

無障礙網頁設計經驗分享



玄奘大學
HSUAN CHUANG
UNIVERSITY

圖書資訊中心主任 楊曉智

kevin@hcu.edu.tw

2018/04/27

無障礙網頁設計規範

(by 國家通訊傳播委員會NCC)

- 本規範所訂定的網站各種可及性設計的準則內容，其適用範圍包括有視覺障礙 (visual disabilities)、聽力障礙 (hearing disabilities)、肢體障礙 (physical disabilities)、和認知障礙或神經疾病 (cognitive or neurological disabilities) 等方面的身心障礙人士使用網站資訊所必須考慮的種種因素。
- 除此之外，其考慮因素也包括這些身心障礙人士所使用的特殊上網裝置 (包括螢幕報讀軟體、螢幕擴大機、特殊按鈕、特殊鍵盤、特殊顯示裝置、點字輸入裝置和點字顯示器等)，這些裝置可能是使用各種不同的操作系統，或只具有基本的網站瀏覽功能
- 規範內容包括網站無障礙可及性設計 4 原則、3 檢測等級及 12 指引。其內容安排的順序可提供一個資訊網站的規劃、開發、設計、檢測、和認證等各階段時，對於網站無障礙開發的需要提供相關的指引。

無障礙網頁設計準則

- 無障礙網頁主要就是「解除障礙」，可以使用其他替代方式獲取原網頁資訊，例如透過閱讀機、點字顯示器等各種特殊輸出裝置來「瀏覽」網頁。
- 無障礙網頁的製作方式比一般網頁考量較多，除了必需在網頁中的所有元素(如圖片、影像、表格、表單...等)加上註解說明及一些無障礙網頁設計規範需特別注意的事項外，還應該在網頁的重要資訊上避免使用炫光、快速動態影像等媒體效果，造成輕度視覺障礙者閱讀的不便。

舊版校網站



改版原因：

1. 採用形象網站增加學校新形象、新風氣。
2. 提升使用便利性，符合多種瀏覽器與行動裝置上瀏覽和操作。
3. 開發上除評估擴充性外，需考量維護能力與系統安全，以此為基礎逐步整合整理校內應用系統。

一、新版校網站 校首頁

<http://www.hcu.edu.tw>



 <p>服務處 OFFICE / ADMISSIONS OFFICE</p>	<p>2016.10.26 週三 招生資訊 106學年度特殊選才單獨招生考試簡章公告</p>	 <p>2016.11.14 週一 玄奘新聞 產官學合作 推四季養生機能食譜</p>	 <p>2016.10.03 週一 院系活動 「文化部105年青年村落文化行動計畫」競賽活動</p>
---	--	--	---

二、新版校網站 建置時程

	項目	進度
第一階段	校首頁形象版面 招生服務處子網 網站資料移轉 網頁連結設定 上線	2016/10/25 完成 2016/10/25 完成 持續進行中 完成 檢核後
第二階段	提供子版版型、單位院系選版 後台操作教育訓練 (10/28、11/4) 意見彙整後功能調整 單位院系網站內容維護 功能增加 (信箱、留言板、發布 簽核、行事曆、跑馬燈...) 單一簽入功能 提供後台 安全性檢測	完成 完成 持續進行中 11/10 開放自行維護 持續進行中 開發中

三、新版校網站 上線

	事項	配合作業	時程
1	校首頁、招生服務處 上線	更改網域IP設定	12/1
2	單位院系網站上線	更改網域IP設定	12/31
3	舊資料移轉	單位自行上稿	
4	新功能教育訓練		12月下旬
5	驗收後移交資中維護		2017/1

【注意事項】

1. 即使委外，也須安排專責人員檢查及督核。
(資中一~二人，圖書館二人)
2. 找有誠信與具經驗之委外廠商。
3. 套用模組程序，維持網頁無障礙永續性。

檢測日期	檢測狀態	檢測類別	限期改善日期
107-01-26	限期改善	軟體辨識／人工檢測	107-02-02
107-02-07	限期改善	軟體辨識／人工檢測	107-02-14
107-02-22	符合	軟體辨識／人工檢測	--

🏠 校址：30092新竹市香山區玄奘路48號 [交通資訊](#)

☎ 電話：03-5302255 | 招生專線：03-5391216 | 校園安全專線：03-5400333



最後更新日期：2018-04-25

網站瀏覽人數：01720679



玄奘大學
HSUAN CHUANG
UNIVERSITY