

高雄醫學大學

113學年度課程科目學分表

列印日期：1130703

印表人：977051

系(所)：醫學研究所碩士班

(本表為113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		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
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	醫管資	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	醫管資	否
		中文:機器學習原理 英文:Principle of Machine									推薦預研生:N
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	醫管資	否
		中文:專題討論(二) 英文:Seminar(II)									推薦預研生:N
4	第一學年	MIBA1	下學期	專業必修	3	學術型&實務型	2 核心課程	0	3	醫管資	否
		中文:大數據分析 英文:Big Data Analysis									推薦預研生:N
5	第一學年	MACA1	上學期	專業必修	1	學術型&實務型	1 基礎課程	1	0	1025021 李佳陽	否
		中文:研究倫理教育 英文:Research Ethic Education									推薦預研生:N
6	第一學年	MTTM3	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	1 基礎課程	2	0	1055001 林明宏	否
		中文:轉譯醫學及精準醫療特論 英文:Special Topics on Translational Medicine and Precision Medicine									推薦預研生:N
7	第一學年	MAIT1	下學期	專業選修	3	學術型&實務型	2 核心課程	0	3	臨床碩	否
		中文:人工智慧技術與應用以食道癌內視鏡診斷為例 英文:Artificial intelligence technology and application as an example of endoscopic diagnosis of esophagus									推薦預研生:N
8	第一學年	MPST3	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	醫管資	否
		中文:醫務管理與資訊學特論 英文:Special Topics in Healthcare Management and Informatics									推薦預研生:N
9	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	醫管資	否
		中文:生醫訊號與影像處理 英文:Biomedical signal and image processing									推薦預研生:N
10	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	醫管資	否
		中文:智慧物聯網特論 英文:Special Topics in Artificial Intelligence of Things									推薦預研生:N
11	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	醫管資	否
		中文:資訊檢索特論 英文:Special Topics in Information Retrieval									推薦預研生:N
12	第一學年	MLAI0	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	4 總結式課程	2	0	醫管資	否
		中文:人工智能在臨床研究的應用：專題討論(一) 英文:Seminar in application of artificial intelligence in medical research(I)									推薦預研生:N
13	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	醫管資	否
		中文:資訊安全技術特論 英文:Special Topics in Information Security Technology									推薦預研生:N
14	第一學年	MTLC1	下學期	專業選修	3	學術型&實務型	4 總結式課程	0	3	醫管資	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:N

高雄醫學大學

113學年度課程科目學分表

列印日期：1130703

印表人：977051

系(所)：醫學研究所碩士班

(本表為113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		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
15	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	醫資管	否
		中文:人工智慧特論 英文:Special Topics in Artificial Intelligence									推薦預研究生:N
16	第一學年	MLAI1	下學期	專業選修	2	學術型&實務型	4 總結式課程	0	2	醫資管	否
		中文:人工智能在臨床研究的應用：專題討論（二） 英文:Seminar in application of artificial intelligence in medical research(II)									推薦預研究生:N
17	第一學年	ADSE1	上學期	專業選修	3	學術型&實務型	2 核心課程	3	0	醫資管	否
		中文:系統分析與設計 英文:System Analysis Design									推薦預研究生:N
18	第一學年	MSTD5	上學期	專業選修	3	學術型&實務型	2 核心課程	3	0	醫管資	否
		中文:資料庫系統特論 英文:Special Topics in Database System									推薦預研究生:N
19	第一學年	MAIT2	下學期	專業選修	3	學術型&實務型	1 基礎課程	0	3	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									推薦預研究生:N
20	第一學年	MDLA1	下學期	專業選修	3	學術型&實務型	1 基礎課程	0	3	AI學程	否
		中文:人工智慧與深度學習 英文:Artificial Intelligence and Deep Learning									推薦預研究生:Y

高雄醫學大學

印表人：977051

113學年度課程科目學分表

列印日期：1130703

系(所)：醫學研究所碩士班

(本表為113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		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
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		否
		中文:碩士論文 英文:Thesis									推薦預研究生:N
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	醫管資	否
		中文:最佳化方法 英文:Optimization Method									推薦預研究生:N
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	醫管資	否
		中文:資料探勘特論 英文:Special Topics in Data Mining									推薦預研究生:N
4	第二學年	MDAN0	上學期	專業選修	3	學術型&實務型	2核心課程	3	0	醫管資	否
		中文:決策分析特論 英文:Special Topics in Decision Analysis									推薦預研究生:N
5	第二學年	MAII1	下學期	專業選修	2	學術型	4總結式課程	0	2	1075001 林文璋	否
		中文:AI產業實務特論 英文:Special Topics on AI Industry Internship									推薦預研究生:N
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		52					67			
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：

1. 本科目學分表適用於本所碩士班選擇AI組之研究生，學生至少修滿30學分，必修課程9學分、碩士論文6學分、選修學分15學分)方能畢業。

2. 選修課程除AI組相關課程外，亦可修習本所所開設之選修課程，選修科目選修人數至少3人始開課，研究生每學期至多可修15學分。

3. 碩士班AI組之研究生須選修通識教育中心所開設之Python(I)及Python(II)，為其上述課程不得列入畢業學分。

4. 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。

5. 碩士班研究生(含外籍生)於畢業前必須參與至少1次的國內外學術/研討會，並以第一作者身份公開論文發表。可以是口頭報告或壁報論文方式發表。若因公開發表有妨害專利申請疑慮者，得經指導教授提出同意書而免除。在學期間發表之paper或poster，請務必掛名「醫學研究所 Graduate Institute of Medicine, College of Medicine, Kaohsiung Medical University」。

6. 自106學年度起入學之研究生，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。

7. 本所英文畢業門檻為「全民英檢中級初試」，或同等之相關英語檢定通過。相關配套說明，請參照本校英語檢定相關測驗對照表(網頁路徑：本校教務處/註冊課務專區/英文畢業門檻)。

未通過者需依校方規定修讀進修英語課程。

系/所主任簽章：

院長簽章：