應用 醫學資訊標準及共通規範 遠距醫療科技應用
合聘教師	陳祥和教授	hchen@tmu.edu.tw	生物力學 人因工程 組織工程

類別	姓名	email	研究專長
合聘教師	邱泓文教授	hwchiu@tmu.edu.tw	心率變異性分析 醫學工程 決策支援 生醫資訊 信號及影像處理
合聘教師	張資昊教授	kevinchang@tmu.edu.tw	生物資訊 資料探勘 基因體學 高通量技術資料分析
合聘教師	劉文德副教授	b7801077@tmu.edu.tw	胸腔醫學 重症醫學 睡眠呼吸障礙
合聘教師	李信謙副教授	ellalee@tmu.edu.tw	精神醫學 睡眠醫學 社會醫學
合聘教師	李崇僊副教授	lee2013@tmu.edu.tw	專利法 生物科技法 醫療法 研究倫理
合聘教師	蘇家玉副教授	emilysu@tmu.edu.tw	生物資訊 醫學資訊 資料探勘 自然語言 免疫資訊學 蛋白質體學 機器學習
合聘教師	林明錦助理教授	arbiter@tmu.edu.tw	醫學詞彙 醫學資訊標準 電子病歷 生物醫學資訊 臨床決策醫療支援系統
合聘教師	張詠淳助理教授	changyc@tmu.edu.tw	Natural Language Processing Information Extraction and Retrieval Text Categorization Cognitive Search Sentiment (Opinion and Emotion) Analysis Intelligent Chatbot of Deep Language Understanding
合聘教師	李枝新助理教授	chleew@tmu.edu.tw	結核病 慢性阻塞性肺病 健康資料庫 重症加護醫學

五、109 學年度必選修課程時間表暨授課進度表

	一	二	三	四	五	六
1] 08:10-09:00						單周： 數據運算程式設計 黎阮國慶 杏春樓電腦教室 A
2] 09:10-10:00						
3] 10:10-11:00					醫療決策支援系統 林明錦 <u>(遠距)</u>	
4] 11:10-12:00						
M/00] 12:10-13:00	午餐時段					
5] 13:10-14:00			生物訊號分析 彭徐鈞 杏春樓電腦教室 B			單周： 機器學習與深度學習 彭徐鈞 杏春樓電腦教室 A
6] 14:10-15:00						
7] 15:10-16:00			專題討論 黎阮國慶 杏春樓電腦教室 B			
8] 16:10-17:00						
9] 17:10-18:00				人工智慧醫學影像處理 彭徐鈞 杏春樓電腦教室 C <u>(遠距)</u>		
A/10] 18:20-19:10						
B/11] 19:15-20:05						
C/12] 20:15-21:05						
D/13] 21:10-22:00						

備註：

1. 醫療決策支援系統為 18 周皆遠距非同步課程，因此並無教室，請有選課者請逕行至老師提供之平台查看。遠距課程定義為有 9 周以上為遠距教學(包含同步與非同步)。
2. 專題討論為醫學院碩士班必修課程。

必修課程

選修課程

學年期	開課學院	開課系所	課程名稱 班別稱	修課單位	領域別	年級	學分	學期別	選別	授課教師	上課時間	上課地點	全英語課程	遠距課程
1091	醫學院	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	機器學習與深度學習	G67-人工智慧碩專1		1	2.0	單學期	必修	彭徐鈞	606, 607, 608, 609	杏春樓電腦教室A	否	否
1091	醫學院	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	醫療決策支援系統	G67-人工智慧碩專1		1	2.0	單學期	必修	林明錦	503, 504		否	是
1091	醫學院	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	數據運算程式設計	G67-人工智慧碩專1		1	2.0	全學年	必修	黎阮國慶	601, 602, 603, 604	杏春樓電腦教室A	是	否
1091	醫學院	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	生物訊號分析	G67-人工智慧碩專1		1	3.0	單學期	選修	彭徐鈞	305, 306, 307	杏春樓電腦教室B	否	否
1091	醫學院	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	人工智慧醫學影像處理	G67-人工智慧碩專1		1	3.0	單學期	選修	彭徐鈞	409, 40A, 40B	杏春樓電腦教室C	否	是
1091	醫學院	醫學院碩士班共同整合課程	F 專題討論	ZM01-醫學院碩士共同2		1	1.0	單學期	必修	黎阮國慶	308, 309	杏春樓電腦教室B	是	否

授課進度表查詢路徑：

STEP1.

