

# 慈濟大學醫學資訊學系醫學資訊專題施行辦法

95 學年度第 1 次(95/9/22)系務會議通過

- 一、為培養本系大學部學生醫學資訊實務能力，並落實「醫學資訊專題」課程，整合學生四年所學，特訂定本辦法。
- 二、醫學資訊專題分為「一般專題」與「建教合作」兩類，皆必須實作完成可以操作展示的資訊系統，且依規定繳交期末報告、公開發表、並參與校內相關展示活動。
- 三、學生應於大三上學期決定組員，每組組員人數為 2 至 4 人。本系應於 12/15 前舉辦座談會，介紹各老師之專題方向及相關事宜。各專題小組應於 12/15~12/31 選定一位本系教師為指導老師。建教合作類專題經由系主任同意得提前決定組員及指導老師。學生若無法完成組員及指導老師的選定，得由系主任裁決組員人數、組別、或指派指導老師。
- 四、建教合作專題主要目的為擴展產學合作關係與增加學生實務經驗為主，需同時兼顧合作單位及學生權益。建教合作專題合作項目需以開發資訊系統為主要合作標的。
- 五、專題第一學期應完成系統分析與設計；第二學期 12 月中旬應完成系統開發與測試等工作，並繳交期末報告（大綱與格式參考如附件）且公開發表。
- 六、公開發表過程中同時進行審查，審查決議有通過、條件通過、及不通過三種。條件通過者需經審查委員複審通過後始得通過。指導老師應參酌審查結果，評定學生專題成績。各組專題得經評審後獲頒獎項及製作大型海報公開張貼。
- 七、學生若中途變更指導老師，必須在該指導老師指導下通過兩個學期，惟若歸因於原指導老師職務異動者，不在此限。
- 八、本辦法經系務會議通過後公佈實施，修正時亦同。

(附件: 封面)

慈濟大學醫學資訊學系醫學資訊專題報告

專題中文標題  
English Title of the Project

專題組員: xxx, xxx, xxx, xxx  
指導老師: xxx

執行期間: yyyy/mm/dd ~ yyyy/mm/dd

(附件: 大綱, 由指導教授同意始可刪減章節)

## **摘要**

### **第一章 簡介**

第一節 問題定義

第二節 開發動機

第三節 預期成效

### **第二章 系統分析**

第一節 使用者暨使用環境分析

第二節 主要挑戰

第三節 開發時程分析

### **第三章 系統設計**

第一節 整體架構設計

第二節 系統流程設計

第三節 資料庫與資料結構設計

第四節 主要畫面設計

### **第四章 系統實作**

第一節 開發環境與執行平台

第二節 系統規模

第三節 運作情形

### **第五章 測試與評估**

第一節 測試環境與方式

第二節 評估準則

第三節 評估結果與分析

### **第六章 結論與展望**

第一節 結論

第二節 未來展望

## **銘謝**

## **參考文獻**