高雄醫學大學

印表人：1037147　　112學年度(微)學分學程課程規劃表　　列印日期：1120220

學程名稱: AI醫療與健康照護微學程　　(本表為112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	通識教育中心	AEPC1	基礎程式設計與運算思維	2	一	上/下	(基礎課程，至少需選讀1門)
2	核心課程	通識教育中心	AEPC5	人工智慧概論與醫療應用	2	一	上/下	(必修核心課程)
3	核心課程	通識教育中心	APTN0	Python程式設計(I)	2	一	上/下	(基礎課程，至少需選讀1門)
4	核心課程	通識教育中心	APTN2	Python程式設計(II)	2	一	上/下	(基礎課程，至少需選讀1門)
5	核心課程	通識教育中心	APTN3	Python程式設計(I)(EMI)	2	一	上/下	(基礎課程，至少需選讀1門)
6	核心課程	通識教育中心	APTN4	Python程式設計(II)(EMI)	2	一	上/下	(基礎課程，至少需選讀1門)
7	選修課程	學士後醫學系	AAIM4	人工智慧概論與醫療應用	1	一	上	
8	選修課程	醫學系	ABIS0	生物統計學實習	1	一	下	
9	選修課程	醫學系	ABIT0	生物統計學	1	一	下	
10	選修課程	牙醫學系	ADSD3	口腔醫學研究導論	2	三	下	
11	選修課程	護理學系	ABIT	生物統計學	2	一	下	
12	選修課程	護理學系	AILC0	網路圖書資訊應用	2	三	上	修習109學年度(含)起之課程才採計學分
13	選修課程	公共衛生學系	ADVI0	資料視覺化	2	一	下	
14	選修課程	運動醫學系	AHSG0	老人健康與運動	2	二	上	
15	選修課程	香粧品學系	ASMN2	香粧品市場策略	2	三	下	修習109學年度(含)起之課程才採計學分
16	選修課程	口腔衛生學系	ABIS0	生物統計學實習	1	二	下	
17	選修課程	口腔衛生學系	ABIT1	生物統計學	2	二	上	
18	選修課程	口腔衛生學系	ARPO0	口腔衛生研究實務研討	2	三	下	修習109學年度(含)起之課程才採計學分
19	選修課程	職能治療學系	AOYY0	輔具應用學	2	三	下	修習109學年度(含)起之課程才採計學分
20	選修課程	物理治療學系	AMTQ0	動作科學概論	2	一	上	修習109學年度(含)起之課程才採計學分
21	選修課程	醫學社會學與社會工作學系	ASSA2	社會統計	2	一	上	
22	選修課程	生物科技學系	ABFM0	生物資訊學	2	二	下	
23	選修課程	生物科技學系	ACDD0	電腦輔助藥物設計	2	三	上	
24	選修課程	生物科技學系	ADPB0	3D列印在生物醫學上的應用	3	二	上/下	修習109學年度(含)起之課程才採計學分
25	選修課程	生物醫學暨環境生物學系	PEGS	生態基因體學	2	三	上	修習109學年度(含)起之課程才採計學分
26	選修課程	醫學檢驗生物技術學系	ANTN1	營養及疾病營養學	2	三	上	修習109學年度(含)起之課程才採計學分
27	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	
28	選修課程	通識教育中心	ASRA0	智慧手機Apps概論	2	一	上	

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. 人工智慧概論與醫療應用為必修核心課程，三門基礎課程至少需選讀1門(2學分)，核心課程至少需選讀4學分。

2. 本微學程修畢學分數為8學分。

學程負責人：呂怡緯　　主負責學系主任：莊翔任

112. 3. 07