資 訊 與 圖 書 館 學 系 *112學 年 度 入 學 新 生 課 程 表*

自 112 學年度入學新生起適用通識教育課程架構，

分為基本知能課程、通識核心課程、服務與活動課程。

(一)基本知能課程(12 學分)

1、語文表達(10 學分)

（1）中國語文能力表達(2 學分)

（2）外國語文 Q(8 學分)：大一英文必修 4 學分(上、下學期各 2 學分)、大二外文必修 4 學分(上、下學期各 2 學分)

2、學習與發展 N(大學學習 1 學分)

3、課外活動與團隊發展 K(社團學習與實作 1 學分)

(二)通識核心課程(14 學分)

大一必修「AI 與程式語言」課程(一學分)及「探索永續」課程(一學分)。

1、人文領域(至少 2 學分)：文學經典學門、歷史與文化學門、哲學與宗教學門、藝術欣賞與創作學門。

2、社會領域(至少 2 學分)：全球視野學門、未來學學門、社會分析學門、公民社會及參與學門。

3、科學領域(至少 2 學分)：資訊教育學門、全球科技革命學門、自然科學學門。

4、但同一科目不得重複，且每學門至多修習兩科 4 學分。

(三)服務與活動課程(零學分)

1、體育(零學分)

2、全民國防教育軍事訓練(一)─國防科技(零學分)

3、服務學習、團體活動、體育競賽/表演、藝文競賽/展演、其他相關活動

系訂必修科目　共計 57 學分

科目	學分數	開課年級
資訊組織（一）上或下學期未達 60 分者，擋修資訊組織（二）	3/3	一
圖書館學與資訊科學導論	2/0	一
參考資源與服務	3/3	一
圖書資訊傳播導論	0/2	一
圖書館學統計	0/2	一
資訊檢索	0/2	二
程式設計	2/2	二
資訊組織（二）	3/3	二
館藏發展	2/2	二
人文學文獻	2/0	二
社會科學文獻	0/2	二
圖書館知能服務	1/1	三
索引及摘要	2/0	三
資料庫概論	3/0	三
資料結構	0/2	三
科技文獻	0/2	三
圖書館管理	2/2	四
圖書館自動化	2/2	四

最低畢業學分 128。

必修學分 83：校共同必修 26，系訂必修 57

選修學分 45：系開選修 23，自由選修 22

一年級系必修 08/10　二年級系必修 09/11

三年級系必修 06/05　四年級系必修 04/04

系開專業選修科目僅供參考，以實際開課為準。

(112/8/31 修正版)

系開專業選修科目

科目	學分數	開課年級
繪本與兒少文學出版	2/0	一
多媒體技術與應用	3/0	一
研究方法與寫作格式	2/0	一
資訊圖表敘事力	2/0	一
出版傳播與書業	0/2	一
目錄版本學	0/2	一
圖書館史	0/2	一
網路概論	0/2	一
資訊素養	0/2	一
資訊視覺化	2/0	二
創新出版產業概論	2/0	二
統計分析與決策	2/0	二
媒體資源管理	2/0	二
檔案學概論	0/2	二
期刊管理	0/2	二
數位典藏與數位人文概論	0/2	二
網路資源與應用	0/2	二
書目療法	0/2	二
圖書館影像敘事	0/2	二
資訊架構概論	0/2	二
醫學資訊服務	2/0	（三年級）必選二門
中小學圖書館	2/0	
企業資訊服務	0/2	
大專圖書館	0/2	
兒童圖書館	0/2	
法律資訊服務	0/2	
公共圖書館	0/2	
服務行銷概論	2/0	三
人工智慧與數位人文	2/0	三
智慧財產權專題	2/0	三
行動裝置程式寫作	2/0	三
數位出版與創意設計	2/0	三
政府資訊與出版	0/2	三
國會分類法	0/2	三
管理資訊系統	0/2	三
圖書館專案管理	0/2	三
圖書館專業英文	0/2	三
學術傳播	0/2	三
檔案編排與描述	0/2	三
檔案讀者服務	0/2	三
大數據概論與應用	0/2	三
知識管理	2/0	四
資訊系統實作	2/0	四
圖書資訊產學實習	2/0	四
閱讀行為與媒介消費概論	2/0	四
數位檔案管理	3/0	四
資訊科技與法律	2/0	四
數位圖書館專題	2/0	四
數位資訊保存	0/2	四
資料庋用	0/2	四
網絡分析	0/2	四
閱讀研究	0/2	四

Academic Year 112(2023) Curriculum Plan for Incoming Students, Department of Information and Library Science

Starting from the 2023 academic year, newly admitted students will follow a General Education curriculum structure. The curriculum is divided into three categories: Basic Competence, General Education Curriculum, and Service and Activity Courses.

