



# 開源 Drupal CMS 在教育單位的應用

銘傳大學 郭文曲



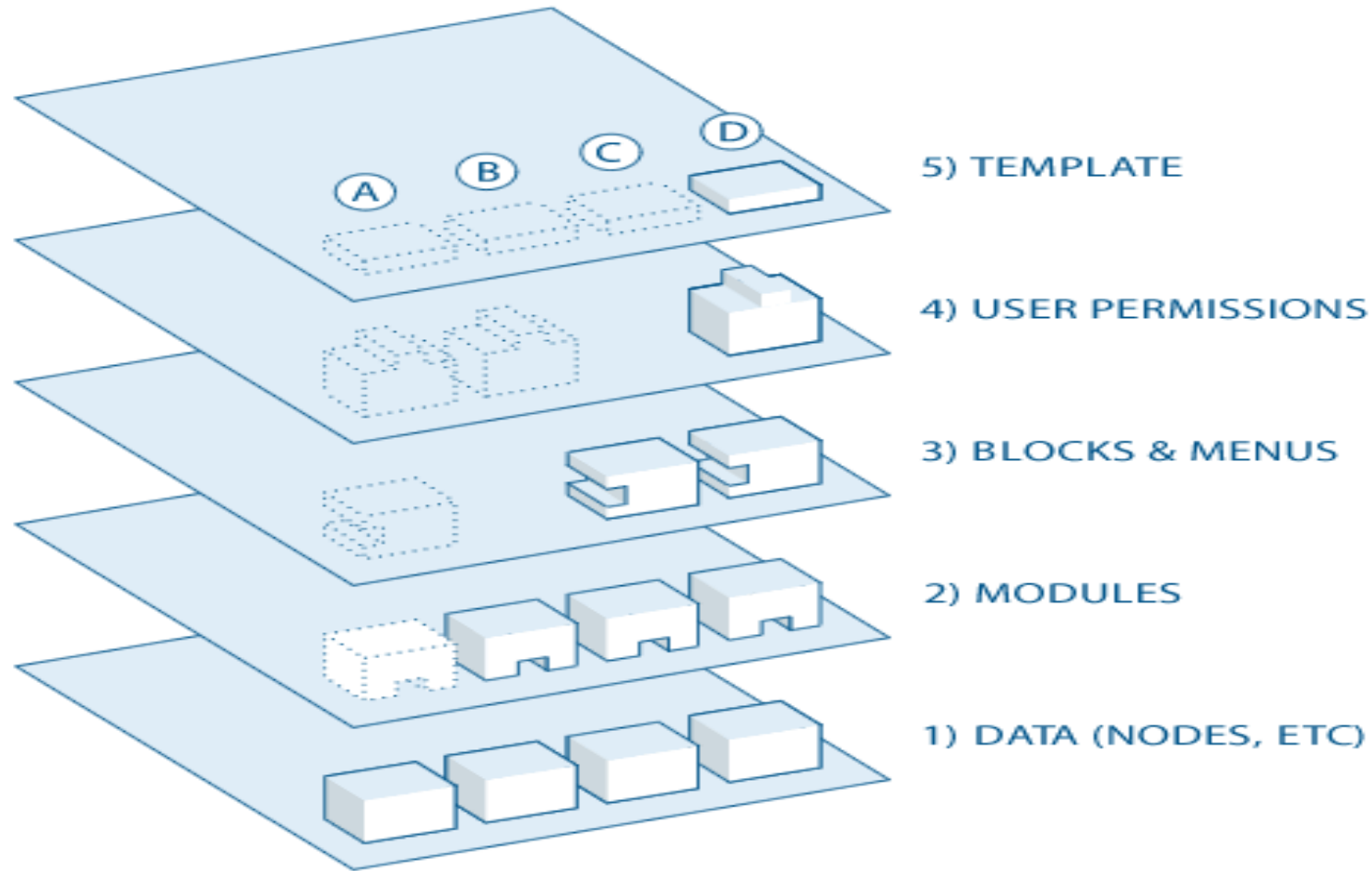


# 什麼是 Drupal CMS

- 開放源碼的模組化內容管理平台
- 用來建置從個人網誌/部落格到大型網路社群等各種類型的網站
  - [美國白宮官網](#)、[London City Hall](#)、[NASA](#)、[華納唱片](#)、[台灣索尼音樂](#)、[MTV UK](#)、高流量即時性出版平台 [Examiner](#)、[Popular Science](#)、[美國天使投資聯盟](#)、[McNally Jackson Books](#)、[英國牛津大學](#)、[哈佛大學](#)、[MIT School of Science](#)、[史丹福工學院](#)、[TopUniversities](#)、[MIT Drupal Cloud](#)、[PageBuild](#)、[SproutOnline](#)、[英國中風協會](#)、[東京合氣道](#)、[埃德蒙頓國際機場](#)
  - <https://www.drupal.com/showcases>



# Drupal Flow





# Drupal 在教育單位的案例

- Unit CMS ([finearts.utexas.edu](http://finearts.utexas.edu))
- Flagship ([www.harvard.edu](http://www.harvard.edu))
- Intranet ([csumb.edu](http://csumb.edu))
- LMS ([www.elmsln.org](http://www.elmsln.org)、[www.powerfullms.com](http://www.powerfullms.com))
- Wide Solution ([yalesites.yale.edu](http://yalesites.yale.edu))
- OOTB(Out of the Box) software ([theopenacademy.com](http://theopenacademy.com))
- Lingua Franca ([techcommons.stanford.edu/topics/drupal-5x/sites-using-drupal-stanford](http://techcommons.stanford.edu/topics/drupal-5x/sites-using-drupal-stanford))



