

學年度：114

系所：40 醫療資訊與管理學系

制別：0 大學部

分組：A不分組

| 分類名稱 | 科目代號 | 科目名稱 | 開課年級 | 開課學期 | 選別 | 學分數 | 時數 | 開課型態 | 單科說明 |
|-----------|-------|----------------|------|------|----|-----|----|------|----------------------|
| 校定必修-文學賞作 | 00123 | 中國文學鑑賞與創作（一） | 1 | 上 | 必修 | 2 | 2 | 單上 | |
| 校定必修-文學賞作 | 00124 | 中國文學鑑賞與創作（二） | 1 | 下 | 必修 | 2 | 2 | 單下 | |
| 校定必修-英文 | 01115 | 大一英文（一） | 1 | 上 | 必修 | 2 | 2 | 單上 | |
| 校定必修-英文 | 01116 | 大一英文（二） | 1 | 下 | 必修 | 2 | 2 | 單下 | |
| 校定必修-英文 | 01215 | 大二英文（一） | 2 | 上 | 必修 | 2 | 2 | 單上 | |
| 校定必修-英文 | 01216 | 大二英文（二） | 2 | 下 | 必修 | 2 | 2 | 單下 | |
| 校定必修-電腦 | 00911 | 人工智慧概論 | 1 | 上 | 必修 | 2 | 3 | 單上 | 含實習時數1小時 |
| 校定必修-電腦 | 13285 | 程式設計 | 1 | 下 | 必修 | 2 | 3 | 單下 | 含實習時數1小時 |
| 校定必修-體育 | 00121 | 體育（壹） | 1 | 上 | 必修 | 0 | 2 | 單上 | |
| 校定必修-體育 | 00122 | 體育（貳） | 1 | 下 | 必修 | 0 | 2 | 單下 | |
| 校定必修-體育 | 00221 | 體育（參） | 2 | 上 | 必修 | 0 | 2 | 單上 | |
| 校定必修-體育 | 00222 | 體育（肆） | 2 | 下 | 必修 | 0 | 2 | 單下 | |
| 專業必修 | 40102 | 普通生物學 | 1 | 下 | 必修 | 3 | 3 | 單下 | 重補修者可認列普通生物學一 |
| 專業必修 | 40105 | 程式設計（一） | 1 | 上 | 必修 | 3 | 5 | 單上 | 電腦課程，含實習時數2小時 |
| 專業必修 | 40109 | 微積分 | 1 | 上 | 必修 | 3 | 4 | 單上 | 重補修者可認列微積分一，含實習時數1小時 |
| 專業必修 | 40110 | 會計學（一） | 1 | 上 | 必修 | 3 | 4 | 單上 | 含實習時數1小時 |
| 專業必修 | 40111 | 經濟學（一） | 1 | 下 | 必修 | 3 | 4 | 單下 | 含實習時數1小時 |
| 專業必修 | 40112 | 會計學（二） | 1 | 下 | 必修 | 3 | 4 | 單下 | 含實習時數1小時 |
| 專業必修 | 40202 | 醫務管理學 | 2 | 上 | 必修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業必修 | 40204 | 資料結構 | 2 | 上 | 必修 | 3 | 4 | 單上 | 電腦課程，含實習時數1小時 |
| 專業必修 | 40205 | 資料庫管理 | 2 | 下 | 必修 | 3 | 4 | 單下 | 電腦課程，含實習時數1小時 |
| 專業必修 | 40208 | 統計學（一） | 2 | 上 | 必修 | 3 | 4 | 單上 | 含實習時數1小時 |
| 專業必修 | 40209 | 統計學（二） | 2 | 下 | 必修 | 3 | 4 | 單下 | 含實習時數1小時 |
| 專業必修 | 40301 | 醫療經濟學 | 3 | 下 | 必修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業必修 | 40306 | 醫院財務管理學 | 3 | 上 | 必修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業必修 | 40307 | 醫學資訊 | 3 | 下 | 必修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業必修 | 40308 | 系統分析與設計 | 3 | 上 | 必修 | 3 | 5 | 單上 | 電腦課程，含實習時數2小時 |
| 專業必修 | 40310 | 醫療成本管理與會計 | 2 | 下 | 必修 | 3 | 5 | 單下 | 含實習時數2小時 |
| 專業必修 | 40311 | 醫學導論 | 2 | 下 | 必修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業必修 | 40314 | 健康資料處理與分析 | 3 | 下 | 必修 | 3 | 4 | 單下 | 電腦課程，含實習時數1小時 |
| 專業必修 | 40407 | 醫療資訊與管理專題研究（一） | 4 | 上 | 必修 | 2 | 2 | 單上 | 撰寫論文 |

