高雄醫學大學

印表人：1017068 115學年度課程科目學分表 列印日期：1150716

系(所): 人工智慧健康產業應用碩士學位學程 (本表為115學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數 上	學分數 下	主負責教師	新開/異動課程
1	第一學年	MSMN7	上學期	專業必修	1	學術型＆實務型	4 總結式課程	1	0	920265 蔡維中	否
		中文:專題討論(一) 英文:Seminar(I)								推薦預研生:Y	
2	第一學年	MPML2	上學期	專業必修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	3	0	1105009 鄭成偉	否
		中文:機器學習原理 英文:Principle of Machine Learning								推薦預研生:Y	
3	第一學年	MSMN8	下學期	專業必修	1	學術型＆實務型	4 總結式課程	0	1	920265 蔡維中	否
		中文:專題討論(二) 英文:Seminar(II)								推薦預研生:Y	
4	第一學年	MACA0	上學期	專業必修	1	學術型＆實務型	1 基礎課程	1	0	1035018 柯良胤	否
		中文:學術研究倫理 英文:Academic Research Ethics								推薦預研生:N	
5	第一學年	MDLA1	下學期	專業必修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	0	3	1105009 鄭成偉	否
		中文:人工智慧與深度學習 英文:Artificial Intelligence and Deep Learning								推薦預研生:Y	
6	第一學年	MAII0	下學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	0	3	955019 何文獻	否
		中文:人工智慧特論 英文:Special Topics in Artificial Intelligence								推薦預研生:Y	
7	第一學年	MBSI0	上學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	3	0	955006 陳以德	否
		中文:生醫訊號與影像處理 英文:Biomedical Signal and Image Processing								推薦預研生:Y	
8	第一學年	MITA1	上學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	3	0	1055020 魏春旺	否
		中文:智慧物聯網特論 英文:Special Topics in Artificial Intelligence of Things								推薦預研生:Y	
9	第一學年	MIRT0	上學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	3	0	1105009 鄭成偉	否
		中文:資訊檢索特論 英文:Special Topics in Information Retrieval								推薦預研生:Y	
10	第一學年	MPEI1	上學期	專業選修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	2	0	1085013 楊晴晴	否
		中文:正子造影特論 英文:Special Topics on Positron Emission Tomography								推薦預研生:Y	
11	第一學年	MMOE1	下學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	0	3	1075003 梁富文	否
		中文:健康資料庫統計分析 英文:Statistical Analysis for Health Database								推薦預研生:Y	
12	第一學年	MFST0	下學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	0	3	955006 陳以德	否
		中文:資訊安全技術特論 英文:Special Topics in Information Security Technology								推薦預研生:Y	
13	第一學年	MTLC1	下學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	0	3	1055008 鮑永誠	否

		中文:智慧型學習與計算專題特論 英文:Topics in Intelligent Learning and Computation								推薦預研生:Y	
14	第一學年	STDS0	下學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	0	3	1045015 翁世峰	否
		中文:資料科學與統計特論 英文:Special Topics in Data Science and Statistics								推薦預研生:Y	

高雄醫學大學

印表人：1017068 115學年度課程科目學分表 列印日期：1150716

系(所): 人工智慧健康產業應用碩士學位學程 (本表為115學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數 上	學分數 下	主負責教師	新開/異動課程
15	第一學年	MIBA1	下學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	0	3	955019 何文獻	否
		中文:大數據分析 英文:Big Data Analysis								推薦預研生:Y	
16	第一學年	MSOH2	下學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	0	3	1015003 陳明德	否
		中文:職能治療與健康促進特論 英文:Special Topics in Occupational Therapy and Health Promotion								推薦預研生:Y	
17	第一學年	MAIH0	下學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	0	3	1105009 鄭成偉	否
		中文:人工智慧與數位精準健康 英文:Artificial Intelligence and Digital Precision Health								推薦預研生:Y	
18	第一學年	MAIT2	下學期	專業選修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	0	2	935025 郭藍遠	否
		中文:人工智慧於臨床醫學照護實務 英文:Artificial Intelligence in Clinical Application and Practice								推薦預研生:Y	
19	第一學年	MIMB1	下學期	專業選修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	0	2	1045015 翁世峰	否
		中文:進階生物統計學特論 英文:Intermediate Topics in Biostatistics								推薦預研生:Y	
20	第一學年	MSEY2	下學期	專業選修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	0	2	795039 李建宏	否
		中文:統計模式在流行病學資料之應用 英文:The Application of Statistical Models to Epidemiological Data								推薦預研生:Y	
21	第一學年	MFUB1	上學期	專業選修	2	學術型＆實務型	1 基礎課程	2	0	755017 楊俊毓	否
		中文:基礎生物統計學特論 英文:Fundamental Topics on Biostatistics								推薦預研生:Y	

高雄醫學大學

印表人：1017068 115學年度課程科目學分表 列印日期：1150716

系(所): 人工智慧健康產業應用碩士學位學程 (本表為115學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數 上	學分數 下	主負責教師	新開/異動課程
1	第二學年	MTMD2	下學期	專業必修	6	學術型＆實務型	4 總結式課程	0	6	1105009 鄭成偉	否
		中文:碩士論文 英文:Master Thesis								推薦預研生:Y	
2	第二學年	MOMD0	上學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	3	0	955019 何文獻	否
		中文:最佳化方法(115-1暫不開課) 英文:Optimization Method								推薦預研生:Y	
3	第二學年	MIDM1	上學期	專業選修	3	學術型＆實務型	2 核心課程	3	0	955019 何文獻	否
		中文:資料探勘特論 英文:Special Topics in Data Mining								推薦預研生:Y	

合計學分數								
一般必修	專業必修	一般選修	專業選修	通識選修	通識必修	一般微學分	通識微學分	總計
	15		49					64

畢業學分數									
一般必修	專業必修	一般選修	專業選修	通識選修	通識必修	一般微學分	通識微學分	總計	跨域學分
0	15	0	15	0	0			30	
英檢別	等同英檢中級初試								

註：

【備註】

1.本科目學分表適用於本學位學程碩士班學生，學生需修滿30學分（必修課程9學分，碩士論文6學分，選修課程至少15學分）方能畢業。

2.除本學位學程碩士班課程外，可修習本校他系(碩士班)與跨校(碩士班)課程，其上限為不超過9學分，若超過則不計入畢業學分數。

3.本學位學程畢業須通過GEPT中級聽、讀兩項能力達CEFR之B1等級（或同等英文資格）。不合格者需修習「進修英文」課程，成績及格者即達英文畢業門檻。

4.每學期選課上限學分為16學分。

5.學生應於在學第一學期至臺灣學術倫理教育資源中心網站自我學習，並通過總測驗取得修課證明，方得申請學位口試。

6.完成畢業總學分數，且符合本學位學程碩士班論文計畫及論文口試申請程序之規定始得畢業。

7.研究生修讀學士班課程成績以六十分為及格，不及格者，不得補考，該學士班課程之學分及成績不列入學期、畢業平均成績及學分數內計算。

8.修讀臺灣大專院校人工智慧學程聯盟課程其學分採計認列為外系一般選修，依當學期聯盟開出課程為主（詳細請參閱本校教務處網頁）。

系/所主任簽章： 院長簽章：