

銘傳大學健康科技學院

『醫學資訊學分學程』課程架構表

執行單位：醫療資訊與管理學系

課程類型	課程名稱	學分數	備註
必修	計算機概論	2	醫管系 醫工系
必修	程式設計(一)	2	醫管系 醫工系
必修	程式設計(二)	2	醫管系 醫工系
必修	資料庫管理	2	醫管系 醫工系
必修	醫學資訊	2	醫管系 醫工系
選修	醫務管理學	3	醫管系
選修	作業系統	3	醫管系
選修	電腦網路導論	3	醫管系
選修	演算法	3	醫管系
選修	醫療經濟學	3	醫管系
選修	醫療成本管理與會計	3	醫管系
選修	醫學導論	3	醫管系
選修	網頁程式設計	3	醫管系
選修	疾病分類	3	醫管系
選修	電子商務	3	醫管系
選修	醫學資料倉儲	3	醫管系
選修	電子病歷學	3	醫管系

課程類型	課程名稱	學分數	備註
選修	醫學影像處理	3	醫管系
選修	解剖生理學(一)	3	醫工系
選修	解剖生理學(二)	3	醫工系
選修	解剖生理學實驗(一)	1	醫工系
選修	解剖生理學實驗(二)	1	醫工系
選修	訊號與系統	3	醫工系
選修	醫用電子學	3	醫工系
選修	臨床醫學概論	3	醫工系
選修	生醫訊號處理	3	醫工系
選修	生醫微感測器	3	醫工系
選修	醫學量測與儀表	3	醫工系
選修	普通生物學實驗	1	醫工系
選修	普通化學	3	醫工系
選修	物理學(一)	3	醫工系
選修	生物醫學工程概論	1	醫工系

備註：

1. 修習本學程學生必須修畢 10 學分必修課程及 10 學分選修課程，共 20 學分，其中至少應有 6 學分不屬於學生原學系及輔系之科目。
2. 本校之大學部學生，自行上網填寫電子化表單提出申請，經核可後始成為本學程的正式學員。未通過審核之學生亦可修習本學程課程，惟無法取得學分學程證明書。各課程之修習，以具有學程資格之學生優先。
3. 本必選修科目表之選修課程，可追溯至 100 學年度以前申請學生適用。