# 國立臺北科技大學

## 資訊工程系

## 網頁程式設計

## wk10-1 十大易用性

班級:資工四、經管四

NEW NTUT

### 組員:

資工四 104590002 王奕翔

經管四 104570046 張家嘉

經管四 104A50032 周純君

#### 一、預防錯誤

一般網頁的密碼會限制要輸入幾個數值並規範要有英文跟數字,如圖一所示, 我們的期中專題尚未修改前的入口網站登入頁面只有提供欄位給使用者輸入。如 圖二所標示,為了預防使用者輸入錯誤,我們會在密碼那個欄位有淺灰色的範例 密碼來提醒使用者正確密碼應該要有 9 位數且密碼第一個數值為大寫英文字母。

		在學學生	未來學生	學生家長 教	t師職員   華育	<b>棠校友   來賓</b> :	<b>対本  English</b>
TAIPEI 國之臺北科技 TECH National Taipei University of Tech	<b>と学</b> 認識臺北科大 Inology	招生資訊	教學資源	行政服務	研發含作	資訊服務	捐資興學
	<b>6</b>				0000	THE REAL PROPERTY.	933
	□ 北征教 ————————————————————————————————————	W/Sh	<b>登入</b> 登入說明		1	No.	
北科大校園地画 緊急聯絡電話 隱私權政策宣告 資訊安全政策 問題回報 Copyright © 2019 岡立臺北科技大學 10608 台北市忠孝東路三段一號 Tel: (886-2) 2771-2171							

圖 一

		在學學生	未來學生	學生家長   教	<b>(邱祇員   華育</b>	<b>《校友   來賓</b> 》	訪客   English
TAIPEI 國立臺北科技上 TECH National Taipei University of Techn	學 認識臺北科大 ology	招生資訊	教學資源	行政服務	研發含作	資訊服務	捐資興學
	8 956 c		<b>登入</b>		10000	THE REAL PROPERTY.	233
all R	忘記密碼	7	登入說明	i.	A	B	
北科大校廣地圖 緊急聯絡電話 隱私權政 Copyright © 2019 國立臺北科技大學 10608		題回報 el: (886-2) 277	1-2171	-		f	0

#### 二、協助使用者辨識、偵錯並從錯誤中恢復

如圖一所示,我們的期中專題尚未修改前的入口網站登入頁面只有登入頁面 的樣貌,沒有辦法給使用者輸入並登入進去的功能。因此我們要讓使用者可以輸 入並判別用戶是否有輸入錯誤的偵錯功能與提供密碼錯誤的提示。如圖二所標示, 為了提醒使用者輸入錯誤密碼,我們會用紅色框框起輸入密碼的欄位,並在下方 提醒使用者正輸入錯誤及解決方法。



圖 一



#### 三、一致性和標準

圖一、圖二為我們原先設計的登入畫面已及登入後的資訊系統首頁,圖三 則是我們原先設計的台北科大的網站首頁,三張圖可以看出三張圖的設計風格 皆不相同,版型配置與選單內容也不一致。因此為了讓台北科大的網站風格更 有一致性,如圖四、圖五所示,我們將所有有關北科大的網頁都更改設計為首 頁的風格,讓使用者在使用網站時不會因風格不一致,而弄錯自己正在使用的 網頁。

#### 四、美觀與簡化設計

為了因應上述的設計更改,以及為了使整體外觀看起來更美觀,如圖四、圖五所示,我們更改了背景,使用了更符合更改後風格的圖片,也將背景加上了透明度、模糊等風格化設計,使畫面看起來更簡潔,也較符合首頁簡單乾淨的呈現風格。





圖二

### JAIPEI 國孟臺北科技大學

認識臺北科大 招生資訊 數學資源 行政服務 研發合作 資訊服務 捐资興學



最新消息 — News —

一般公告

2019-03-01 2019年田園音樂會~創意客家藍衫設計

徵才快訊

2019-02-02 108校園企業徴才博覽會 暨 說明會中獎名單

校園演講

2019-01-02 107學年度第2學期期中集中考試公告

more

#### 媒體報導



2019-04-02 北科大&德州大學-EMBA在 職班



2019-03-28 預見超高齡社會 北科大打 造幸福健康產業加速中心



2019-03-22 冷凍空調技師年薪破百萬 北科大甲級護照錄取率做全台

#### 校務活動



北科技大學攜手德州儀器 成立AloT教學 中心

#### 得獎消息



賀男籃隊獲UBA一般組籃球聯賽全國冠 軍·創大專一般組實史首度連霸紀錄



質!自動化科技所榮獲2018智慧機器人 競賽佳作

#### 校園連結

行事曆	捐資興學	校園紀念品 北科團購網
校外賃居	學術資源網	校園紀念品 北科酷樂網
北科青年雙月刊	愛校認同卡	技專校院招生策進總會
臺北科大菁英會	國際交流活動	技專校院招生委員會聯合會
107週年校慶	臺北聯合大學系統	北科創新開發股份有限公司

#### 宣導連結

性別平等教育	個資料保護專區
內部控制專區	智慧財產權宣導
校務資訊專區	自我評鑑結果專區
檔案應用專區	

北科大校園地圖 緊急聯絡電話 隱私權政策宣告 資訊安全政策 首頁問題回報 Copyright © 2019 國立臺北科技大學 10608 台北市忠孝東路三段一號 Tel: (886-2) 2771-2171





圖四



圖五