高雄醫學大學

印表人：977051　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150901

系(所): 醫學研究所碩士班　　(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	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	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	
5	第一學年	AITI3	下學期	一般選修	3	學術型	3 跨領域課程/學程	0	3	AI聯盟	否
		中文:生成式AI:文字與圖像生成的原理與實務 英文:Generative AI: Text and Image Synthesis Principles and Practice								推薦預研生:N	
6	第一學年	AITI4	下學期	一般選修	3	學術型	3 跨領域課程/學程	0	3	AI聯盟	否
		中文:深度學習(EMI) 英文:Deep Learning(EMI)								推薦預研生:N	
7	第一學年	AITI5	下學期	一般選修	3	學術型	3 跨領域課程/學程	0	3	AI聯盟	否
		中文:機器導航與探索 英文:Robotic Navigation and Exploration								推薦預研生:N	
8	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	醫管資	異動
		中文:大數據分析 英文:Big Data Analysis								推薦預研生:N	
9	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	
10	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	
11	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	
12	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	
13	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	
14	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	

高雄醫學大學

印表人：977051　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150901

系(所): 醫學研究所碩士班　　(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	MTLC1	下學期	專業選修	3	學術型&實務型	4 總結式課程	0	3	醫資管	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	
16	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								推薦預研生:Y	
21	第一學年	MADY2	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	臨醫所	異動
		中文:高通量基因資料分析概論 英文:Introduction to High-throughput Genomic Data Analysis								推薦預研生:Y	

高雄醫學大學

印表人：977051　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150901

系(所): 醫學研究所碩士班　　(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		否
		中文:碩士論文 英文:Thesis								推薦預研生:N	
2	第二學年	MSZA3	上學期	專業必修	1	學術型		1	0	醫管資	異動
		中文:專題討論（三） 英文::Seminar(III)								推薦預研生:Y	
3	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								推薦預研生:N	
4	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								推薦預研生:N	
5	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								推薦預研生:N	
6	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 林文瑋	否
		中文:AI產業實務特論 英文:Special Topics on AI Industry Internship								推薦預研生: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
	13	9	50					72

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	13	0	14	0	0			27	
英檢別	**英語能力CEFR B1等級**								

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7學分、碩士論文6學分、選修學分14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英文能力達CEFR B1等級（聽讀說寫）或等同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。

8.本所EMI課程與其對應之中文課程

9.台灣大專校院人工智慧學程聯盟課程最多只承認1門課可列入畢業專業選修學分。僅擇其一認定為畢業學分數。

系/所主任簽章：　　院長簽章：