學年度：114

系所：40 醫療資訊與管理學系

制別：0 大學部

分組：A 不分組

| 分類名稱 | 科目代號 | 科目名稱 | 開課年級 | 開課學期 | 選別 | 學分數 | 時數 | 開課型態 | 單科說明 |
|--------------|-------|----------------|------|------|----|-----|----|------|-------------------------|
| 專業必修 | 40408 | 醫務管理實習（一） | 4 | 上 | 必修 | 3 | 3 | 單上 | 專業服務學習課程 |
| 專業必修 | 40409 | 醫療資訊與管理專題研究（二） | 4 | 下 | 必修 | 2 | 2 | 單下 | 撰寫論文 |
| 專業必修 | 40410 | 醫務管理實習（二） | 4 | 下 | 必修 | 3 | 3 | 單下 | 專業服務學習課程 |
| 專業選修-其他 | 40113 | 經濟學（二） | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-其他 | 40131 | 普通心理學 | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-其他 | 40136 | 程式設計（二） | 1 | 下 | 選修 | 3 | 5 | 單下 | 必選修，含實習時數2小時 |
| 專業選修-其他 | 40138 | 普通生物學實驗 | 1 | 上 | 選修 | 1 | 3 | 單上 | 含實習時數2小時 |
| 專業選修-其他 | 40238 | 生物科技導論 | 2 | 下 | 選修 | 2 | 2 | 單下 | |
| 專業選修-其他 | 40240 | 公共衛生學 | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-其他 | 40247 | 計算機概論 | 2 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | 必選修 |
| 專業選修-其他 | 40331 | 病例管理 | 3 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-其他 | 40335 | 醫院規劃與設計 | 4 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-其他 | 40337 | 醫用微生物學 | 3 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-其他 | 40338 | 醫事法規與倫理 | 3 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-其他 | 40340 | 醫務管理決策 | 4 | 下 | 選修 | 2 | 2 | 單下 | |
| 專業選修-其他 | 40341 | 疾病分類 | 3 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-其他 | 40431 | 流行病學導論 | 3 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-其他 | 40435 | 電子病歷學 | 4 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-其他 | 40439 | 個案研討 | 4 | 上 | 選修 | 2 | 2 | 單上 | |
| 專業選修-其他 | H0001 | 企業實習 | 4 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-其他 | H0002 | 企業進階實習 | 4 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-其他 | H0003 | 職場實務專題 | 4 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-其他 | H1011 | 生物資訊 | 4 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-其他 | H1012 | 體育(四上) | 4 | 上 | 選修 | 2 | 2 | 單上 | 單學期課程 |
| 專業選修-其他 | H1013 | 體育(四下) | 4 | 下 | 選修 | 2 | 2 | 單下 | 單學期課程 |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40132 | 組織管理 | 2 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40232 | 人力資源管理 | 2 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40239 | 健康保險學 | 2 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40242 | 醫院績效管理 | 2 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40244 | 管理學 | 2 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40246 | 研究方法 | 2 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | 修習健康產業管理組，「研究方法」為必選修科目。 |

