

# WEB Design

---

# 網頁發展史

WEB

全球資訊網—  
「Web」、「WWW」、  
「W3」，英文全稱為  
「World Wide Web」)

B 2 B

WEB 2.0

部落格 (BLOG)、RSS、  
百科全書(Wiki)、網摘、  
社會網路 (SNS)、P2P、  
即時資訊 (IM)、基於地理  
資訊服務 (LBS)

B 2 C

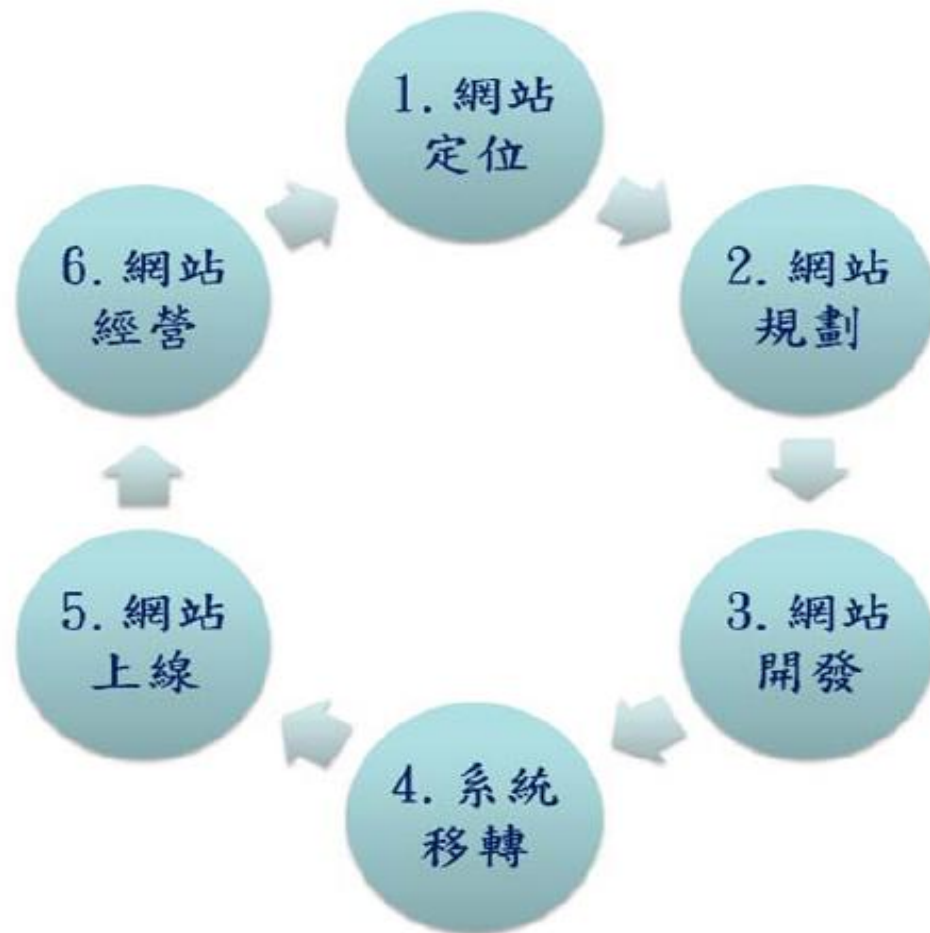
WEB 3.0

Social Network  
FB, plurk, app ???

