M^3教育雲計畫

報告人：
新竹縣教育研究發展暨網路中心 辛文義

Focus

從最根本的需要開始

K~12

教與學

有效率(人力、資源)

積木式整合服務

新竹縣M^3教育雲

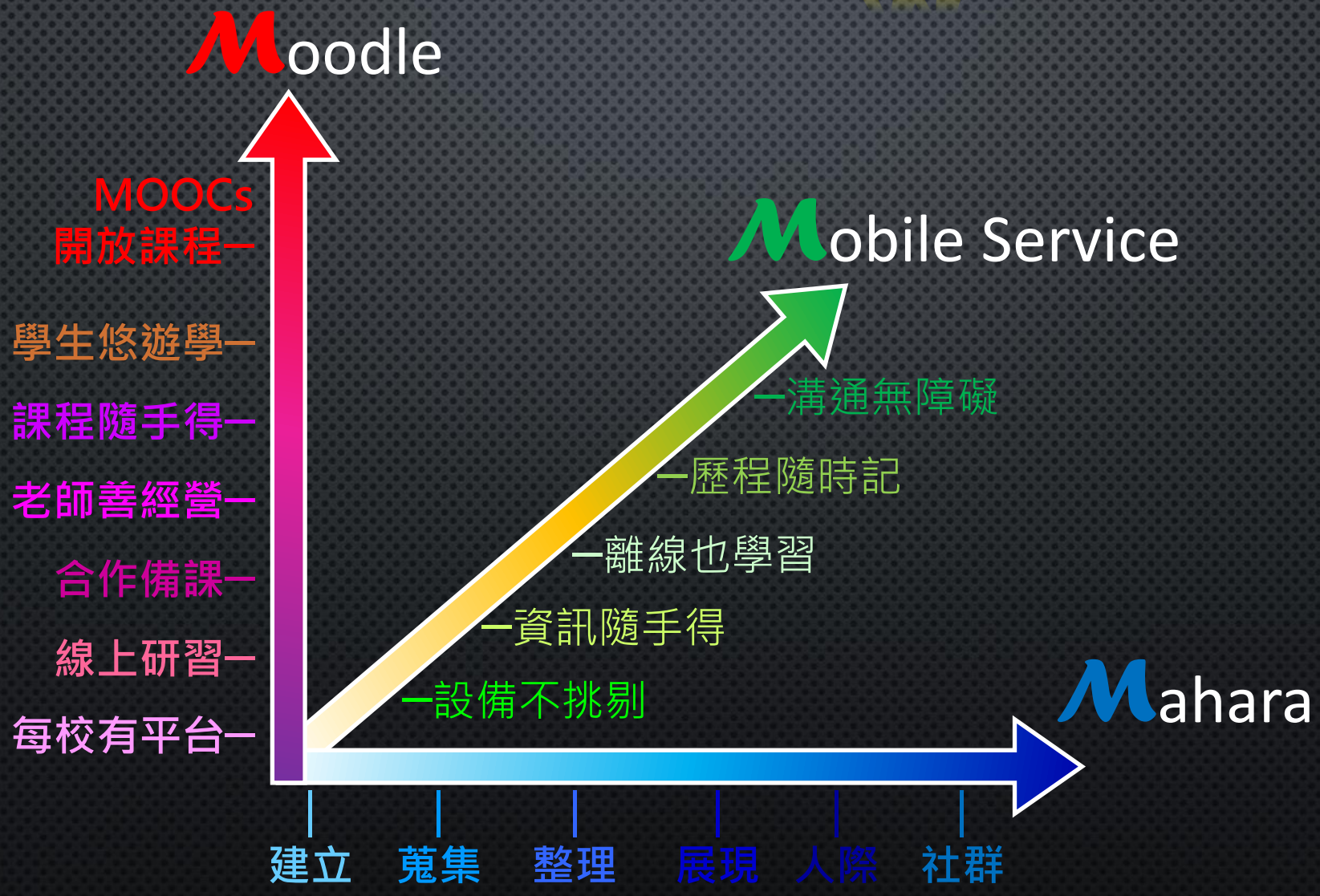
師+生+親：三人同行

三向發展：數位教學&生涯歷程&行動學習

Moodle+Mahara+Mobile Service：三M平台

校園數位學習整合環境
iLearning
全球智慧
iShowing
個人書房
教學歷程時空膠囊
M3
教育雲
iFlipping
行動學習
行動學習服務

M³教育雲


Moodle
MOOCs
開放課程
學生悠遊學
課程隨手得
老師善經營
合作備課
線上研習
每校有平台
Mobile Service
溝通無障礙
歷程隨時記
離線也學習
資訊隨手得
設備不挑剔
Mahara
建立
蒐集
整理
展現
人際
社群