I. Basic Competence (12 credits)
(1) Language Expression (10 credits)
--Ability of Expression in Spoken and Written Chinese (2 credits)
--Foreign Language Q (8 credits):
Freshman English (4 required credits: 2 per semester)
Sophomore Foreign Language (4 required credits: 2 per semester)
(2) Learning and Development (N), Learning in University (1 credit)
(3) Extracurricular Activities and Teamship Development (K), The Operation of Students' Clubs and Team Development

II. General Education Curriculum (14 credits)
1. Required: AI and Programming Language (1 credit)
2. Required: Exploring Sustainability (1 credit)
3. Humanities Field (at least 2 credits): Appreciation of Chinese Literature (L), History Studies (P), Philosophy and Religion (V), Arts Appreciation and Invention (M)
4. Social Sciences Field (at least 2 credits): Global Outlook (T), Futures Studies (R), Social Analysis (W), Civil Society and Participation (S)
5. Science Field (at least 2 credits): Information Education (O), Global Technology Revolution (Z), Natural Sciences (U)
6. Note: The same course cannot be taken more than once; a maximum of two courses (4 credits) can be taken in each sub-domain.

III. Service and Activity Courses
1. Physical Education (0 credits)
2. All-Out Defense Education Military Training (I)-National Defense Technology (0 credi)
3. Campus and Community Service-Learning , Group Activities, Sports Competitions/Performances, Cultural Events/Exhibitions, and other relevant activities

Department Required Courses   **Total: 57 credits**

Course	Credits (By Semester)	Year Offered
Information Organization (I): Students who receive a grade below 60 in either the first or second semester will not be allowed to take Information Organization (II).	3/3	Year 1
Introduction to Librarianship and Information Science	2/0	
Reference Resources and Services	3/3	
Introduction to Library Networks & Information Communication	0/2	
Statistics for Library Science	0/2	
Information Retrieval	0/2	Year 2
Program Design	2/2	
Information Organization (II)	3/3	
Library Collection Development	2/2	
Humanities Literature	2/0	
Literature of Social Sciences	0/2	
Library Professional Competence Services	1/1	Year 3
Indexing and Abstracting	2/0	
Introduction to Databases	3/0	
Data Structures	0/2	
Literature of Sciences and Technologies	0/2	
Library Management	2/2	Year 4
Library Automation	2/2	

1. **Minimum graduation credits: 128**
2. Required courses: 83 credits (University Required: 26 credits, Department Required: 57 credits)
3. Elective courses: 45 credits (Department Electives: 23 credits, Campus-wide Electives: 22 credits)
4. Elective courses are subject to availability each semester; the above list is for reference only.

Department Electives

Course	Credits (By Semester)	Year Offered
Picture Books and Young Adult Literature	2/0	Year 1
Multi-media Technology and Application	3/0	
Research Methods and Writing	2/0	
Infographics and Applications	2/0	
Publishing and Communication in the Book Trade	0/2	
Chinese Bibliography & Edition	0/2	
Library History	0/2	
Introduction to Computer Network	0/2	
Information Literacy	0/2	
Information Visualization	2/0	Year 2
Introduction to Innovative Publishing Industry	2/0	
Statistical Analysis and Decision Making	2/0	
Media Resources Management	2/0	
Introduction to Archival Sciences	0/2	
Periodical Management	0/2	
Introduction to Digital Archives and Digital Humanities	0/2	
Network Resources and Applications	0/2	
Reading and Bibliotherapy	0/2	
Digital Storytelling in Libraries	0/2	
Introduction to Information Architecture	0/2	
Health Information Service	2/0	Year 3 (Select 2 required courses)
School Library	2/0	
Business Information Service	0/2	
College and University Library	0/2	
Children's Library	0/2	
Legal Information Services	0/2	
Public Library	0/2	
Introduction of Service Marketing	2/0	Year 3
AI and Digital Humanities	2/0	
Intellectual Property Rights	2/0	
Mobile Device Programming	2/0	
Digital Publishing and Creative Design	2/0	
Government Information and Publication	0/2	
L. C. Classification	0/2	
Management Information System	0/2	
Project Management of Library	0/2	
English for Library and Information Professionals	0/2	
Scholarly Communication	0/2	
Arrangement and Description of Archival Documents	0/2	
Reader Services for Archives	0/2	
Introduction and Application to Big Data Analysis	0/2	
Knowledge Management	2/0	Year 4
Information Systems Project	2/0	
Internship in Information Library Services	2/0	
Introduction to Reading Behavior and Media Consumption	2/0	
Digital Records Management	3/0	
Information Technology and Law	2/0	
Seminar in Digital Library	2/0	
Digital Information Preservation	0/2	
Data Curation	0/2	
Network Analysis	0/2	
Studies on Reading	0/2	