C 2 C

Web 1.0是撥號上網，50K平均帶寬，Web 2.0是1M平均帶寬  
Web 3.0就該是10M帶寬，全視訊的網路，這才感覺像Web 3.0

# 六個網站生命流程



# 網頁設計理念

---

## □ 內容決定形式

- 充實內容=>分區塊=>定色調=>處理細節
- 先整體=>局部=>最后回歸到整體
- 全盤考慮=>定基調，分模組設計=>最后調整局部細節

## □ 功能決定設計方向

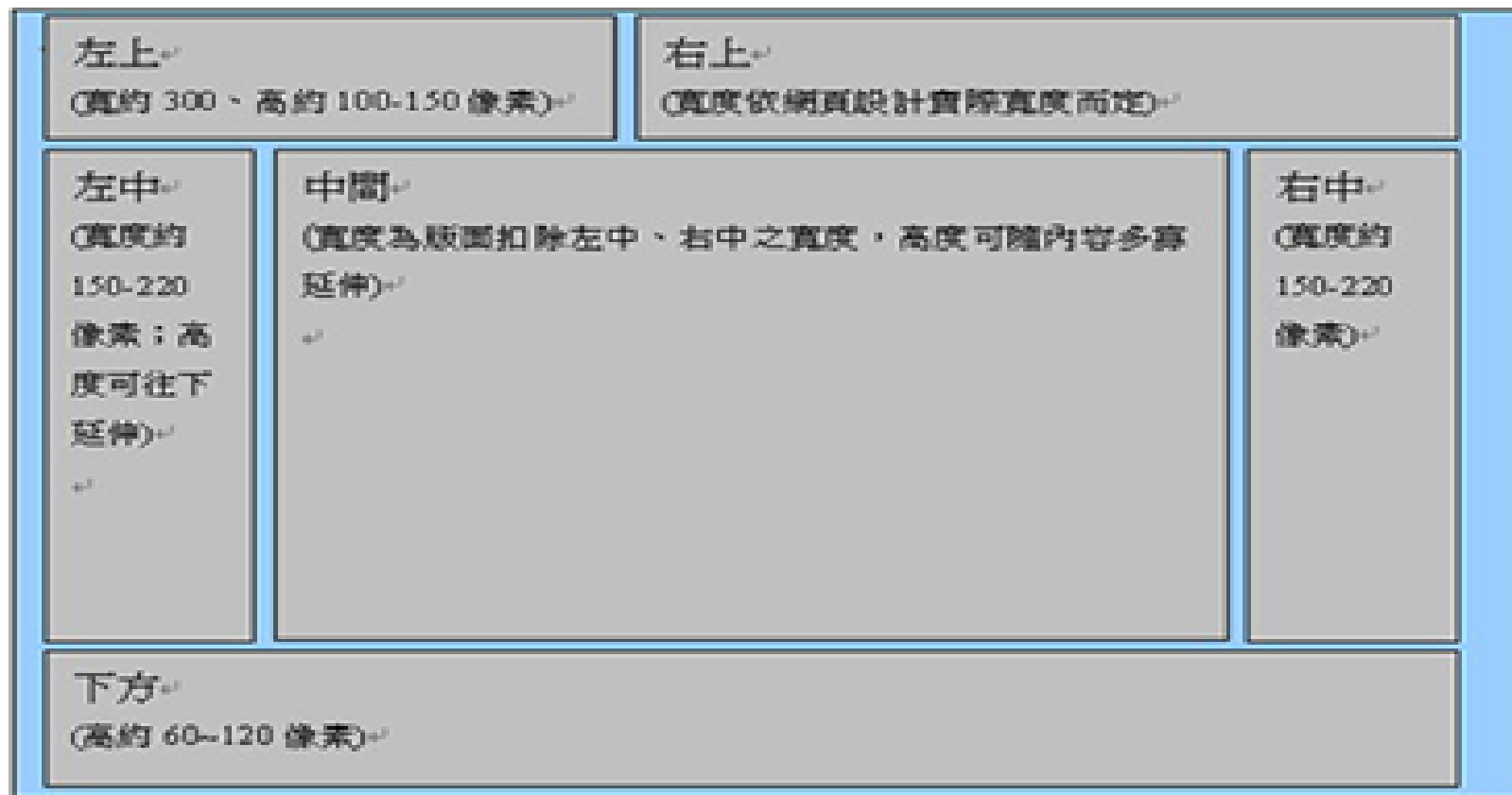
- 網站的用途，決定設計思路
- 商業性：創造營利目的...
- 政府型：形象和權威性...
- 教育性：師資和課程...