學年度：114

系所：40 醫療資訊與管理學系

制別：0 大學部

分組：A不分組

| 分類名稱 | 科目代號 | 科目名稱 | 開課年級 | 開課學期 | 選別 | 學分數 | 時數 | 開課型態 | 單科說明 |
|--------------|-------|----------|------|------|----|-----|----|------|----------|
| 專業選修-健康產業管理組 | 40248 | 醫療行銷 | 2 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40332 | 醫療品質管理 | 3 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40336 | 醫院資材管理 | 3 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40344 | 病人安全（英） | 3 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | 英語授課 |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40345 | 長期照護概論 | 3 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40346 | 病歷資訊管理 | 3 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40347 | 醫務企劃管理 | 3 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40348 | 健康資料管理 | 3 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40433 | 醫療行銷（英） | 4 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | 英語授課 |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40437 | 健康管理學 | 4 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-健康產業管理組 | 40438 | 專案管理 | 4 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | 40233 | 網頁程式設計 | 3 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | 40234 | 電腦網路導論 | 2 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | 40241 | 醫用多媒體設計 | 2 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | 40249 | 簡介深度學習 | 2 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | 40333 | 作業系統 | 3 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | 40339 | 演算法 | 3 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | 40342 | 醫學資訊實驗 | 3 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | 40343 | 醫療訊號處理實作 | 3 | 下 | 選修 | 3 | 4 | 單下 | 含實習時數1小時 |
| 專業選修-醫療資訊組 | 40348 | 健康資料管理 | 3 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | 40432 | 電子商務 | 4 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | 40440 | 管理資訊系統 | 4 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | H1005 | 醫學資料倉儲 | 4 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | H1006 | 資訊檢索 | 4 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 專業選修-醫療資訊組 | H1007 | 醫學影像處理 | 4 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |

學年度：114 系所：40 醫療資訊與管理學系

制別：0 大學部

分組：A 不分組

總畢業學分： 128 校定必修學分： 16 通識學分： 12 專業必修學分： 64 專業選修學分： 36

博碩士論文學分數： 0 承認外系學分數： 18

校課通過日期及文號： 114年5月8日第1140042112728號

課務組審核日期： 114/09/02

校長核定通過日期及文號： 114年9月12日第1140042120502號

確認送出日期： 1140804

修業規定：一、依本校學則規定，大學部學生需通過「英語能力」、「資訊能力」、「中文能力」、「運動能力」及「專業基本能力」檢定，始得畢業。

二、通識課程校定必修的12學分中，學生須於「人文」、「社會」、「自然」三大領域核心課程(必選各2學分)，及新設「跨領域探索與自主學習」領域中跨領域探索課群課程(必選3學分)，各選修一門，共計4門課，累計9學分。另須於「人文」、「社會」、「自然」三大領域之延伸課程，及「跨領域探索與自主學習領域」之自主學習課程，選擇2個課程，且不能集中同一領域，合計至少3學分。

三、本系學生畢業前至少需修滿128學分，其中包含：

(一) 共同必修28學分(含通識教育課程12學分)；

(二) 專業必修64學分；

(三) 選修至少36學分。其中包括：

(1) 選修課程分為「健康產業管理組」與「醫療資訊組」，學生必須選擇其中一組為主要選修領域，並於該模組中至少修滿12學分。

(2) 修習健康產業管理組，「研究方法」為必選修科目。此課程帶領學生了解管理領域的基礎研究方法，學生必須對於此課程內容有基本概念。成績不及格者，可不必重修，不影響畢業。

(3) 程式設計(二)、計算機概論為專業選修之必選修科目。此二課程帶領學生了解資訊領域的基礎理論與實務，學生必須對於課程內容有基本概念。成績不及格者，可不必重修，不影響畢業。