北醫大首頁 TMU main page-> 右上方「學生」專區 -> 課程中授課進度表查詢

學生

個人資料
教務系統 Academic Affairs Information System
學生學習系統
學生個人資料維護-基本資料、體檢、兵役、幹部
學生請假系統(非期中期末考請假)

學習系統
My2TMU
臨床教育e-Portfolio
臨床教育e-portfolio 2.0
遠距直播課程查詢系統

入學
新生專區
招生報名
學生手冊(網路版)

助學
助學措施/就學貸款系統(含弱勢學生補助)
獎學金資訊
兼職人員管理系統

學雜費
減免學雜費申請
列印學雜費及住宿費繳費單(土銀代收網)
學生學雜費及住宿費繳費通知
使用信用卡繳學雜費方案

課程
學期課程查詢 Course Inquiry
授課進度表查詢 Search for Syllabus
預選課、志願登記、加退選
Course selection
紙本/認別申請

公告與活動
公佈欄
行事曆
學術活動網

聯繫
電子郵件帳號密碼變更或同步
WebMail
校內電話分機一覽表
電子郵件聯絡網

意見反應
北醫大意見箱
學生權益看板

校園服務申請
場地借用/查詢(訪客由此進入)
跨領域學院空間預約系統
二手書交換訊息平台
汽車停車證申請
掛號郵件查詢
公共設施維護修繕申請
宿網/校務系統等報修(資訊服務平台beta版)
BYOD無線網路認證註冊
失物招領系統

住宿
校內宿舍服務網
校外賃居服務網

學習輔導
各學制應必選修課程
List of Courses and Credits
必修課程檢閱

STEP2.

輸入學年度/學期:109/1->選擇開課系所:G67-醫學院人工智慧醫療碩士在職專班

查詢畫面

學年度(學期): [109] [1] 清除 查詢 匯出 English

開課系所: [G67-醫學院人工智慧醫療碩士在職專班]

課程名稱: [] 教師姓名: []

內容搜尋: []

第二學期: 是

簡版授課進度表連結: [連結](#)

PRG1100_授課進度表查詢

開課學院	開課系所	課號	課程類別	課程名稱	類別	年級	學分	修課單位	授課教師	審核狀態	是否停開
醫學院	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	80110003		機器學習與深度學習	必修	1	2.0	G67-人工智慧專1	彭徐鈞	授課進度表審核-結案	否
醫學院	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	80110004		醫療決策支援系統	必修	1	2.0	G67-人工智慧專1	林明錦	授課進度表審核-結案	否
醫學院	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	80110005		人工智慧醫療應用	必修	2	2.0	G67-人工智慧專2	康峻宏	授課進度表審核-結案	否
醫學院	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	80110006		人工智慧醫療穿戴式裝置與物聯網	必修	2	2.0	G67-人工智慧專2	劉文德	授課進度表審核-結案	否
醫學院	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	80110008		生物訊號分析	選修	1	3.0	G67-人工智慧專1	彭徐鈞	授課進度表審核-結案	否
醫學院	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	80110009		人工智慧醫學影像處理	選修	1	3.0	G67-人工智慧專1	彭徐鈞	授課進度表審核-結案	否
醫學院	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	8011E001		數據運算程式設計	必修	1	2.0	G67-人工智慧專1	黎阮麗慶	授課進度表審核-結案	否

[1] [每頁 20] [第 1] [共 1 頁 7 筆]

STEP3.