## □ 目標：一目了然

---

# 網頁組成要素

---



# Hyperlink

## 網頁元件

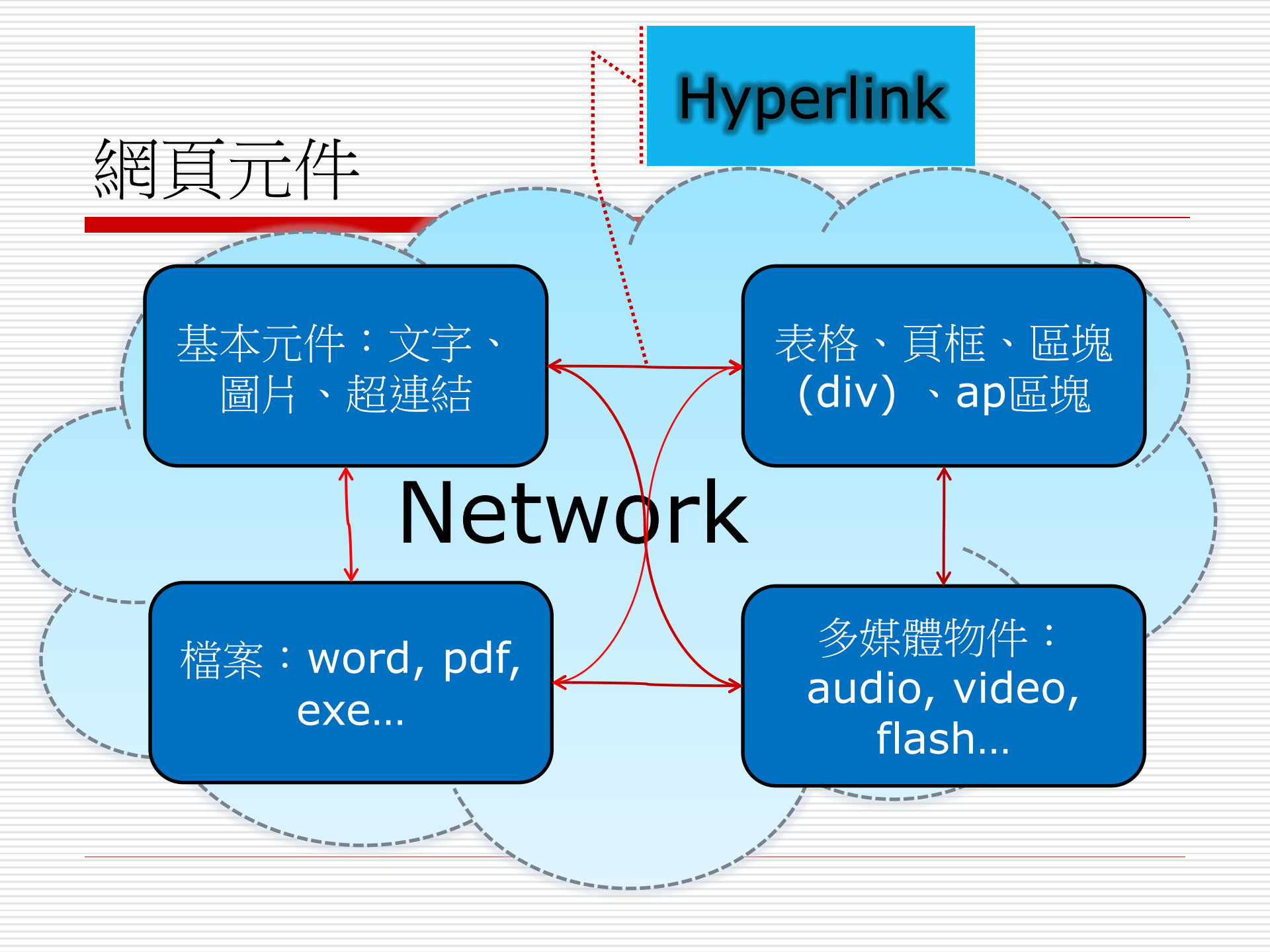
基本元件：文字、  
圖片、超連結

表格、頁框、區塊  
(div)、ap區塊

Network

檔案：word, pdf,  
exe...

多媒體物件：  
audio, video,  
flash...



# 公司網站的七大錯誤

---

1. 以自己的設計為第一優先
2. 過量的Flash動畫
3. 驅逐訪客的歡迎畫面
4. 首頁一團混亂
5. 視「螢幕可顯示範圍」為守則
6. 未將使用者的實際需求納入考量
7. 當藏鏡人

# 網頁設計概要

---

## □ 設計概要

## □ 網頁圖片及顏色

- 使用不同圖檔格式的時機
- 如何準備圖像素材
- 如何選用網路安全色彩和字型

## □ 網站完成後

- 測試和修補你的網站
  - 上傳和更新網站
  - 登錄和行銷你的網站
-



# 設計概要

---

- 無論想幫自己或公司建立一個網站，或是打造屬於自己個人風格的部落格，即使沒有太多電腦技術或美術相關背景
  - 只要掌握四大基本法則
    - 「對齊」
    - 「親暱性」(相近)
    - 「重複」
    - 「對比」
-

# 網站設計與平面設計的差異

---

- 網站設計與平面設計有許多技術性上差異
    - 使用恰當的圖檔格式
    - 用正確的格式為檔案命名
    - 或者適當地縮減檔案大小
  - 將網站設計得直觀且易於瀏覽，正是網頁設計最重要一環
-

# 網頁版面配置

---

- 版面配置
  - 網頁框架的應用
  - 超連結
  - 導覽列
  - 網站地圖
-

# 對齊

□ <http://www.cc.ntu.edu.tw/chinese/>

| ENGLISH | 臺大首頁 | 舊版首頁 | 搜尋:



計算機及資訊網路中心  
Computer and Information Networking Center

e-大學中心  
e-UNIVERSITY

資訊中心  
INFORMATION

網路中心  
NETWORKING

計算中心  
COMPUTING

| 中心簡介 | 服務陣容 | 服務及Q&A | 留言專區 | 聯絡我們 |

**e大學中心**

- 授權軟體下載
- 臺大軟體銀行
- INFO資訊網

more...

**資訊中心**

- NTU Weblogs
- 臺大電子報
- 臺大Webmail

more...

**網路中心**

- VoIP網路電話

## 焦點新聞 | SPOTLIGHTS

[MORE](#)

### 臺大線上投票系統讓你免煩惱



2010-02-01

因應校園內的各種投票活動，本校人事室委託計資中心設計了簡單、易學、實用的「教職員線上投票系統」。透過本系統，原本繁瑣的投票程序便可以透過網路輕鬆完成。.....



## 計中電子報 | e-NEWSLETTER

[MORE](#)



### 臺大筋斗雲服務-十萬八千里之意念跳躍

駕著孫悟空的「筋斗雲」去瞧瞧目前最夯的「雲端」到底是何方神聖?...[D](#)



### 線上簽核-無紙化的最後一哩

清康熙三十五年六月初八，江寧織造曹寅上請安奏摺摺給康熙，康熙未批「知道了」...[D](#)



### 全天候網站安全監控與檢測服務

為了幫助學校的網站管理者解決個資與機敏資料外洩的惱人問題...[D](#)

# 重複

---

- 重複特定的元件
  - 版面(Layout)編排
  - 導覽鈕(Button)
  - 字體(Font)
-

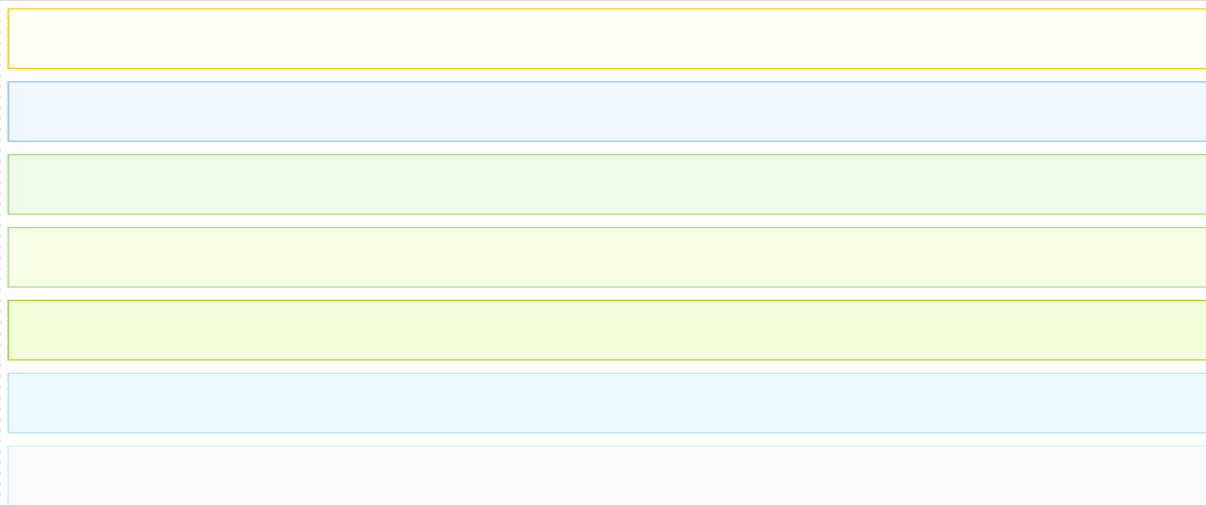
# 親暱性(相近)

