

國立空中大學暨專科部台南中心

104(下)期中補救教學及二次成績考查

★補救教學二次考查題目：由面授老師命題

(由老師採作業或書面報告方式，同學於第三次面授日交給面授老師攜回批閱)

(針對學習成效未臻理想同學，採行補救教學及給予二次考查機會：學生期中考查成績不及格且成績達25分以上者，並由面授教師施以補救教學措施後予以期中二次考查，由學生於第三次面授繳交報告或作業給面授老師評閱，二次考查成績超過六十分者，以六十分計算，成績未達六十分者，該科成績就期中二次考查成績或原成績擇優登錄)。

科目：Linux 作業系統管理 班別：6N7101(617114 實習) 面授教師：陳泗洲

同學注意事項：

1. 報告書寫規定：手寫 電腦打 均可

2. 繳交期限：第三次面授日交給面授老師，請註明「期中補救教學報告」

3. 繳交方式：面授日當面繳交

4. 老師聯絡之方式：電話：

e-mail：

其他：_____

(此資料僅提供本班同學如課業(含作業)有疑異時與老師聯繫用)

★批改後之補救教學報告，請老師與成績表一併繳回臺南中心，請勿發還給學生。

題目：

- 一. 公用授權(General Public License, GPL)和公用軟體(public domain software)有何不同? Linux 是屬於哪一種? (10%)
- 二. 試說明下列裝置在 Linux 中的裝置代號為何? (10%) IDE 硬碟、USB 隨身碟、軟碟機、光碟機、磁帶機
- 三. 何謂套件管理? 請說明 Ubuntu 中有哪些套件管理工具? (10%)
- 四. Ubuntu LTS 版本和一般的 Ubuntu 版本有何不同? (10%)
- 五. 試說明下列套件管理指令的用途? (20%) (1) sudo apt-get install gnome-system-tools (2) sudo apt-get update (3) sudo apt-get upgrade (4) sudo apt-cache pkgnames

六. 何謂命令殼層(shell)? (10%) 七. 試說明下列 Linux 指令的意義?

(30%) (1) pwd (2) mv file1 ./subdir1 (3) grep - n 'the'
regular_express.txt (4) find - type f -size +20k (5) ps - ef (6)
tail - n 25 document.txt