# 網站建置平台策略

建立標準網站框架(Drupal)

幾乎不必編寫任何的程式碼

使用單位很容易建立內容

網頁能支援行動載具(Responsive Web Design)





# 以銘傳大學為例

- 購買版型
  - 行政單位網站
  - 教學單位網站
- 學生社團網站
- eForm 表單/報名系統
- 研討會網站





# 行政單位網站

正體中文 ENGLISH(英文)



最新消息

簡介 ▾

業務職掌

相關法規

作業流程

表格下載

學生相關資訊 ▾

交通資訊

假日重要活動

行政處信箱

Q&A

## 相關法規/REGULATIONS

首頁 • 相關法規

### 總務組

銘傳大學教職員工生校區汽、機車車輛管理辦法

[銘傳大學教職員工生校區汽、機車車輛管理辦法](#)

銘傳大學活動場地借用管理辦法

[銘傳大學活動場地借用管理辦法](#)

各類教室、教師研究室、休息室、行政辦公室管理辦法

[各類教室、教師研究室、休息室、行政辦公室管理辦法](#)

銘傳大學修繕申請辦法

[銘傳大學修繕申請辦法](#)

### 學務組



# 行政單位網站



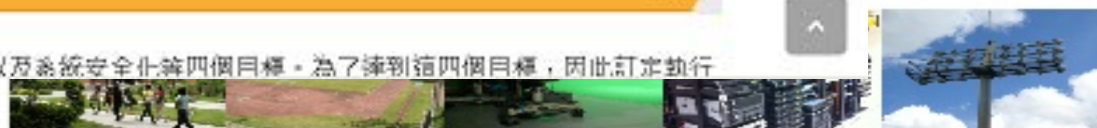
The screenshot shows the website's navigation menu with the following items: 資訊網路處, 最新消息, 簡介, 組織簡介及職掌, 服務項目, 流程與法規, 電腦教室, 備附與備資, and FAQ與聯絡. The main content area features a large image of a classroom with a world map and a blue text box. The text box contains the following text: 校園設立 300 多間的 E 化教室、提供 Moodle 教學平台與相關網路資源供全校師生使用，並製作數位教材與課程，與推動課程認證，提供「同步」與「非同步」教學課程。 Below the text box are four icons representing: 科技整合化, 行政電腦化, 學習數位化, and 系統安全化.