---

## □ 段落對齊

- 行和段落的不同

## □ 配色相近



網站設計

網頁配色

網站設計

# 對比

---

- 顏色

- 字型

  - 大標題 **VS** 小標題

# 常用設計

---

## □ Brower's logo

 <http://tw.yahoo.com/>

 SONY | MSN

 Google

 國立臺灣...

---



# 常用設計

---

## □ Search engine



# 常用設計

---

## □ 字級大小設計

- 文字

- 圖形

小 中 大 巨



# 臺大網站導覽

---

- [計算機及資訊網路中心](#)
  - [秘書室](#)
  - [國際事務處](#)
  - [財務管理處](#)
  - [進修推廣部](#)
  - [會計室](#)
  - [圖書館](#)
  - [人事室](#)
-

# 計算機及資訊網路中心

| ENGLISH | 臺大首頁 | 舊版首頁 | 搜尋:



計算機及資訊網路中心  
Computer and Information Networking Center



| 中心簡介 | 服務陣容 | 服務及Q&A | 留言專區 | 聯絡我們 |

## e大學中心

- 授權軟體下載
- 臺大軟體銀行
- INFO資訊網

more...

## 資訊中心

- NTU Weblogs
- 臺大電子報
- 臺大Webmail

more...

## 網路中心

- VoIP網路電話

## 焦點新聞 | SPOTLIGHTS

MORE

### 臺大線上投票系統讓你免煩惱



2010-02-01

因應校園內各種投票活動，本校人事室委託計資中心設計了簡單、易學、實用的「教職員線上投票系統」。透過本系統，原本繁瑣的投票程序便可以透過網路輕鬆完成。.....



## 計中電子報 | e-NEWSLETTER

MORE



### 臺大筋斗雲服務-十萬八千里之意念跳躍

駕著孫悟空的「筋斗雲」去瞧瞧目前最夯的「雲端」到底是何方神聖?...



### 線上簽核-無紙化的最後一哩

清康熙三十五年六月初八，江寧織造曹寅上請安奏摺給康熙，康熙未批「知道了」...



### 全天候網站安全監控與檢測服務

為了幫助學校的網站管理者解決個資與機敏資料外洩的惱人問題...

□ <http://www.cc.ntu.edu.tw/chinese/>

# 臺灣大學秘書室

□ <http://host.cc.ntu.edu.tw/sec/>

The screenshot shows the homepage of the National Taiwan University Secretariat. At the top, there is a navigation bar with links: 回秘書室首頁, 法規彙編, 行政會議, 校務會議, 校務發展規劃委員會, 行政品質評鑑, 常見問答, and 資料查詢. Below the navigation bar is a large banner image of the university's interior with the text "臺大秘書室" and "Secretariat of National Taiwan University".

The main content area is divided into several sections:

- 秘書室網頁**: A vertical list of links on the left side, including 傑出人才發展基金會, 華陶獎榮譽學會, 臺灣大學杜鵑花節, 臺大杜鵑花節「臺大之美」攝影比賽, and 辦公室位置.
- 訊息公告 Message**: A central section with a list of announcements, including "2011 臺大杜鵑花節活動", "本校慶祝建國一百年Logo", "新建教師手冊", "國立臺灣大學教師倫理守則", and "國科會之申請補助、請款、報銷案應注意事項". Below the list is a notice about the transfer of application and auditing business to the Research Development Center, dated July 1, 1999.
- 秘書室網頁資料全文檢索 Information Search**: A search section with a search box, a search button, and options for search criteria (number of results, other options like "只顯示標題欄", "啟動中文同音功能", "啟動中英文容錯功能", "啟動中英文近似概念查詢").
- 關於秘書室**: A vertical list of links on the right side, including 業務職掌, 業務相關表格, 常用雙語辭彙, 權責劃分表, 行政e化工作小組, 各項講座得獎名單, and 作業流程.

At the bottom of the page, there is a footer with the text "華藝柏齡書坊".



# 國際事務處



國立臺灣大學國際事務處  
Office of International Affairs

[CHINESE](#) | [ENGLISH](#)



[CHINESE](#) | [ENGLISH](#)

Copyright (c) 2009 Office of International Affairs ALL RIGHTS RESERVED. Designed by [ERsoft](#)

