

亞洲大學

生物資訊與醫學工程學系

學士論文、畢業專題格式

第一章

撰寫方式及頁面編排

1.1 論文以中文或英文撰寫，撰寫方式採橫寫。論文中或英文摘要限 300-800 字。

1.2 論文以 A4 紙張大小為原則。

1.3 論文組成

1.3.1 前文 (Preliminaries) 包含：

- 中文封面 (Coverage)。
- 標題頁 (Title Page) (以頁 i 起算，但不打出) 見附件二。
- 論文通過審定書 (Signature or Approval Page) (不打出頁碼)。
- 目錄頁 (Table of Contents) (頁碼：vii，若跨頁則頁碼以下類推)。
- 表目錄 (頁碼：viii)。
- 圖目錄 (頁碼：ix)。
- 中文或英文摘要 (Chinese Abstract) (頁碼：x)。

1.3.2 正文 (Text)

內文字體 12 點字，中文以楷書體，英文則以 Times New Roman 為主；行距以標準的 1.5 倍行距，且文中不論中英文均採「齊行」排列。分段落時，不縮排，要一空行；分章節時，不縮排，要二空行 (見範例一)。圖名必須置於示圖的下方，表名必須置於示表的上方，並靠左對齊，圖表編號採連續排列，不需依章節區分。

單面印製，內文每頁打字或列印，上下及左邊空 3cm，右邊空 2cm，以利裝訂。頁碼均置於頁底中間，12 點字。

1.3.3 參考資料 (Reference Materials)

1. 中文文獻，2. 英文文獻，3. 電子資料。文獻參考引用「APA 第五版之格式」。頁碼接正文。

1.4 章節

1.4.1 各章標題 14 點字，節、段標題 12 點字。

1.4.2 章次使用第一章，第二章，……等中文數字編號。

1.4.3 章名稱列在章次的下一行。章次及章名稱位於版面頂端中央處。

1.4.4 節、段編號使用 1.1, 3.2.5, ……………等層次順序之阿拉伯數字。

1.4.5 節次、段次及名稱自版面左端排起。

【單行間距，置中，20 號字】

3.5cm

亞洲大學生物資訊與醫學工程學系

學士論文

← 2.5cm → 論文中文題目 ← 2.5cm →

論文英文題目

研究生：中文

指導教授：中文

中華民國一百一十年一月

3cm

【置中，24 號字】目錄

【14 號字】

	頁數
標題	i
論文通過證明書	ii
誌謝	iii
目錄	vii
表目錄	viii
圖目錄	ix
中文或英文摘要	x
第一章 緒論	
1.1 xxxxxx	1
第二章 文獻查證	
2.1 xxxxxx	7
第三章 研究材料與方法	
3.1 xxxxxx	20
第四章 分析與結果	
4.1 xxxxxx	25
第五章 討論	
5.1 xxxxxx	35
第六章 結論與建議	
6.1 xxxxxx	40
參考資料	
中文文獻 xxxxxx	50
英文文獻 xxxxxx	53
電子資料 xxxxxx	55
附錄	
附錄一 xxxxxx	56

樣
本

第二章

急診轉診病歷交換系統及資訊流程架構與評估方法

二空行(2 個 enter)

說明急診轉診病歷交換系統及規劃整合的急重症病患轉診資訊流程操作，及醫師對安全轉院臨床處置意見評估方法。

二空行(2 個 enter)

2.1 轉診病歷交換系統建置簡介

一空行(1 個 enter)

本研究計劃之初步，建立轉診病歷交換系統，茲將系統簡介如下：

本系統分為三個主要元件(components) (如圖一.)：院內資料庫(如馬偕醫院急診電子病歷系統)、轉診病歷資料庫、病歷交換介面和轉診回覆介面。院內資料庫是指病患在院內門診住院及急診相關系統之病人基本資料、檢驗及檢查報告、病情摘要及診療狀況等相關資料，它們可能分佈在院內各科部室。轉診病歷資料庫則指轉診病患在本院轉出或轉入的急診轉診病歷結構所有記錄，一般都在網頁(Web)主機管理。病歷交換介面有兩種主要功能，一個是將轉診病歷轉換成 XML 格式表示或 XML 轉診病歷轉換成轉診病歷資料庫格式；另一個就是電子郵件傳遞。轉診回覆介面是讓接受醫院可以利用網路瀏覽器直接回覆轉診病患診療情形，主要功能就是提供輸入網頁表單(form)和資料庫動態存取，支援前端 Browser 直接和後端資料庫互動。

一空行(1 個 enter)

急診轉診病歷交換系統主要提供病歷的自動擷取、資料庫整合、病歷彙編、病歷交換與回覆等功能，其功能結構如附圖二說明。病歷的自動擷取主要在使轉診病歷的編寫更容易，依急診轉診病歷內容，自動擷取或蒐集病患在院內門診住院及急診相關系統之病人基本資料、檢驗及檢查報告、病情摘要及診療狀況等相關資料，分別經由資料閘道轉送給 WebServer 再作病歷彙整。由於各家醫院之資訊系統作業平台不同，病歷的自動結擷取技術採用一般業界的資料庫連結 ODBC(Open Data Base Connectivity)標準，進行不同資料庫來源的擷取作業。目前本系統可以直接擷取血液檢查報告資料庫(SQL Server)，門診住院及急診相關病歷資料庫(Oracle)，和病歷回覆資料庫(DbMaker)等。



二空行(2 個 enter)

2.2 馬偕醫院兩院區急重症病患轉院資訊流程



一空行(1 個 enter)

提供馬偕醫院兩院區間之急重症病患的轉院臨床資訊，建立即時醫療資訊傳送及遠距會診，於轉院前傳送給接受轉院醫師，進行雙方對病情會診以達安全轉院。

此頁請放置於封面後一頁，並請將此行字刪除。

亞洲大學
生物資訊與醫學工程學系
學士論文

中文題目：

英文題目：無英文題目請將此行刪除

本學士論文業經指導教授審查合格特此證明

學生：

指導教授：

中華民國 年 月