透過以上四大目標並進，本單位同時致力於單位的成長和變革，並落實「一念三化」之「專業化」、「卓越化」和「國際化」的創校精神。隨時接受外來的挑戰與轉變，讓本單位能更加茁壯。

## 目標與策略

100%

本單位以建構數位化校園為宗旨，達到科技整合化、行政電腦化、學習數位化以及系統安全化等四個目標。為了達到這四個目標，因此訂定執行







# 教學單位網站

- 最新公告 ▾
- 系所概況 ▾
- 教研與學習成果 ▾
- 聯絡我們
- 招生資訊 ▾
- 相關法規 ▾
- 校友園區



最新消息/NEWS





# 學生社團網站

club 學生社團

最新消息 校外活動公告 各社團網站 社團評鑑 2016 榮譽榜 2015 榮譽榜 2014 榮譽榜 2013 榮譽榜 表單下載 相關法規

銘傳校歌釋義 兩校區學生通勤 回學務處

語言

- 繁體中文
- English

主選單

- 最新消息
- 校外活動公告
- 各社團網站
- 社團評鑑
- 2016 榮譽榜
- 2015 榮譽榜
- 2014 榮譽榜
- 2013 榮譽榜
- 表單下載
- 相關法規
- 銘傳校歌釋義
- 兩校區學生通勤
- 回學務處

## 2016.03.18 社團創立、更名收件截止與簡報注意事項

admin - 週五, 03/18/2016 - 12:00

一、104學年度申請創立新社團與社團更名已於105年3月18日中午12時截止收件。  
 二、簡報時間公告如下，請報告人於報到時間至指定地點報到，備公假。

- 【桃園校區】
- | 報到時間:04/27(三)10:00
  - | 簡報時間:04/27(三)10:10
  - | 地點:M3041

簡報順序	報告時間(含提問)	社團名稱	報告人
------	-----------	------	-----

語言  
Chinese, Traditional

[閱讀更多](#) | [發表回應前，請先登入](#)

## 2016.02.15 社團成立、更名及復社申請表格





# 學生社團網站

- 首頁
- 最新訊息
- 學生會簡介
- 年度活動
- 活動照片
- 工商專區
- 相關連結
- 連絡我們

Ming-Chuan University (Taipei Campus) Student Association



## 銘傳大學(台北校區)學生會

### 【公告】- 銘傳大學台北校區學生會 2016年三月 月報表

由 director 在 週一, 04/11/2016 - 13:27 發表

此次為銘傳大學台北校區學生會2016年三月的月報表

銘傳大學(台北校區)學生會 105 年 3 月  
月報表

日期	項目	收入金額	支出金額			報核項目	合計	備註
			學輔專社	學輔配合社	學生會費			
105/03/01	上期金額	40,031					40,031	
105/03/04	期初社團負責人會議	14,400					54,431	
			4,000			印刷費	50,431	
			10,400			膳宿費	40,031	
105/03/30	「國際性活動」-國際外	30,153					70,184	

### 最新內容

【公告】- 銘傳大學台北校區學生會 2016年三月 月報表

director

【公告】暫停簽公文乙次

director

短中長期計畫

director

學生會幹部

director

104 學年度

director

【公告】- 銘傳大學台北校區學生會 2016年二月 月報表

director

【學生會會內活動】- 幹訓- 柵欄裂縫的





# 學生社團網站



- 首頁 ✓
- 活動訊息
- 社團簡介


外拍：台北植物園  
director - 四, 05/28/2015 - 01:03





# eForm 表單/報名系統

銘傳大學 eForm 平台



首頁(FrontPage)所有表單(All Forms)即將來臨的活動(Upcoming)搜尋(Search)

語言

繁體中文 English

公告事項

教師請以 [員編@mcu.edu.tw](mailto:員編@mcu.edu.tw)  
學生請以 [學號@mcu.edu.tw](mailto:學號@mcu.edu.tw)  
為帳號, Moodle 密碼為本平  
台密碼登入。

若需申請表單製作者權限,  
請先行登入後填寫[申請表單](#)