□ <http://www.ciae.ntu.edu.tw/>

# 財務管理處



財務管理處  
Office of Finance Affairs



## 關於財務管理處

### - 本處簡介

- 人員執掌
- 相關法規
- 榮譽事蹟
- 聯絡我們

## 本處簡介

財務管理處於民國96年8月1日正式成立，是李嗣涇校長上任後在校務推展方面的重要構想之一；成立目的在專責募款、開創新事業及規劃校務基金。

本處目前設有財務處處長一人，專任經理、副理各一人，組員兩名。並編列以下三組：

- 一· 資源發展組
- 二· 財務管理組
- 三· 事業管理組

□ <http://homepage.ntu.edu.tw/~ntufinance/index.htm>

# 進修推廣部



進修推廣部  
終身學習 · 成就卓越

本部介紹 | 開辦課程 | 招生資訊 | 企業委訓 | 活動花絮 | 場地出借 | 電子報 | 聯絡資訊

學員服務專區  
推廣學員登入 | 數位學習網 | 進修學士班

活動情報 more

課程招生 more

98學年度第二學期  
**管碩舊生選課**

管理碩士 (EMBA) 學分班  
**免費線上試讀**

課程名稱：財務報表分析研習班第十八期  
課程類別：管理財經類  
報名期間：99/01/18~99/03/03  
課程簡章：下載

課程名稱：精鍊高階管理與實務研習班第八期  
課程類別：管理財經類  
報名期間：99/01/25~99/03/20  
課程簡章：下載

課程名稱：進階管理個案研習班第二期  
課程類別：管理財經類  
報名期間：99/01/27~99/04/02  
課程簡章：下載

□ <http://training.dpd.ntu.edu.tw/ntu/>



# 會計室

Home 回臺大首頁 English

## 臺灣大學會計室

NTU Accounting Office

會計主任 歲計組 會計組 基金組 審核組 法社學院會計組 醫學院會計組

E化報帳首頁  
計劃及部門帳務查詢  
臺灣銀行匯率

- 邁向頂尖大學
- 最新消息
- 相關法規
- 常用表單
- 財務報表
- 作業及報帳流程
- 常見問題及處理程序
- 相關網站
- 留言版
- 說明會報名

### 最新消息

- 最新消息：關於文康活動及餐費相關規定(本校第2608次行政會議紀錄附帶決議摘要) 2010/01/27
- 本校各級教師聘任暨升等著作審查費標準自99年1月1日起調整如說明,請查照。(098校教 049799) 2010/01/18
- 教師升等(新聘)著作審查費印領清冊已更換為新表格,請填註新表格辦理 2010/01/18
- 教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點(99年1月12日適用) 2010/01/14
- 98年度年終獎金報帳應注意事項 2010/01/11
- 最新表格更新 2010/01/06

□ [http://www.ntuacc.ntu.edu.tw/news/news\\_list.jsp](http://www.ntuacc.ntu.edu.tw/news/news_list.jsp)

# 圖書館

The screenshot shows the homepage of the National Taiwan University Library. At the top, there is a navigation bar with the library's name in Chinese and English, and several utility links like '認識本館', '開放時間', '常問問題', and '暨分館'. Below this is a search bar with a dropdown menu set to '館藏目錄 (關鍵字)' and a 'GO' button. The main content area is divided into several sections: '目錄' (Table of Contents) with links to various catalogs; '電子資源' (Electronic Resources) listing databases like TULIPS, MetaCat, REAL, and MUSE; '多媒體服務' (Multimedia Services) including AiritiBooks and Chicago Manual of Style Online; and '特藏資源' (Special Collections) such as the NTU Research Resource. On the right side, there are promotional banners for '臺大人文庫' (NTU Humanities Library), '臺大校史館' (NTU Historical Gallery), and '臺灣大學博物館群' (NTU Museum Group). A '最新消息 NEWS' section at the bottom right lists recent news items, including H1N1 prevention and database trial announcements.

★ 臺大人文庫徵書 ★ 期刊募款 ★ English

認識本館 開放時間 常問問題 暨分館

快速搜尋 館藏目錄 (關鍵字) GO --新手上路-- GO R

★ 目錄

- 館藏目錄 TULIPS
- 國內館藏目錄整合查詢 MetaCat
- 學術資源整合查詢 REAL **NEW**
- 教師指定參考書：課程名稱 | 教師姓名
- 新書目錄 | 新書精選推薦
- 臺大學士論文目錄
- 教職員著作目錄
- 其他聯合目錄 | 其他圖書館

★ 服務項目

- 查詢個人借閱狀況
- 學位論文繳交及離校手續
- 圖書館數位學習網
- 校內圖書代借服務
- 期刊文獻快遞服務 JADE
- 借還書電子通知服務
- 本校出版品各式編號申請服務暨寄存業務
- 新服務實驗室 NTU Library MetaLab

★ 電子資源

- + 資料庫 + 電子期刊
- + 電子書 + 考古題
- + 公開取用電子書
- + 臺大博碩士論文 [論文提交]
- + 電子資源整合查詢系統 MUSE
- + 臺灣大學機構典藏 NTUR
- + 臺灣網站典藏庫 NTUWAS
- + 學術資源網
- + 國科會人文處日語研究資源
- ◎ 校外連線說明

★ 多媒體服務

- + 多媒體服務中心
- + 隨選資訊服務
- + 多媒體中心線上借用系統

★ 特藏資源

- + 臺灣研究資源
- + 特藏資料庫

臺大人文庫

臺灣原住民族圖書資訊中心

臺大校史館 NTU HISTORICAL GALLERY

臺灣大學博物館群

臺灣大學機構典藏 NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY LIBRARY

迎春 電子賀卡

★ 最新消息 NEWS

- 防範H1N1新流感，圖書館與您一起落實衛生習慣！
- 試用資料庫：99.01.29~04.30.試用資料庫：AiritiBooks華文電子書服務
- 試用資料庫：99.01.28~04.30.試用資料庫：Chicago Manual of Style Online
- 公告：圖書館多媒體服務中心1/30-31網路服務 99.1.27-31
- 2010.1.30 (週六) 上午8:30~1:31 (週日) 12:00 本館暫停部份網路及電話相關服務
- 資料庫試用：北大法寶資料庫試用
- 2010.1.31 圖書館清理木製開放式置物架
- 公告：99.1.30~1.31 校中館休館兩天