四、修習未列於畢業架構的跨領域學分學程之學分，可認列為外系學分。

五、本系承認外系選修學分數至多為18學分。「通識教育」多修之學分數，不得列計畢業學分。教育學程之教育專業課程修習至少7學分始得列計於畢業學分內。

六、重補修資料庫管理，可認列他系開設相同學分數之資料庫管理系統；重補修微積分，可認列他系開設之相同學分數之微積分(一)；重補修普通生物學，可認列他系開設之相同學分數之普通生物學(一)；重補修本系專業課程者，經主任同意後可修其他學系相同科目名稱、相同學分數之課程，並可列入畢業學分，可追溯至114學年度以前入學學生適用。

七、選修本系碩士班課程，經系主任同意後可視為本系專業選修，其學分數得列計於畢業學分內。

八、應屆畢業生及延修生若因體育必修課程未通過得以綜合體育一、綜合體育二對抵，至多對抵兩門體育必修課程，該課程對抵可追溯至109學年度以前入學學生適用。

九、外國生、僑生、港澳生若中文能力不佳，可選修國際學院基礎華語(一)(二)，替代中國文學鑑賞與創作(一)(二)；本課程可追溯至110學年度以前入學學生適用。

十、本必選修科目表之選修課程，可追溯至114學年度以前入學學生適用。

十一、外國生、僑生、港澳生若中文能力不佳，經檢測後可選修「基礎華語(一)、(二)」或「國文(一)、國文(二)」，以列抵「中國文學鑑賞與創作(一)、(二)」；並追溯至112學年度以前入學學生適用。

十二、大一、大二學生若符合「銘傳大學學生申請免修校定共同英文課程實施辦法」中所訂定的標準，則可申請免修相對應的必修課，改修相對應的進階英文課程。

十三、學生於畢業前，仍未符合「銘傳大學英語能力檢定實施細則」中之英語能力檢定標準者，需修習英語教學中心所開設「英語能力檢定」單學期零學分之課程。該課程修課及格後，視同通過英語能力檢定。

