111-1學期

臺大圖書資訊學系
領域專長

懶人包

什麼是領域專長？

- 有別於清單式課程規劃，領域專長將課程重新模組化
- 每個模組4-5門課，共12-15學分
- 領域專長能彰顯各領域的核心專長、新興發展方向、跨域創新趨勢
- 截至111-1學期，圖資系共有9個領域專長

為什麼
要修領域專長？

意義

1. 進行具方向性的學習探索
2. 圖書館跟數位資訊服務的領域課程組合
3. 輔系之外負擔輕的跨領域學習選擇

好處

1. 自動認證免申請
2. 獲得相關證書作為能力證明

圖資系有哪些領域專長？

資料導向決策與視覺化　　科研資訊分析技術

資訊設計與視覺敘事　　工商產業資訊服務

公共圖書館　　學術圖書館

數位人文、檔案與特藏文獻管理

數位典藏　　圖書文獻學

資料導向決策與視覺化

課程名稱	學分數
圖書館統計學	3
資料科學導論 / 資料庫管理系統 （二選一）	2 / 3
數位人文概論 / 資訊視覺化 （二選一）	3 / 3
數位決策：資料視覺化與機器學習 / 社會網絡分析與視覺化 / 社會網絡分析專題 （三選一）	3 3 2
合計4門課，共10-12學分	

資訊設計與視覺敘事

課程名稱	學分數
資訊行為概論	3
人機互動 / 資訊傳播專題　（二選一）	3 / 3
數位決策：資料視覺化與機器學習 / 資訊視覺化　（二選一）	3 / 3
訊息設計與視覺傳達 / 數位敘事與視覺資訊　（二選一）	3 / 3
合計4門課，共12學分	

科研資訊分析技術

課程名稱	學分數
資訊檢索	3
資訊計量學導論	2
文本探勘方法與應用	3
數位決策：資料視覺化與機器學習 / 社會網絡分析與視覺化 / 資訊視覺化　（三選二）	3 3 3
合計5門課，共14學分	

工商產業資訊服務

課程名稱	學分數
參考資源	3
競爭情報	3
專門圖書館	2
文本探勘方法與應用 / 資訊計量學 (二選一)	3 / 3
科技資訊資源與服務 / 生物醫學資訊資源 / 政府資訊資源 (三選一)	3 2 3
合計5門課，共13-14學分	

公共圖書館

課程名稱	學分數
參考資訊服務	2
人際溝通與讀者服務	3
高齡社會與圖書資訊服務 / 書目療法專題 / 兒童讀物 （三選二）	3 3 3
公共圖書館研討 / 圖書館作業評估 / 管理心理學 （三選一）	3 3 3
合計5門課，共14學分	

學術圖書館

課程名稱	學分數
資訊素養課程設計與評估	3
資料科學與開放社會	3
大學圖書館 / 科學傳播 / 學術傳播 （三選二）	3 3 3
合計4門課，共12學分	

數位人文、檔案與特藏文獻管理

課程名稱	學分數
檔案學導論	3
人文學資訊資源與服務 / 數位人文概論 / 數位圖書館 （三選二）	3 3 3
圖書館特藏文獻管理 / 目錄學 / 圖書史 （三選一）	3 3 3
合計4門課，共12學分	

數位典藏

課程名稱	學分數
數位典藏與數位策展	3
知識組織與資料敘事	3
博物館學習專題 / 數位圖書館 （二選一）	3 3
數位人文概論 / 詮釋資料專題 （二選一）	3 3
合計4門課，共12學分	

圖書文獻學

課程名稱	學分數
參考資源	3
圖書館特藏文獻管理	3
數位人文概論	3
圖書館史 / 目錄學 / 圖書史 （三選二）	3 3 3
合計5門課，共15學分	