□ <http://www.lib.ntu.edu.tw/>

# 人事室



- 台大首頁
- 台大info
- English

回到首頁

公告訊息

求職徵才

宣導事項

組織職掌

法令規章

常用表單

作業流程

相關網站

主任信箱

第一組 第二組 第三組 第四組 社人組 醫人組

過期公告 Q & A 性騷擾防治 公務員廉政倫理規範專區  
各類人員退休試算 公務員服務法專區

- **最新消息公告：公告訊息所有附件，請點擊訊息後即可下載。**

1-15 of 32 Next | Last 1/3

- ▶ 於99年3月5日假醫學院圖書分院及3月16日假文書組檔案室舉辦「標竿學習」，藉由觀摩學習及心得分享，請二級單位指派同仁參加，並踴躍報名。(2010/2/1)
- ▶ 獸醫專業學院獸醫學系徵技佐1名(外補) (2010/2/1)
- ▶ 為修正教評會設置規定，各單位調查表尚未繳回者請於990201前送交(2010/1/28)
- ▶ 資訊專業強化系列~「業務行政電腦化使用者需求發展課程-需求規格文件撰寫訓練」第二~四班尚有名額歡迎同仁踴躍報名~(2010/2/7)
- ▶ 理學院徵秘書1名需求規格文件撰寫訓練」第一班2月2日(星期二)課程，茲因講師臨時有事，無法前來授課；時間擬改至2月5日(星期五)，請轉知同仁。(Due Date 2010/2/4)
- ▶ 秘書室徵編審1名
- ▶ 有關「業務行政電腦化使用者需求發展課程-需求規格文件撰寫訓練」第一班2月2日(星期二)課程，茲因講師臨時有事，無法前來授課；時間擬改至2月5

## +查詢事項+

- 單位(代碼)查詢 組織系統圖
- 校教評會有關資料
- 教師兼任學術、行政主管暨其他行政職務人事通報
- 職員暫兼任務編組職務人事通報
- 新任主管座談會手冊、演講資料(98)
- 特聘教授名單
- 薪資待遇
- 退休專區
- 保險及退休金提撥專區
- 團體保險專家
- 教職員工健康檢查專區
- 教職員工心理諮商協助資訊
- 全民英檢專區
- 人事室訓練專區
- 教職員權益專區
- 外籍客座人員權益專區
- 留職停薪人員權益專區
- 英語基礎法專區

□ <http://www.personnel.ntu.edu.tw/>

# 中英文共存

The screenshot shows the homepage of the BC Best Choice Award website. At the top left is the logo for the BC Award, which consists of a blue square with 'BC' in white and 'AWARD' in a smaller white box below it. To the right of the logo is the text 'BEST CHOICE AWARD' in a bold, blue, sans-serif font. Below this, a navigation menu is displayed with five items: 'About Best Choice' (with Chinese text '獎項簡介' below it), 'Latest News' (with Chinese text '最新公告' below it), 'Application' (with Chinese text '參選說明' below it), 'The Winners' (with Chinese text '歷年得獎產品' below it), and 'Gallery' (with Chinese text '宣傳花絮' below it). On the left side, there is a yellow banner for the '10th (2011)' anniversary, with the text '10th (2011)' in white on a yellow background. Below this banner are two links: '參選辦法' and '參選廠商登入'. Further down is a yellow box for 'Buyer's Choice Online Voting' featuring a cartoon character and the dates 'May 31 & June 1'. The main content area features a large image collage of award events with the text '2010 Best Choice Award Gallery' overlaid. Below the gallery is a 'Latest News' section with a 'MORE' link and a list of news items, including '2011 Best Choice Award application is open now!'. At the bottom right, there is a small Google News widget with the text 'news:新聞,消息,信息,訊,息,音'.

**BC**  
AWARD

**BEST CHOICE AWARD**

About Best Choice  
獎項簡介

Latest News  
最新公告

Application  
參選說明

The Winners  
歷年得獎產品

Gallery  
宣傳花絮

**10<sup>th</sup>** (2011)

參選辦法

參選廠商登入

**Buyer's Choice**  
**Online Voting**

**May 31 & June 1**

**2010**  
Best Choice Award Gallery

1 2 3

**Latest News**

MORE

- 2011 Best Choice Award application is open now!

news:新聞,消息,信息,訊,息,音



# 基本款

國際 »

編輯 x



聯合新聞網

## 奧巴馬今晤卡梅倫商利比亞

香港新浪網 - 38分鐘之前

正在英國訪問的美國總統奧巴馬，周三將與英國首相卡梅倫會談，預料將聯合向利比亞施壓。美國總統奧巴馬24日開始對英國進行國事訪問，25日將與英國首相卡梅倫、副首相克萊格分別舉行會談，協調兩國從阿富汗撤軍及破解利比亞僵局問題。5月23日，奧巴馬開始歐洲四國之行。...

