

輔仁大學圖書資訊學系 課程特色與課程結構圖

畢業學分：128

全人教育課程：32學分

教育與運動健康學院核心課程：
必修2學分

核心課程：必修56學分

進階課程：選修38學分

課程特色與課程結構圖(續)

畢業學分：128

全人教育課程：32學分

- 基本能力課程 12 學分
- 全人教育核心課程 8 學分
- 通識涵養課程 12 學分

教育與運動健康學院核心課程：
必修2學分

- 教育概論(全英語課程)

核心課程：必修56學分

進階課程：選修38學分

說明：

選修學分共計38學分，至少需於系上完成26個選修學分；外系選修學分以12學分為上限，相關外系選修學分認定事宜，請參考本系「114學年度入學新生適用之修業規則」。

◎建議外系選修以修讀單一院系、學分學程、學位學程、輔系、雙主修等經過規劃之課程。

◎選修課程標示(碩)，代表「碩士班課程，提供大三以上同學修讀」，可承認為本系選修畢業學分。如未來考上碩士班要辦理抵免為碩士班畢業學分者，不可計入學士班畢業128學分。

課程特色與課程結構圖(續)

畢業學分：128

核心課程：必修56學分

基礎理論、方法

圖書資訊學導論(2,2) 大一

統計學 (2,2) 大二

資訊科技與應用

計算機概論 (3,3) 大一

人工智慧應用概論(2,2)大一

資料庫系統概論(3,0) 大二

計算機網路 (0,3) 大二

作業系統 (0,3) 大三

系統分析與設計(3,0) 大四

技術服務、讀者服務

資訊組織 (2,2) 大一

參考資源 (2,2) 大一

主題分析 (2,2) 大二

館藏發展 (2,2) 大二

讀者服務 (2,2) 大三

組織管理與實務

資訊服務機構管理(2,2)大四

圖書館實務 (1,1)大四

課程特色與課程結構圖(續)

畢業學分：128

進階課程：選修38學分

圖書館綜述

圖書館世界探索—英(2,2)

圖書館建築趨勢與設計實務(2,0)

中小學圖書館與閱讀-英(0,2)

繪本故事賞析與推廣策略(2,2)

圖書館實務探討

分類編目問題探討 (2,2)

Koha圖書館管理系統 (0,2)

圖書館數位轉型實務課程(2,0)

資訊資源服務

資訊檢索服務(0,2)

醫學資訊資源服務(2,2)

圖書館創新服務與數位媒體設計(0,2)

(碩) 學術傳播與開放科學(2)

資訊服務行銷與人力資源

服務行銷與網路行銷 (2,2)

資訊服務機構人力資源發展(2,2)

(碩)資訊服務機構人力資源管理(2)

(碩)服務行銷 (2)

古籍與檔案

圖書館史(2,2)

版本學與古籍保護 (2,2)

書目學理論與實務 (2,2)

檔案管理與增值行銷(2,2)

課程特色與課程結構圖(續)

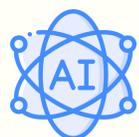
畢業學分：128

進階課程：選修38學分

人工智慧與大數據



人工智慧應用實務 (0,3)



機器學習(3,0)

大數據資料分析與應用(3,0)

(碩) 資料探勘(2)

(碩) 人工智慧(3)

(碩) 資訊檢索(2)

(碩) 自然語言處理實作(2)

(碩) 知識管理(2)

(碩) 自然語言處理與文字探勘(3)

使用者行為與體驗設計

資訊架構與使用者體驗設計(0,2)

(碩) 資訊素養(2)

(碩) 資訊行為(2)

資訊通用領域

物聯網技術與應用 (3,0)

雲端應用 (2,0)

Linux桌面系統 (2,0)

(碩) 元資料概論 (2)

(碩) 模糊邏輯導論 (2)

(碩) 離散數學 (3)

(碩) 資訊安全(3)

程式設計

資料結構 (2,2)

演算法 (2,2)



Python程式設計實務 (3,0)

JAVA 程式設計 (3,0)

課程特色與課程結構圖(續)

畢業學分：128

進階課程：選修38學分

研究基礎課程

學術資源檢索與寫作方法(2,2)

圖書館調查問卷設計與統計分析

軟體應用(2,2)

(碩) 專題討論(2)

(碩) 質性研究(2)

(碩) 量化研究與統計分析 (2)

(碩) 研究方法(3)

科研資訊分析

專利資訊(0,2)

書目計量學導論 (0,2)

資訊視覺化概論-網 (0,2)

(碩)書目計量與學術評鑑(2)

(碩)社會網絡分析專題-英(2)

創作與展示

策展理論與實務 (0,2)

影音剪輯創作實務(2,0)

行動應用設計與製作(3,0)

互動式媒體設計 (3,0)

3D電腦動畫設計與應用 (0,3)

網頁設計 (0,2)

網站架設與建置實務(2,0)

(碩) 網站規劃與設計(2)