1.指令公式:#(管理者) <Command(指令)> <Options(參數，改變指令執行的方向)> <argument(引數，被下達指令的對象)>

$(User) \*大小寫很重要，很重要!會變成不同指令!!!

\*$按su - root切換成管理者#，-是指login share

2.文字介面下(Ctrl+alt+F3)輸入shift+Page up/down=翻頁

3.看日期時間: (1)date --help→看日期各種指令

(2)date +%Y/%m/%d/%H/%M，顯示年/月/日/時/分

4.身份切換 su - 的使用:

(1)su - student→切換學生

(2)su - →切換root，要輸入密碼

5.語系功能切換:LANG=zh\_TW.utf8(或是zh\_TW.big5/en\_US.utf8)，這是暫時的

6.忘記登入密碼:

MBR層攔截(開機選單按e)，在kernel層更改登入密碼，vmlinuz那串最後增加rd.break，然後ctrl+x，接下來步驟看截圖

7.tab按鍵可以自動補齊指令，按一次沒反應就兩次(會出現指令選單)

8.中斷指令:ctrl+c

9.man(manual)指令要找關鍵字的話，輸入/要找的關鍵字，n往下找，N往上找，按q退出

10.管線符號:|，EX:A指令 | B指令，意思是A指令的結果可讓B指令繼續用 11.目錄:

/|

|-HOME.--|-Student.，兩個.代表上一層目錄

| |-Peter

|-Root

|-etc

12.切換目錄:cd /var/spool/mail，輸入l(小寫L)s查看

13.絕對路徑:cd /home/Peter

相對路徑:cd ../home/Peter

14.目錄指令

File Directory

新增 touch.vin.nano mkdir

修改 cp(複製).mv(移動) mv. cp -rap

刪除 rm.rm -f(暴力刪除法) rmdir(空目錄).rm -fr(暴力刪)

查詢 ls.ll.find 同左

File Directory

新增 touch vim/nano mkdir

修改 cp (複製) mv(移動) cp –rap

mv

刪除 rm -f rmdir(空)

rm -fr

查詢 ls ll

find

#vim test

<i> <:>

<ESC>

w: 寫入

q: 離開

!: 強迫

<y>: 複製

<y><y>: 1行

20<y><y>: 20行

<P>: 貼上

<p>: 貼下

<u>: 返回

<d>: 刪除

<d><d>: 刪1行

20<d><d>: 刪20行

dw: 刪1字

/etc/passwd 主(g) etc/group

1. loginname 1. Groupname
2. X → etc/shadow 次(G) 2. Password → etc/gshadow
3. uid 3. GID
4. gid 4. Members
5. 註解
6. home
7. shell

主(g)

etc/shadow

1. Loginname
2. Password
3. Build
4. Min
5. Max
6. Warning
7. Inactive
8. Expire
9. resene