

數位典藏公開徵選計畫說明會 經驗分享

成功大學資訊工程系高宏宇
hykao@mail.ncku.edu.tw



執行計畫

- 利用網路探勘技術輔助數位典藏多語知識庫建構暨擴充(94-2422-H-006-001-)
 - 利用網路資源根據使用者需求來自動或輔助知識庫的建構
- 利用使用者導向查詢與搜尋結果處理技術於大型異質數位典藏之有效檢索(95-2422-H-006-002-)
 - 各典藏單位的搜尋結果整合與分群
 - 使用者查詢擴增

計畫申請經驗

- 配合數位典藏國家型科技計畫需求
 - 94年度需求
 - 智慧財產權與隱私權管理機制開發
 - 數位典藏資料庫技術:半結構化資料 (semi-structured data) 之處理、分析與管理技術,巨量資料集 (large datasets) 之處理技術,後設資料 (metadata) 之建置、查詢與維護等技術,展示建置與管理 (exhibition authoring and management) 技術
 - 多媒體處理技術
 - 前瞻性數位典藏技術
- 配合典藏合作單位需求
 - 認知目前需求
 - 主動產生新需求
- 將計畫議題與團隊長處結合

計畫執行經驗

- 與典藏合作單位合作
 - 挖掘資料
 - 解讀資料
- 計畫時程規劃與管控
 - 定期開會整合進度
 - 預留時程與典藏合作單位整合系統

計畫執行心得

- 將學術理論研究與end-user應用結合
 - 驗證理論之實用性
 - 從中得到更多的研究議題
 - 培養學生實作經驗與能力
- 吸收資訊領域外知識