[聯合新聞網](#) - [自由時報](#) - [中央廣播電台](#)

共有 [170 篇相關新聞](#) »

[以總理胡拒“後撤” 傳遞信號：不要逼以色列太甚](#) 新華網 - 46分鐘之前 共有 [51 篇報導](#) »

[北約猛轟利比亞 死傷百餘人](#) 中時電子報 - 54分鐘之前 共有 [51 篇報導](#) »

[女服務員披露卡恩“性侵”全過程\(圖\)](#) 新華網 - 46分鐘之前 共有 [61 篇報導](#) »

[“真維斯樓”綁架了大學的獨立精神\(組圖\)](#) 國際在線 - 26分鐘之前 共有 [38 篇報導](#) »

[伊朗煉油廠爆炸未傷總統 伊媒稱天然氣洩漏是主因](#) 新華網 - 46分鐘之前 共有 [36 篇報導](#) »

[福島2、3號機組堆芯或已熔化](#) 中國經濟網 - 31分鐘之前 共有 [24 篇報導](#) »

[第二屆印非論壇峰會舉行](#) 中國經濟網 - 47分鐘之前 共有 [35 篇報導](#) »

[IMF新任總裁最佳人選在中國](#) 中國經濟網 - 1小時之前 共有 [136 篇報導](#) »

[利比亞遭最猛烈空襲 反對派在外交上取得突破](#) 國際在線 - 3小時之前 共有 [66 篇報導](#) »

[更多國際報導](#) »



[國際/美國宗教團體“521 末日”...](#)

中央日報



[塔利班襲擊巴基地 媒體 懷疑軍方有...](#)

新華網



[工作太忙 訂婚28年後終於結婚](#)

聯合新聞網



[評估糧援 美特使赴北韓](#)

中央廣播電台

□ 去除圖片超連結顏色？

# 網頁圖片格式

---

- 解析度：72ppi(pixel per inch) (windows' OS: 96dpi)
  - 網頁色彩：RGB色彩
  - 掃瞄影像：存成高解析度(tiff/ps)，方便修改
  - GIF：插畫、文字、商標、簡單圖形及大塊色圖，可設透明色彩，動畫
  - JPEG：照片、全彩圖檔
  - PNG：GIF(PNG-8)+JPEG(PNG-24)
    - 缺點：無法儲存動畫檔
-

# 網頁圖片格式

GIF	<ul style="list-style-type: none"><li>•可設定透明背景</li><li>•可儲存動畫格式</li><li>•最多只能儲存 256 色</li><li>•以交錯圖的形式顯示</li></ul>	適合儲存具有線條、大塊色彩，或是含有文字的圖片。像是卡通圖案、商標等構圖簡單、顏色分明的圖片
JPEG	<ul style="list-style-type: none"><li>•強大的壓縮率</li><li>•採用破壞性的壓縮方式</li><li>•具有大塊的單一純色，或是明顯的線條、文字，建議不要存成 JPEG 格式，否則當圖片壓縮後，可能顏色效果不好，文字與線條也可能產生模糊或斷裂的現象。</li></ul>	可儲存圖片中的所有色彩，因此像是全彩的風景照、人物照...等
PNG	<ul style="list-style-type: none"><li>•透明背景、交錯顯示、跨平台</li><li>•採非破壞性的壓縮方式，可減少圖片的失真現象。</li><li>•無法儲存動畫檔</li></ul>	主要是用來取代 GIF 格式 目前有些影像處理軟體、瀏覽器尚未支援 PNG 圖檔格式，所以此圖檔格式尚未被普遍採用


# 網頁色彩

---

- 網頁顏色模式是在網際網路上製作網頁時，選擇各種顏色的方法
  - 可以用三組十六進位數字表示
  - 也可以用英語顏色名稱表示
  - <http://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E7%B6%B2%E9%A0%81%E9%A1%8F%E8%89%B2>
  -
-



# 十六進位數字表示方法

- 在超文本置位語言（**HTML**）和**CSS**中使用**3位元組**共**6個十六進位**數字表示一種顏色，每位元組從**00**到**FF**，相當十進位數字從**0**到**255**，按順序前兩位是**紅色**的值，中間兩位是**綠色**的值，最後兩位是**藍色**的值
- 由於**網頁**（**WEB**）是基於計算機瀏覽器開發的媒體，所以顏色以光學**顏色RGB**（紅、綠、藍）為主
- 網頁顏色是以**16進位代碼**表示，一般以「**#**」號開頭，後面分別為**R、G、B**的**16進位數**
- **FF**為最大數，代表十進位**255**
- 比如白色是**R、G、B**三個顏色最大，在網頁代碼便是：**#FFFFFF**
- 黑色是三個顏色為**0**，在網頁代碼便是：**#000000**
- 當顏色代碼為**#XXYYZZ**時，可以用**#XYZ**表示，如**#135**與**#113355**表示同樣的顏色
- 例如一種顏色在十進位中紅、綠、藍的比例分別是**36、104、160**（），在十六進位制中則分別為**24、68、A0**，所以十六進位制數字表示方法就為：**2468A0**，如果數字小於**16**，在十六進位中就會小於**10**，前面就要加**0**，如在十進位中分別為**0、1、2**，在十六進位制數字表示方法中就為：**000102**，所以可以表示的顏色數總共有：**256x256x256 = 16,777,216**

# 網頁色彩

## HTML名稱

在HTML 4.01版本中，確定了16種顏色的英語名稱：

顏色	實名	16進制	顏色	實名	16進制	顏色	實名	16進制	顏色	實名	16進制
黑色	black	#000000	銀灰色	silver	#c0c0c0	栗色	maroon	#800000	紅色	red	#ff0000
深藍色	navy	#000080	藍色	blue	#0000ff	紫色	purple	#800080	品紅色	fuchsia	#ff00ff
綠色	green	#008000	淺綠色	lime	#00ff00	橄欖色	olive	#808000	黃色	yellow	#ffff00
墨綠色	teal	#008080	青色	aqua	#00ffff	灰色	gray	#808080	白色	white	#ffffff

在CSS 2.1版本中，增加了1種顏色英文名稱：

顏色	實名	16進制
橙色	orange	#ffa500

□ 資料來源：[維基百科](#)

# 網頁色彩

---

□ 文字和背景呈對比

□ Index color

- 只存下256色

- 假設只有用12色，在使用影像軟體存檔時，**save for web color**，檔案較小

□ 網頁顏色模式

- <http://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%BD%91%E9%A1%B5%E9%A2%9C%E8%89%B2%E6%A8%A1%E5%BC%8F>

---

# VisiBone Webmaster's Color Lab

---

□ <http://www.visibone.com/colorlab/>



Click on a color...

