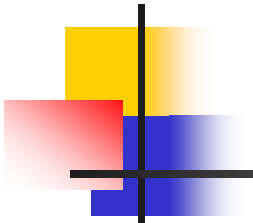


<http://www.twghczm.edu.hk/library/dspace/ls.ppt>



新高中學制學校領導人研討會系列 -
版權與教育及學與教資源的運用研討會

如何利用資訊科技平台DSpace管理 通識教育科的校本資源及促進資源共享

東華三院陳兆民中學圖書館

潘松有

2009-6-2



大綱

- 通識教育科網上校本管理平台-DSpace
- 通識教育科數碼資源庫使用示範
- DSpace的安裝軟件
- 資源庫的管理與維護
- 結語



通識教育科網上校本管理平台-DSpace

- DSpace 的背景資料
- DSpace 開放源碼軟體
- DSpace 資料處理符合國際標準
 - Dublin Core metadata
- 通識教育科數碼資源庫
 - 2008年4月通識教育科科組會議建議設立



通識教育科數碼資源庫使用示範

- 檢索資料示範
- 輸入資料示範
- 管理操作示範

<http://ls.twghczm.edu.hk:8080/dspace/>



DSpace的安裝軟件(for Windows)

➤ 免費軟件的組合

- Apache Ant 1.7.0
- Java SDK 1.6.0
- Apache Tomcat 6.0.10
- PostgreSQL 8.2.5
- DSpace 1.4.2
- Perl



資源庫的管理與維護

- 學校支援
 - 硬件-伺服器
 - 教師助理...
- 資訊科技人員支援
 - 建立及維護資源庫
- 熟習輸入資料的方法
- 資料備份



結語

- 開放源碼軟體成熟
- 可由圖書館管理數碼資源庫
- 遠景-聯校通識資源庫館際分享

例子：[HKIR](#)



鳴謝

香港科技大學圖書館系統部主任

林紀達先生

將**DSpace**系統

引薦給香港學校圖書館

謝謝！