M³教育雲推動策略

一.iLearning 全球智慧數位教學整合服務平台

1. 善用全球智慧，整合優化數位教學平台
2. 提供數位教學平台諮詢服務(Help Desk)
3. **成立中小學開放課程集散中心 (Open Courses Community Hub)**
4. 學習共同體—教師教學合作備課平台
5. 以Moodle學Moodle虛實混搭的教育訓練
6. 辦理數位教學成果發表暨研討會

新竹縣開放課程集散中心

Search!搜尋課程

尋找 可選課的

對象 任何

教育程度 任何

科目 任何

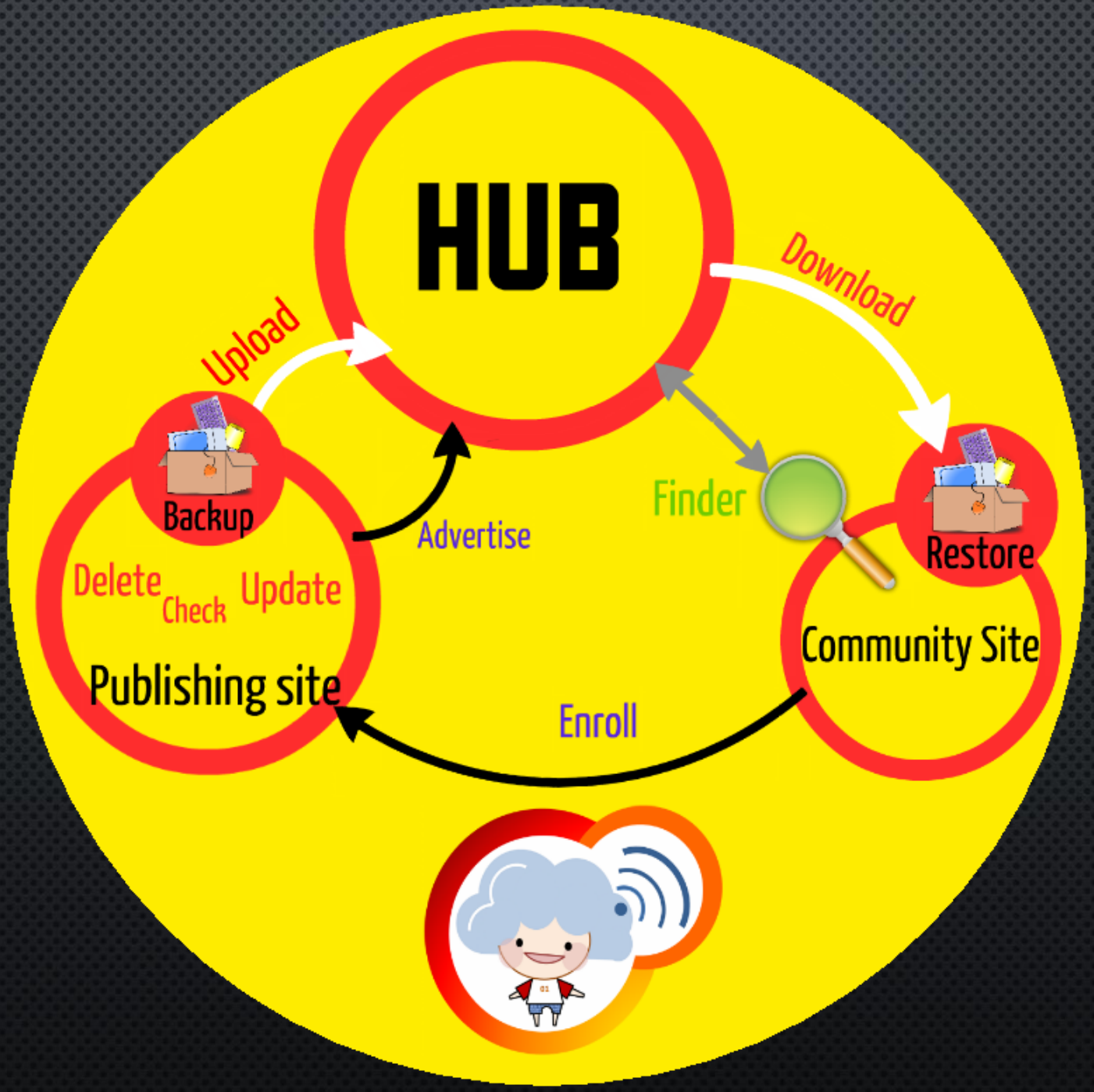
GPL 授權 任何

語言 任何

排序方式
- 最新
- 最舊
- 名稱
- 發行人
- 精選

關鍵字

Search!搜尋課程


HUB
Upload
Download
Backup
Advertise
Finder
Restore
Delete
Check
Update
Publishing site
Community Site
Enroll

