

探討大學圖書館建築的相關課題

國立台灣大學圖書館 林光美

■ 前言

- 智慧型圖書館建築
- 圖書館員與建築師的合作
- 如何做一位好業主

■ 中心課題

- 圖書館建築工程流程的概述
- 台灣大學圖書館建築的經驗與傳承
- 圖書館建築規劃設計的相關課題
- 圖書館業主可以進一步思索的課題
- 探討資訊時代的圖書館
- 圖書館建築規劃的發展與建議

■ 圖書館建築工程流程的概述

- 建築工程階段之劃分
- 組成「籌建委員會」
- 選址
 - 與大學校園規劃之協調
 - 圖書館成長擴建可能性
- 空間規模推估與藏書
 - 規劃的第一重點
- 「建築構想書」與「建築條件設計書」
 - 圖書館的需求表達
- 徵選建築師
 - 規劃與設計的銜接
 - 與建築師的協調及磨合
- 工程發包與監工
 - 發標策略及分標原則
 - 如何落實監造
 - 圖書館、營繕組扮演角色及專業分工

■ 台灣大學圖書館建築的經驗與傳承

■ 圖書館建築規劃設計的相關課題

- 立面造型與風格特色
 - 與校園風格融合
 - 圖書館機能對造型之限制
 - 台灣各大學圖書館之造型案例
- 圖書館內部機能配置
 - 需求項目
 - 館員檢視空間的動力
 - 挑空
 - 建築師與館員的認知差異
 - 空間趣味與機能之衝突
 - 服務核

- 位置影響空間配置
- 模矩
 - 模矩因子與結構
 - 模矩與不同之圖書資料尺度
- 家具設計
 - 家具的規劃時機
 - 家具與空間、天花板及閱覽行為
- 照明
 - 照明需求與讀者
 - 採光方式
 - 燈具
- 指標系統
- 多媒體空間規劃
- 特殊的室內空間
 - 研究小間
 - 討論室
- 館員工作區與服務機能的牽制
- 資訊配置
 - OPAC
- 景觀的規劃
- 營運管理系統

■ 圖書館業主可以進一步思索的課題

- 圖書館與建築專業之分工
- 建築基地的課題
- 多種機能競合使用圖書館空間
- 無障礙環境對人的尊重
- 閱覽私密性與閱覽桌安置
- 書架排列與耐震
- 單一出入口管制
- 多媒體中心的閱覽
- 研究小間規劃與管理模式
- 出納台與服務親和性
- 尋路行為與排架
- 災害逃生與動線
- 圖書館的公共藝術
- 圖書館面臨未來轉型

■ 探討資訊時代的圖書館

- 數位化 VS. 傳統
- 資訊化對圖書館設計的衝擊

■ 圖書館建築規劃的發展與建議

- 克服空間規劃的極限
- 永續經營與建築管理維護