

學程名稱：咀嚼吞嚥醫療科技微學程

(本表為114學年度申請學生使用)

No.	課程類別	開課學系	課程代碼	課程名稱	學分	開課年級	學期	備註
1	核心課程	牙醫學系	MAIO1	人工智慧於口腔醫學的應用	2	一	下	
2	核心課程	牙醫學系	MDMD3	咀嚼吞嚥障礙概論與臨床實務	2	三	下	
3	核心課程	牙醫學系	MDMD5	咀嚼吞嚥障礙課程(IPE)	1	四	下	
4	核心課程	口腔衛生學系	AAOA1	口腔解剖學	1	一	上	
5	核心課程	口腔衛生學系	ADED0	口腔衛生學導論	2	一	上	
6	核心課程	口腔衛生學系	ADHB6	臨床口腔衛生學	2	二	上	
7	核心課程	口腔衛生學系	ADHB8	臨床口腔醫學與照護學	3	三	下	
8	核心課程	口腔衛生學系	ADIIS0	口腔衛生教育	2	三	下	
9	核心課程	口腔衛生學系	AIGD0	老人口腔醫學概論	2	三	下	
10	核心課程	口腔衛生學系	AMDO0	咀嚼吞嚥暨口腔健康跨領域整合照護實驗	2	三	下	
11	核心課程	口腔衛生學系	AODA1	口腔健康推廣設計	1	一	上	
12	核心課程	口腔衛生學系	AOHC5	長照者口腔健康照護	2	三	上	
13	核心課程	口腔衛生學系	AOSD6	特殊需求者口腔照護學	2	三	上	
14	選修課程	醫學影像暨放射科學系	AMPD2	醫學影像原理	2	二	下	
15	選修課程	醫學影像暨放射科學系	ATOU1	醫學影像處理暨儲存系統(含實驗)	2	二	下	
16	選修課程	醫務管理暨醫療資訊學系	AAIM3	人工智慧及機器學習	3	三	上	
17	選修課程	醫務管理暨醫療資訊學系	ADIM0	互動多媒體設計	3	三	下	
18	選修課程	醫務管理暨醫療資訊學系	ADSE1	系統分析與設計	3	三	上	
19	選修課程	醫務管理暨醫療資訊學系	ADTM1	資料探勘	3	三	上	
20	選修課程	醫務管理暨醫療資訊學系	AHDA0	醫療資料分析	3	四	上	
21	選修課程	醫務管理暨醫療資訊學系	AISE0	資訊管理	3	二	下	
22	選修課程	醫務管理暨醫療資訊學系	APA12	物聯網應用實務	3	三	下	
23	選修課程	醫務管理暨醫療資訊學系	APBS1	生醫感測程式設計	3	三	上	
24	選修課程	醫務管理暨醫療資訊學系	APMM0	醫療資訊管理實務	2	三	下	
25	選修課程	醫務管理暨醫療資訊學系	MS00	多媒體系統	3	三	上	
26	選修課程	通識教育中心	AAIM4	人工智慧概論與醫療應用	1	一	上/下	
27	選修課程	通識教育中心	ATFC2	人類與AI的未來合作	2	一	上	
28	選修課程	人工智慧學程聯盟	AITI1	人工智慧倫理	3	一	下	
29	選修課程	人工智慧學程聯盟	AITI2	生成式人工智慧的人文導論	3	一	下	
30	選修課程	人工智慧學程聯盟	AITI3	生成式AI:文字與圖像生成的原理與實務	3	一	下	
31	選修課程	人工智慧學程聯盟	AITI4	深度學習(EMI)	3	一	下	
32	選修課程	人工智慧學程聯盟	AITI5	機器導航與探索	3	一	下	

核心課程，至少需選讀 4 學分；選修課程，至少需選讀 4 學分

修讀基本規定：

※微學程總修讀學分數為6至8學分，所修讀課程中應有4學分不屬於學生所屬主修、輔系、雙主修學系所開設之必、選修科

目。

修讀條件與重要注意事項：

1. 若修習完口腔解剖學及資料探勘2門課，且同時修讀完醫管資系開設之醫療資料分析課程，並產出具體成果報告者，經產學營運處認可，將可再額外取得「口腔醫療資訊分析課程模組」之修讀證明。
2. 若修習完口腔解剖學及人工智慧及機器學習2門課，且同時修讀完醫管資系開設之生醫感測程式設計課程，並產出具體成果報告者，經產學營運處認可，將可再額外取得「口腔醫學AI應用課程模組」之修讀證明。

學程負責人：魏春旺



主負責學系主任：



114. 3. 13