學年度：114

系所：40 醫療資訊與管理學系

制別：4 碩士班

分組：A 不分組

| 分類名稱 | 科目代號 | 科目名稱 | 開課年級 | 開課學期 | 選別 | 學分數 | 時數 | 開課型態 | 單科說明 |
|-----------------|-------|---------------|------|------|----|-----|----|------|------|
| 專業必修 -碩士班 | 40501 | 醫療健康產業研究方法專論 | 1 | 上 | 必修 | 2 | 2 | 單上 | |
| 專業必修 -碩士班 | 40502 | 醫學資訊專論 | 1 | 上 | 必修 | 2 | 2 | 單上 | |
| 專業必修 -碩士班 | 40503 | 健康產業政策分析 | 1 | 上 | 必修 | 2 | 2 | 單上 | |
| 專業必修 -碩士班 | 40504 | 醫療健康組織與管理理論 | 1 | 下 | 必修 | 2 | 2 | 單下 | |
| 專業必修 -碩士班 | 40506 | 專題研究（一） | 1 | 下 | 必修 | 1 | 1 | 單下 | |
| 專業必修 -碩士班 | 40602 | 專題研究（二） | 2 | 上 | 必修 | 1 | 1 | 單上 | |
| 碩士專業選修-健康事業管理學程 | 40532 | 國際醫療行銷管理 | 1 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 碩士專業選修-健康事業管理學程 | 40533 | 醫療品質管理 | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 碩士專業選修-健康事業管理學程 | 40534 | 醫療產業分析 | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 碩士專業選修-健康事業管理學程 | 40541 | 醫療健康產業個案研討 | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 碩士專業選修-健康事業管理學程 | 40543 | 智能健康管理 | 1 | 上 | 選修 | 2 | 2 | 單上 | |
| 碩士專業選修-健康事業管理學程 | 40544 | 預防醫學導論 | 1 | 下 | 選修 | 2 | 2 | 單下 | |
| 碩士專業選修-健康事業管理學程 | 40631 | 醫療產業成本效益分析 | 2 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 碩士專業選修-健康事業管理學程 | 40635 | 長期照護管理學 | 2 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 碩士專業選修-健康資訊學程 | 40531 | 高等統計分析 | 1 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 碩士專業選修-健康資訊學程 | 40536 | 健康資料探勘 | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 碩士專業選修-健康資訊學程 | 40539 | 高等程式語言 | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 碩士專業選修-健康資訊學程 | 40542 | 智慧醫療影像分析與應用 | 1 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 碩士專業選修-健康資訊學程 | 40545 | 高等統計分析（英） | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 碩士專業選修-健康資訊學程 | 40632 | 電子病歷 | 2 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 碩士專業選修-健康資訊學程 | 40633 | 智慧醫療服務 | 2 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 碩士專業選修-健康資訊學程 | 40634 | 醫療健康產業多媒體系統應用 | 2 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 碩士專業選修-健康資訊學程 | H1007 | 醫療健康產業成本資訊特論 | 2 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 碩士專業選修-其他 | 40535 | 醫療健康產業海外實習 | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 碩士專業選修-其他 | 40637 | 醫院安全與危機管理 | 2 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 碩士專業選修-其他 | H1011 | 健康保險特論 | 2 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 碩士專業選修-其他 | H1012 | 國際醫療財務管理 | 2 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 碩士專業選修-生醫工程學程 | 40537 | 生醫微感測器 | 1 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 碩士專業選修-生醫工程學程 | 40538 | 生醫高分子原理及實驗 | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 碩士專業選修-生醫工程學程 | 40540 | 組織工程 | 1 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |
| 碩士專業選修-生醫工程學程 | 40636 | 生醫光電特論 | 2 | 上 | 選修 | 3 | 3 | 單上 | |

學年度：114

系所：40 醫療資訊與管理學系

制別：4 碩士班

分組：A不分組

| 分類名稱 | 科目代號 | 科目名稱 | 開課年級 | 開課學期 | 選別 | 學分數 | 時數 | 開課型態 | 單科說明 |
|---------------|-------|----------|------|------|----|-----|----|------|------|
| 碩士專業選修-生醫工程學程 | HI014 | 醫學量測與儀表 | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 碩士專業選修-生醫工程學程 | HI016 | 醫用電子系統設計 | 1 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |
| 碩士專業選修-生醫工程學程 | HI018 | 奈米生醫導論 | 2 | 下 | 選修 | 3 | 3 | 單下 | |

總畢業學分： 28 校定必修學分： 0 通識學分： 0 專業必修學分： 10 專業選修學分： 18

博碩士論文學分數： 0 承認外系學分數： 9

校課通過日期及文號：114年5月8日第1140042112728號 課務組審核日期：114/09/02

校長核定通過日期及文號：114年9月12日第1140042120502號 確認送出日期： 1140804

修業規定：一、本系碩士班必須修滿及格必修暨選修課程達28學分以上，通過本校研究生學位考試規則規定之各項考試及系所規定專業基本能力檢定，始可畢業。

二、依本校學則規定，碩士班學生應符合本校英語能力檢定實施細則之規定，始得畢業。

三、專業選修分為3個學程，至少必須選修其中2個學程，每學程至少應修習1門課程。

四、學生選修與碩士論文相關之跨所課程至多3門，且需經指導教授及系主任簽名同意。

五、本必選修科目表之選修課程，可追溯至114學年度以前入學學生適用。

六、學生於提計畫書口試前須符合本校學術倫理教育修業實施要點。

七、學生於畢業前，仍未符合「銘傳大學英語能力檢定實施細則」中之英語能力檢定標準者，須修習「英文簡報」、「社交英文」、「商務英文」、「跨文化英文」等其中一門選修課程。該課程修課及格後，認同通過英語能力檢定。