選擇想要查詢的課程:以機器學習與深度學習為例

(以下授課進度表擷取時間 2020/06/19，僅供參考，如有異動，以學校網頁公告為主)

※遵守智慧財產權觀念不得非法影印教科書。								
目前學期	1082	教師姓名	黎阮國慶	處理學期	1091	修課單位	G67-人工智慧碩專1	
課程代碼	S011E001	開課系所	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	課班別		講義時數(週)	4	
中文課名	數據運算程式設計	英文課名	Computer programming & data processing	學分	2.0	實習/實驗時數(週)		
選別	必修	開課期別	全學年上	國考必修課程	否	跨領域學程		
全英語教學	是	上課時間	601,602,603,604	上課地點	杏春樓電腦教室A	是否合開	否	
課程備註	限40人,單週上課,全英語課程						領域別	
備修設定								

教材上網	MyTmu	第一語言	英語	第二語言	國語
授課教材含原文資料	是	導向學習課程	否	科目類別	專業科目
教學型態	課堂學習				
業界教師參與授課					
課程簡介	Python已越來越成為可用於各種領域的高階程式語言之一。透過Python進行數據分析、機器學習與深度學習之應用，特別是在醫學領域。本課程將從資料結構、函數、物件導向程式設計、正規表示法以及圖形使用者介面介紹Python基本概念。				
教學目標	Python已越來越成為可用於各種領域的高階程式語言之一。透過Python進行數據分析、機器學習與深度學習之應用，特別是在醫學領域。本課程將從資料結構、函數、物件導向程式設計、正規表示法以及圖形使用者介面介紹Python基本概念。				
教學大綱	引導非具備程式語言專長之學生逐步了解程式語言編寫之邏輯，在完成本課程後具備資料分析及基本程式能力。				
學習考核	課程參與、作業、報告、e-Portfolio				
評分方式	評分方式			比重	
	出席率			10	
	作業			10	
	團體報告			30	
	個人報告			40	
其他			10		
參考資料	1. Elkner, Jeffrey, Allen B. Downey, and Chris Meyers. "How to Think Like a Computer Scientist: Learning with Python". 2016. 2. Swaroop, H. "A Byte of Python". 2013. 3. Class handouts and suggested reading.				
授課進度表備註	攜帶自己的電腦進行操作				

序號	週次/日期	授課教師	授課主題	授課大綱	備註
1	週次：1 2020/09/19 星期六 (例假日)		1.課程說明 2.Python介紹	1.課程說明 2.Python介紹	
	授課方式：課堂講授 數位學習：無				
2	週次：3 2020/10/03 星期六 (例假日)		1.資料型態 變數(數字、字串、序列等) 2.程式流程控制(條件區塊、迴圈、無限迴圈、迴圈操作等)	1.資料型態 變數(數字、字串、序列等) 2.程式流程控制(條件區塊、迴圈、無限迴圈、迴圈操作等)	
	授課方式：其他 數位學習：非同步遠距教學(無實體面授)				

109-1 課程說明

■節次 上課時間：

[1]08 : 10-09 : 00
 [2]09 : 10-10 : 00
 [3]10 : 10-11 : 00
 [4]11 : 10-12 : 00
 [5]13 : 10-14 : 00

[6]14 : 10-15 : 00
 [7]15 : 10-16 : 00
 [8]16 : 10-17 : 00
 [9]17 : 10-18 : 00

夜間：
 [A]18 : 20-19 : 10
 [B]19 : 15-20 : 05
 [C]20 : 15-21 : 05
 [D]21 : 10-22 : 00

授課進度表查看重點

1. 課程資訊

- 上課時間：數據運算程式設計 601,602,603,604，為第一數字：6->周六上課，最後一數字：上課節次 1-4 節，8:10-12:00
- 上課地點：杏春樓電腦教室 A