若登入有問題或是權限有問  
題, 請洽資網處資服組 分  
機1999

\* 個資使用聲明：本平台個人資訊僅供承辦單位使用 \*

## 即將來臨的活動

1. [【英語教學中心】銘傳大學「104學年度林肯蓋茨堡英語演講詞背誦比賽」](#)  
填表日期: 2016/04/20 to 2016/05/06
2. [105學年度畢業生美感力報名表](#)  
填表日期: 2016/04/14 to 2016/05/04
3. [「勞動法的回顧與前瞻研討會」報名表](#)  
填表日期: 2016/04/12 to 2016/05/10
4. [【總務處】104學年度畢業典禮主管博碩士服借用調查表](#)  
填表日期: 2016/04/11 to 2016/04/25
5. [【教學卓越計畫】105年計畫申請\\_B12\\_學生專題結合產業\(限大二、三同學參加\)](#)  
填表日期: 2016/04/08 to 2016/05/13
6. [【教學暨學習資源中心】105年5月20日「大學教師賦權增能－教學的觀點」同步遠距視訊研習\(台北場\)](#)  
填表日期: 2016/04/06 to 2016/05/12



# 研討會網站

自由軟體與教育科技研討會(ISSN 2075-2717)

[Login](#) | [Register](#)



## 自由軟體與教育科技研討會

Open Source and Educational Technology Conference

[最新消息](#)

[2016大會資訊](#)

[OSET2016議程](#)

[2016論文徵稿](#)

[2016 線上報名 自由軟體與教育科技研討會](#)

[2015 活動花絮](#)

[歷年論文目錄](#)

[歷史網站](#)

[首頁](#) » [2016大會資訊](#)



### 銘傳美國校區

2012年8月，銘傳大學在美國密西根州賽基諾州立大學校園成立分校，並希望提高各國學生赴銘傳大學就學意願，建立更完善的國際校園。

1 2 3

### 2016大會資訊

[研討會目的](#)



# 系統特性

- 開放源程式碼的內容管理系統
- 標準網站框架
- 支援各式語系-中文，英文
- 不再需要委由外界製作
- 透過所見即所得編輯器，很容易建立內容
- 不涉及網頁程式技術
- 多種樣板可供選擇
- 細項功能橫向整合(最新消息、法規、流程、表單)
- 建置時間縮短



# 佈署與管理

- 自製佈署與管理系統
  - 網站資訊維護
  - 複製網站
  - 寄發申請成功通知

順序	110
網域	infocn.mcu.edu.tw
中文名稱	資訊中心
中文網站啟用	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用
英文名稱	Information & Network Division
英文網站啟用	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用
負責人	王國祥
負責人電話/分機	2288
負責人Email	wangkuoxiang@mcu.edu.tw
<input type="button" value="儲存"/>	







# 最新消息彙整



銘傳大學 MING CHUAN UNIVERSITY

請選取語言

一般公告 成果榮譽 教育 活動 演講 參觀訪問 工讀就業 新聞 獎助金



全部 教師 職員 學生 高中生 校友 家長

- 2016.05.19 [臺南藝術大學]舉辦「教師專業成長活動講座」第三場次，歡迎參加！[教學暨學習資源中心][銘傳大學最新消息]
- 2016.04.26 學期密碼更新 [資訊網路處][銘傳大學最新消息]
- 2016.04.23 [電子資源推廣活動] 華藝線上圖書館有獎徵答 [圖書館][銘傳大學最新消息]
- 2016.4.22 【銘傳大學105學年國企系碩士在職專班放榜】 [國際企業學系][銘傳大學最新消息]
- 2016.4.22 【銘傳大學105學年國企系碩士班放榜】 [國際企業學系][銘傳大學最新消息]
- 2016.04.07 【MCUIB Newsletter Vol. 17】 [國際企業學系][銘傳大學最新消息]
- 2016.04.11 【Teacher Training Camp of International Business Department- Mr. Kao (Manager of I'm Digital

### 一般公告 | Announcement

- [徵才公告]圖書館誠徵...
- [學務處][銘傳大學最...]
- [徵才公告]英語教學中...

### 成果榮譽 | Achievement

- [逢甲大學]2016磨課師國...
- [學務處][銘傳大學最...]
- 恭賀本所沈佩蒂院長、...

### 教育 | Education

- [國際教育交流處][銘...]
- [大陸教育交流處][銘...]
- CS6 [商業設計學系][銘...]



化·安全化

# 結論

- 開放源程式碼的內容管理系統
- 客製化佈署與管理
- 最新消息彙整
- 2011 年底正式上線
  - 全校行政單位網站
  - 教學單位/個別申請網站
  - 全校學生社團網站
- 2016 年開始陸續更換RWD版型





謝謝聆聽指教

FAQ