Cliquer un couleur...

Klicken Sie auf eine Farbe...

Haga clic en un color...

Klikk p?en farge...

Klik op een willekeurige kleur...

Klicka p?en f?arg...

Cliccare su un colore...

Klikn?e na barvu...

Klik p?en farve...

Klik pada warnanya...

Clique em uma cor...

Kliknij kolor...

任選一個顏色...

任意の色をクリックしてください...

Нажмите на цвет...

# 網頁配色基本概念

---

- 白紙黑字是永遠的主題，誰都說不出不好來
  - 網頁最常用流行色
  - 藍色：藍天白云，沉靜整潔的顏色
  - 綠色：綠白相間，雅致而有生氣
  - 橙色：活潑熱烈，標準商業色調
  - 暗紅：寧重、嚴肅、高貴，需要配黑和灰來壓制刺激的紅色
-

# web2.0網站的主流配色

---

		Shiny silver [ # EEEEEEE ]
		Reddit white [ # FFFFFFF ]
		Magnolia Mag.nolia [ # F9F7ED ]
		Interactive action yellow [ # FFFF88 ]
		Qoop Mint [ # CDEB8B ]
		Gmail blue [ # C3D9FF ]
		Shadows Grey [ # 36393D ]

---

# web2.0網站的主流配色

---

## **Bold**



Mozilla Red [ #FF1A00 ]



Rollyo Red [ #CC0000 ]



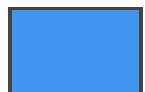
RSS orange [ #FF7400 ]



Techcrunch green [ #008C00 ]



Newsvine Green [ #006E2E ]



Flock Blue [ #4096EE ]



Flickr Pink [ #FF0084 ]

# web2.0網站的主流配色

---

## Muted



Ruby on Rails Red [ #B02B2C ]



Etsy Vermillion [ #D15600 ]



43 Things Gold [ #C79810 ]



Writely Olive [ #73880A ]



Basecamp Green [ #6BBA70 ]



Mozilla Blue [ #3F4C6B ]



Digg Blue [ #356AA0 ]



Last.fm Crimson [ #D01F3C ]



# 網頁多國語言怎麼做？

---

- 官方網站  
<http://www.gnu.org/software/gettext/manual/>
  - **Dictionary .NET** 免費隨身 **Google** 多國語言即時翻譯字典，支援網頁、文件檔案翻譯
    - **Dictionary .NET**：  
<http://fishcodelib.com/Dictionary.htm>
    - **Dictionary .NET**下載點：  
<http://fishcodelib.com/files/DictionaryNet.zip>
    - 支援**Windows 2K/XP/2K3/Vista/2K8/Win7 (x86/x64)**
    - **Windows XP**用戶使用前需先安裝**.NET Framework 2.0**（**Vista**以上用戶已內建此套件）
-

# 網頁多國語言怎麼做？

---

- SWeTE 是由 [Web Lite](#)（網路之光，加拿大的翻譯公司）所提供的翻譯引擎，只要將一段原始碼插入自己的網站裡，訪客在進入網站時就會自動偵測語系，並將網頁自動轉換為合適的語言
  - 不同於一般的[線上翻譯](#)工具，[SWeTE](#) 的翻譯功能是即時的，無須重新整理頁面、不用離開原始頁面，支援人工修改翻譯結果，讓你的多國語言網站更加完善
  - 目前 SWeTE 支援保加利亞文、捷克文、丹麥文、德語、希臘語、英文、西班牙語、芬蘭文、法文、印地文、克羅地亞文、義大利語、日語、韓文、荷蘭文、挪威文、波蘭文、葡萄牙語、羅馬尼亞文、俄文、瑞典文、簡體中文、繁體中文和越南文，共24種語言。
  - 若要將 [SWeTE](#) 功能加入你的網站或部落格，必須先進行註冊
  - 目前 SWeTE 共分為兩種版本：**專業版**以及**基本版（免費）**
    - 兩者的功能沒有差異，唯有後者會顯示網路之光的商標以及一些廣告。
  - 註冊 **SWeTE 免費版**：<http://bit.ly/71UrXW>
-

# 網站上傳與推廣

---

- 測試和修補你的網站
  - 上傳和更新網站
  - 登錄和行銷你的網站
-

# 「政府網站版型與內容管理規範」

---

- 政府網站建置及營運作業參考指引
  - 政府網站Web2.0營運作業參考指引
  - 英文網站版型及使用介面參考手冊
-

# 政府網站版型與內容管理規範

---

- 「政府網站版型與內容管理規範」相關範例網頁原始碼電子檔 (2010/05/27)
  - 「政府網站版型與內容管理規範」研究報告書 (2010/06/02)
  - 「政府網站版型與內容管理規範」規範手冊 (2010/06/02)
  - 「政府網站版型與內容管理規範」說明會講義 (2010/06/02)
-

# Web 2.0(社群)網站

---

- 「政府機關導入Web 2.0營運作業參考指引(社會網絡篇)」

<http://www.webguide.nat.gov.tw>

- Web2.0各種事項-制定有關建置、導入、版面配置、網路社群營運以及風險管理機制等規範
-