目前學期	1082	教師姓名	黎阮國慶	處理學期	1091	修課單位	G67-人工智慧碩專1	
課程代碼	S011E001	開課系所	醫學院人工智慧醫療碩士在職專班	課班別		講演時數(週)	4	
中文課名	數據運算程式設計	英文課名	Computer programming & data processing	學分	2.0	實習/實驗時數(週)		
選別	必修	開課期別	全學年上	國考必修課程	否	跨領域學程		
全英語教學	是	上課時間	601,602,603,604	上課地點	杏春樓電腦教室A	是否合開	否	
課程備註	限40人,單週上課,全英語課程						領域別	
備修設定								

有關北醫地圖可至 <http://www.tmu.edu.tw/Front/about/about6/Page.aspx?id=7%2FK1TlieqA0=> 查看

2. 實體/遠距課程與否：大家請要注意在周次部分，數位學習若寫為**非同步遠距教學(無實體面授)**者，當日「不用」到學校
- 周次 1：授課方式為**課堂講授**且數位學習為**無**，因此該周需要到學校
 - 周次 2：授課方式為**其他**且數位學習為**非同步遠距教學(無實體面授)**，此該周不用到學校
 - 部分課程課程即使授課方式寫課堂講授，但若數位學習為**非同步遠距教學(無實體面授)**，則視為數位課程
3. 實體與遠距課程定義：遠距課程只有 9 周以上為遠距教學(包含同步與非同步)

序號	週次/日期	授課教師	授課主題
1	週次：1 2020/09/19 星期六 (例假日) 授課方式：課堂講授 數位學習：無	黎阮國慶 專任	1.課程說明 2.Python介紹
2	週次：3 2020/10/03 星期六 (例假日) 授課方式：其他 數位學習：非同步遠距教學(無實體面授)	黎阮國慶 專任	1.資料型態 變數(數字、字串、序列等) 2.程式流程控制(條件區塊、迴圈、無限迴圈、迴圈操作等)

六、相關法規及表單

- ◇ 臺北醫學大學醫學院人工智慧醫療碩士在職專班修業規定
 - 請至本專班網頁 aiim.tmu.edu.tw → 辦法規章 中 學程規章 中逕行查閱
 - http://aiim.tmu.edu.tw/portal_c3_cnt.php?owner_num=c3_58938&button_num=c3&folder_id=3351
- ◇ 臺北醫學大學醫學院人工智慧醫療在職專班教師指導研究生細則
 - 請至本專班網頁 aiim.tmu.edu.tw → 辦法規章 中 學程規章 中逕行查閱
 - http://aiim.tmu.edu.tw/portal_c3_cnt.php?owner_num=c3_58938&button_num=c3&folder_id=3351
- ◇ 臺北醫學大學研究生獎勵學金實施要點(在職專班僅能申請入學優異獎學金)
 - 請至本專班網頁 aiim.tmu.edu.tw → 辦法規章 中 碩士班 中逕行查閱
 - 申請表請於開學前逕行至學生事務處之最新消息下載
 - http://aiim.tmu.edu.tw/portal_c3_cnt.php?owner_num=c3_58938&button_num=c3&folder_id=3350
- ◇ 臺北醫學大學醫學院人工智慧醫療在職專班指導教授選定書/變更書
 - 請至本專班網頁 aiim.tmu.edu.tw → 下載專區 → 學生相關 中逕行下載
 - http://aiim.tmu.edu.tw/portal_c3_cnt.php?owner_num=c3_60598&button_num=c3&folder_id=3432
- ◇ 臺北醫學大學醫學院人工智慧醫療碩士在職專班碩士班論文計畫書書寫格式及審查表
 - 本專班網頁 aiim.tmu.edu.tw → 下載專區 → 學生相關 中逕行下載
 - http://aiim.tmu.edu.tw/portal_c3_cnt.php?owner_num=c3_60598&button_num=c3&folder_id=3432