

## 圖書資訊學研究所博士班 課程架構

※ 修業年限 2—7 年。必修學分 6 學分，畢業學分（不含先修科目、博士論文）26 學分。

| 科目代碼               | 科目名稱                                                                                                                    | 必選修 | 學分數 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <b>圖書資訊學理論與研究法</b> |                                                                                                                         |     |     |
| ISD0110            | 圖書資訊學研究趨勢<br>Trends in Library and Information Research                                                                 | 必   | 3   |
| ISC0512            | 資訊計量學<br>Studies in Informetrics                                                                                        | 選   | 3   |
| ISC0111            | 質化研究<br>Qualitative Research                                                                                            | 選   | 3   |
| ISC0112            | 理論建構專題研究<br>Special Topics on Theory Building                                                                           | 選   | 3   |
| <b>知識組織與知識管理</b>   |                                                                                                                         |     |     |
| ISD0210            | 知識組織專題研究<br>Special Topics on Knowledge Organization                                                                    | 必   | 3   |
| ISC0210            | 知識管理研究<br>Studies in Knowledge Management                                                                               | 選   | 3   |
| <b>數位與網路科技</b>     |                                                                                                                         |     |     |
| ISC8009            | 科技輔助協同合作<br>Graduate Seminar on Human-Computer Interaction, Computer-Supported Collaborative Work, and Social Computing | 選   | 3   |
| ISC8004            | 資料探勘技術與應用專題研究<br>Special Topics on Data Mining Techniques and Applications                                              | 選   | 3   |
| ISC0411            | 資訊架構專題研究<br>Special Topics on Information Architecture                                                                  | 選   | 3   |
| ISC8008            | 人資互動<br>Studies in Human Information Interaction                                                                        | 選   | 3   |
| ISC8007            | 數位人文的人工智慧<br>Artificial Intelligence in Digital Humanities                                                              | 選   | 3   |
| ISC8010            | 自然語言處理與應用<br>Natural Language Processing and Its Applications                                                           | 選   | 3   |
| ISC8013            | 圖書資訊系統的規劃與管理<br>Planning and Management of Library Information Systems                                                  | 選   | 3   |
| ISC8014            | 數位典藏與數位人文研究<br>Studies in Digital Archives and Digital Humanities                                                       | 選   | 3   |
| <b>知識服務與機構管理</b>   |                                                                                                                         |     |     |
| ISD0410            | 網路資訊服務與行銷專題研究<br>Special Topics on Web Information Services and Marketing                                               | 選   | 3   |
| ISC0410            | 資訊服務機構管理研究<br>Studies in Management of Information Service Organizations                                                | 選   | 3   |

| 科目代碼      | 科目名稱                                                                              | 必選修 | 學分數 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| ISD0411   | 數位內容加值應用專題研究<br>Special Topics on Value-added and Application of Digital Contents | 選   | 3   |
| ISC8006   | 閱讀與資訊素養教育<br>Reading and Information Literacy Education                           | 選   | 3   |
| ISC8005   | 資訊系統評鑑研究<br>Studies in Evaluation of Library and Information Services and Systems | 選   | 3   |
| ISC8012   | 研究資料管理與服務<br>Research Data Management and Service                                 | 選   | 3   |
| ISC8015   | 學術圖書館專題研究<br>Special Topics on Academic Libraries                                 | 選   | 3   |
| 知識產業與資訊社會 |                                                                                   |     |     |
| ISD0511   | 資訊倫理研究<br>Studies in Information Ethics                                           | 選   | 3   |
| ISC9008   | 資訊社會學研究<br>Studies in Sociology of Information                                    | 選   | 3   |
| ISC0511   | 資訊政策研究<br>Studies in Information Policy                                           | 選   | 3   |
| ISC8002   | 健康資訊服務研究<br>Studies in Health Information and Service                             | 選   | 3   |
| ISC8011   | 學術電子資源管理<br>Scholarly Electronic Resources Management                             | 選   | 3   |
| ISC8016   | 資訊行為研究<br>Studies in Information Behavior                                         | 選   | 3   |
| 專題討論      |                                                                                   |     |     |
| ISD0610   | 專題討論（一）<br>Seminar (I)                                                            | 選   | 1   |
| ISD0611   | 專題討論（二）<br>Seminar (II)                                                           | 選   | 1   |
| 博士論文      |                                                                                   |     |     |
|           | 博士論文<br>Ph D Thesis                                                               | 必   | 0   |