

高雄醫學大學

印表人：1017068

111學年度課程科目學分表

列印日期：1110602

系(所)：人工智慧健康產業應用碩士學位學程

(本表為111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 | 1105009 鄭成偉 | 否 |
| | | 中文:專題討論(一) 英文:Seminar(I) | | | | | | | | 推薦預研究生: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 | | | | | | | | 推薦預研究生: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 | 1105009 鄭成偉 | 否 |
| | | 中文:專題討論(二) 英文:Seminar(II) | | | | | | | | 推薦預研究生: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 | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |
| 5 | 第一學年 | MDLA0 | 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 | | | | | | | | 推薦預研究生: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 | | | | | | | | 推薦預研究生: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 | | | | | | | | 推薦預研究生: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:物聯網應用與實作 英文:Internet of Things : Application and Implementation | | | | | | | | 推薦預研究生: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 | | | | | | | | 推薦預研究生: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 | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 11 | 第一學年 | MMOE1 | 上學期 | 專業選修 | 3 | 學術型&實務型 | 2 核心課程 | 3 | 0 | 1075003 梁富文 | 否 |
| | | 中文:健康資料庫統計分析 英文:Statistical Analysis for Health Database | | | | | | | | 推薦預研究生: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 | | | | | | | | 推薦預研究生: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 | | | | | | | | 推薦預研究生: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 | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |

高雄醫學大學

印表人：1017068

111學年度課程科目學分表

列印日期：1110602

系(所)：人工智慧健康產業應用碩士學位學程

(本表為111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 | 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 | MOMT0 | 下學期 | 專業選修 | 3 | 學術型 & 實務型 | 2 核心課程 | 0 | 3 | 750003 張志仲 | 否 |
| | | 中文:職能與行動照護科技之應用 英文:Occupation and Mobile Health Care Technology | | | | | | | | 推薦預研生:Y | |
| 17 | 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 | |
| 18 | 第一學年 | MADS0 | 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:資料科學在生物醫學的應用 英文:Applications of Data Science in Biomedicine | | | | | | | | 推薦預研生:Y | |
| 19 | 第一學年 | MAIT2 | 下學期 | 專業選修 | 2 | 學術型 | | 0 | 2 | 935025 郭藍遠 | 新開 |
| | | 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 | |

高雄醫學大學

印表人：1017068

111學年度課程科目學分表

列印日期：1110602

系(所)：人工智慧健康產業應用碩士學位學程

(本表為111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 | 1105009 鄭成偉 | 否 |
| | | 中文:碩士論文 英文:Master Thesis | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 2 | 第二學年 | MIPT0 | 上學期 | 專業選修 | 3 | 學術型&實務型 | 5 場域實習 | 3 | 0 | 1105009 鄭成偉 | 否 |
| | | 中文:企業實習(一) 英文:Internship and Professional Training(I) | | | | | | | | 推薦預研究生: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 | 955019 何文獻 | 否 |
| | | 中文:最佳化方法 英文:Optimization Method | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 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 | 955019 何文獻 | 否 |
| | | 中文:資料探勘特論 英文:Special Topics in Data Mining | | | | | | | | 推薦預研究生: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6學分，若超過則不計入畢業學分數。
- 3.本學位學程碩士班學生畢業須通過GEPT中級初試(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.選修科目最低開課人數為3人。
- 5.每學期選課上限學分為16學分。
- 6.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。
- 7.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。
- 8.研究生修讀碩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。

系/所主任簽章：

院長簽章：