Hub管理者

建立社群
審核網站
審核課程
提供搜尋
提供RSS

學生

搜尋課程
選修課程

老師

出版者

發佈課程
刊登廣告
上傳分享
搜尋課程
下載課程
還原課程
更新資料
取消發佈

加入社群
開啟搜尋
下載課程
還原課程
退出社群

moodle
平台管理者

M³教育雲推動策略

二.iShowing 個人書房生涯發展歷程的時空膠囊

1. **建置生涯歷程檔案雲端服務**
2. 成立「生涯學習輔導工作坊」
3. 辦理教育訓練工作坊
4. 開設線上數位研習課程
5. 辦理生涯發展歷程平台成果發表暨研討會議

集師即思 I think, therefore I am

歡迎您

在這裡，您可以整理個人資訊、簡歷、教育背景、得獎經歷、興趣以及照片等履歷資料。還有設置專屬自己的頁面、專輯、日誌、計畫、分享、交友、人際社群經營等功能。藉此，更進一步幫助您

1. 了解個人成長歷程、澄清個人特質、探索個人價值，連結學習內涵與生涯進路，完成生涯評估。
2. 發揮時空膠囊的功能，紀錄成長軌跡，協助您保留住教與學的歷程檔案，並可進一步地據以反思、了解自己的生涯定位。
3. 發展同儕攜手學習互助社群、社交圈，並激發團隊合作。

想了解更多本網站資訊，請點按【關於本站】，有任何問題，歡迎您【與我們聯絡】。

建立和蒐集

發展您的學習歷程檔案

更新您的個人簡介

上傳您的檔案

整理

展示您的學習檔案資料

分享與網絡

結交朋友和參加群組

尋找 朋友

加入 群組

辛文義

我的群組:

- M3教育雲工作小組 (管理)
- 國民教育輔導團 (管理)
- 新星國小行動學習社群
- 行動學習推動計畫教師團 (管理)

線上用戶 (最後 10 分鐘)

辛文義

顯示所有線上用戶

網路伺服器

- M3教育雲
- 行動學習推動計畫網站

❶ 建立和蒐集

發展您的學習歷程檔案

更新簡介

上傳檔案

建立履歷

發表日誌文章

❷ 整理

展示您的學習檔案資料

組織您的歷程檔案成為頁面，您可以選擇包含那些元素，為不同觀眾建立不同的頁面。

❸ 分享與網絡

結交朋友和參加群組

尋找朋友

加入群組

控管您的隱私。

內容

- 個人簡介資料
- 個人照片
- 檔案
- 專業發展
- 日誌
- 履歷
- 計畫
- 我的學習

學習檔案

- 頁面
- 專輯
- 分享

群組

- 我的群組
- 搜尋群組
- 我的朋友
- 尋找朋友
- 分享頁面
- 話題

M³教育雲推動策略

三. iFlipping 行動學習翻轉教室無處不學

1. **提供行動資訊中介服務，快速建置校園Web APP資訊網站**
2. 優化Open Source 的APP，增強連接雲端平台的功能
3. 辦理行動學習導入的教育訓練
4. 辦理行動學習服務的成果發表暨研討會

iSchool 校園教育雲

新竹縣政府教育處
希望．亮麗．科技城
Department of Education, HsinChu County Government

iSchool校園教育雲 採用Moodle,Mahara,Kurogo,BigBlueButton,Drupal等自由軟體平台開發整合

創新教育雲服務

- 生涯歷程檔案(e-Portfolios)雲端服務
- 開放課程集散中心
- 教學共同備課服務平台
- Mobile Middleware Service
- Open Source APPs開發工程
- Online Help Desk(M^3 Support Center)

結語

1. 運用全球智慧、加值在地服務
2. 集中有限資源、突破關鍵瓶頸
3. 擘劃完整方案、開放攜手互惠

為教育盡一份心力

為孩子

開一扇連結世界的窗