



# 第一天課程重點回顧

***Jazz Wang***  
***Yao-Tsung Wang***  
***jazz@nchc.org.tw***



Powered by **DRBL**

# 階段目標

- 學習如何安裝 Ubuntu 9.04 作業系統
- 學習 Linux 基本指令操作
- 學習如何用 vim 編輯器
- 學習如何用 ssh 登入遠端主機
- 學習如何用 ssh 在遠端執行程式
- 學習如何用 scp 上傳資料到遠端主機
- 學習如何用 sreen 處理異常斷線接回原畫面

# 階段目標

- 學習何謂標準輸入、標準輸出及標準錯誤
- 學習重新導向 (I/O redirection) 與管路 (pipe)
- 瞭解何謂 Shell ，常用的 Shell 有哪些
- 瞭解 BASH Shell 環境變數及其影響
- 學習基本 BASH Shell Script 語法
- 學習如何尋找命令的參考資料
- 學習解壓縮檔案
- 進階文字處理指令

# 你記得多少呢？

<code>clear</code>	<code>cat</code>	<code>su</code>	<code>sudo</code>	<code>passwd</code>	<code>ls</code>	<code>cd</code>	<code>mkdir</code>	<code>cp</code>	<code>mv</code>
<code>rm</code>	<code>ssh</code>	<code>scp</code>	<code>WinSCP</code>	<code>PieTTY</code>	<code>screen</code>	<code>chmod</code>	<code>chgrp</code>	<code>chown</code>	<code>ps</code>
<code>kill</code>	<code>bg</code>	<code>&amp;</code>	<code>fg</code>	<code>jobs</code>	<code>top</code>	<code>uptime</code>	<code>who</code>	<code>whoami</code>	<code>last</code>
<code>pwd</code>	<code>du</code>	<code>df</code>	<code>free</code>	<code>STDIN</code>	<code>STDOUT</code>	<code>STDERR</code>	<code>&gt;</code>	<code>&gt;&gt;</code>	<code>2&gt;&amp;1</code>
<code>/dev/null</code>	<code>&lt;</code>	<code>&lt;&lt;</code>	<code> </code>	<code>echo</code>	<code>sort</code>	<code>wc</code>	<code>nl</code>	<code>more</code>	<code>less</code>
<code>head</code>	<code>tail</code>	<code>.</code>	<code>..</code>	<code>~</code>	<code>test</code>	<code>man</code>	<code>info</code>	<code>zip</code>	<code>unzip</code>
<code>gzip</code>	<code>gunzip</code>	<code>bzip2</code>	<code>bunzip2</code>	<code>tar</code>	<code>tr</code>	<code>cut</code>	<code>sed</code>	<code>awk</code>	<code>grep</code>