

「醫療資訊」測驗藍圖

壹、測驗內容架構

- 一、測驗目的：本測驗屬總結性測驗，目的在於了解學生的學習成果是否達到老師預設的教學目標。
- 二、測驗時間：80 分鐘。
- 三、科目：醫療資訊學科。
- 四、教材內容：計算機基本組織、計算機程式設計原理、資料結構基本觀念、資料庫設計基本觀念、管理資料庫管理系統、系統分析與設計、計算機網路原理、作業系統原理、醫學資訊、醫療計量學。

五、教材比例分配：

| 教材內容 | 出題老師 | 佔分比例 |
|---------|------|------|
| 計算機概論 | 李家璐 | 12 分 |
| 程式設計 | 李文立 | 16 分 |
| 資料結構 | 翁永卿 | 16 分 |
| 資料庫管理 | 李文立 | 16 分 |
| 系統分析與設計 | 李文立 | 12 分 |
| 醫學資訊 | 翁永卿 | 12 分 |
| 醫療計量學 | 林志銘 | 16 分 |

貳、測驗評量之目的

了解醫療資訊相關知識與基本概念

參、測驗的題型與配分

選擇題 100%

「 醫療資訊 」 雙向細目表

| 教材內容 | 試題形式 | 知識 | 理解 | 應用 | 批判性思考 (分析、綜合、 評鑑) | 合計 |
|-----------------|------|----|----|----|-------------------------|----|
| 計算機概論 ※3 題 | 名詞解釋 | | | | | |
| | 選擇題 | 4 | 4 | 4 | 0 | 12 |
| | 簡答題 | | | | | |
| | 程式設計 | | | | | |
| | 小計 | 4 | 4 | 4 | 0 | 12 |
| 程式設計 ※4 題 | 名詞解釋 | | | | | |
| | 選擇題 | 0 | 16 | 0 | 0 | 16 |
| | 簡答題 | | | | | |
| | 程式設計 | | | | | |
| | 小計 | 0 | 16 | 0 | 0 | 16 |
| 資料結構 ※4 題 | 名詞解釋 | | | | | |
| | 選擇題 | 8 | 8 | 0 | 0 | 16 |
| | 簡答題 | | | | | |
| | 程式設計 | | | | | |
| | 小計 | 8 | 8 | 0 | 0 | 16 |
| 資料庫管理 ※4 題 | 名詞解釋 | | | | | |
| | 選擇題 | 0 | 16 | 0 | 0 | 16 |
| | 簡答題 | | | | | |
| | 程式設計 | | | | | |
| | 小計 | 0 | 16 | 0 | 0 | 16 |
| 系統分析與設計 ※3 題 | 名詞解釋 | | | | | |
| | 選擇題 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 |
| | 簡答題 | | | | | |
| | 程式設計 | | | | | |
| | 小計 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 |
| 醫學資訊 ※3 題 | 名詞解釋 | | | | | |
| | 選擇題 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 簡答題 | | | | | |
| | 程式設計 | | | | | |
| | 小計 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 醫療計量學 ※4 題 | 名詞解釋 | | | | | |
| | 選擇題 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |

| 教材內容 | 試題形式 | 知識 | 理解 | 應用 | 批判性思考 (分析、綜合、 評鑑) | 合計 |
|------|------|----|----|----|-------------------------|-----|
| | 簡答題 | | | | | |
| | 程式設計 | | | | | |
| | 小計 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 合計 | 名詞解釋 | | | | | |
| | 選擇題 | 28 | 60 | 8 | 4 | 100 |
| | 簡答題 | | | | | |
| | 程式設計 | | | | | |
| | 小計 | 28 | 60 | 8 | 4 | 100 |