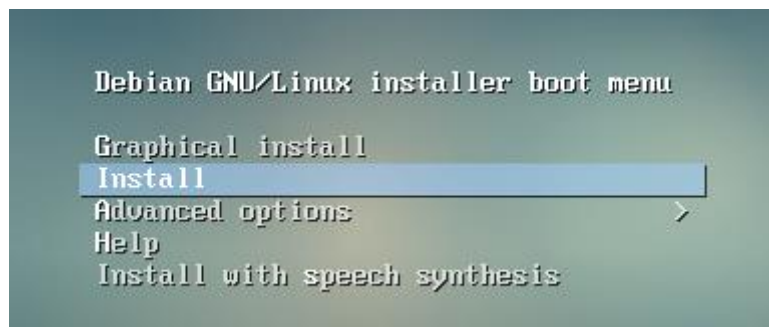
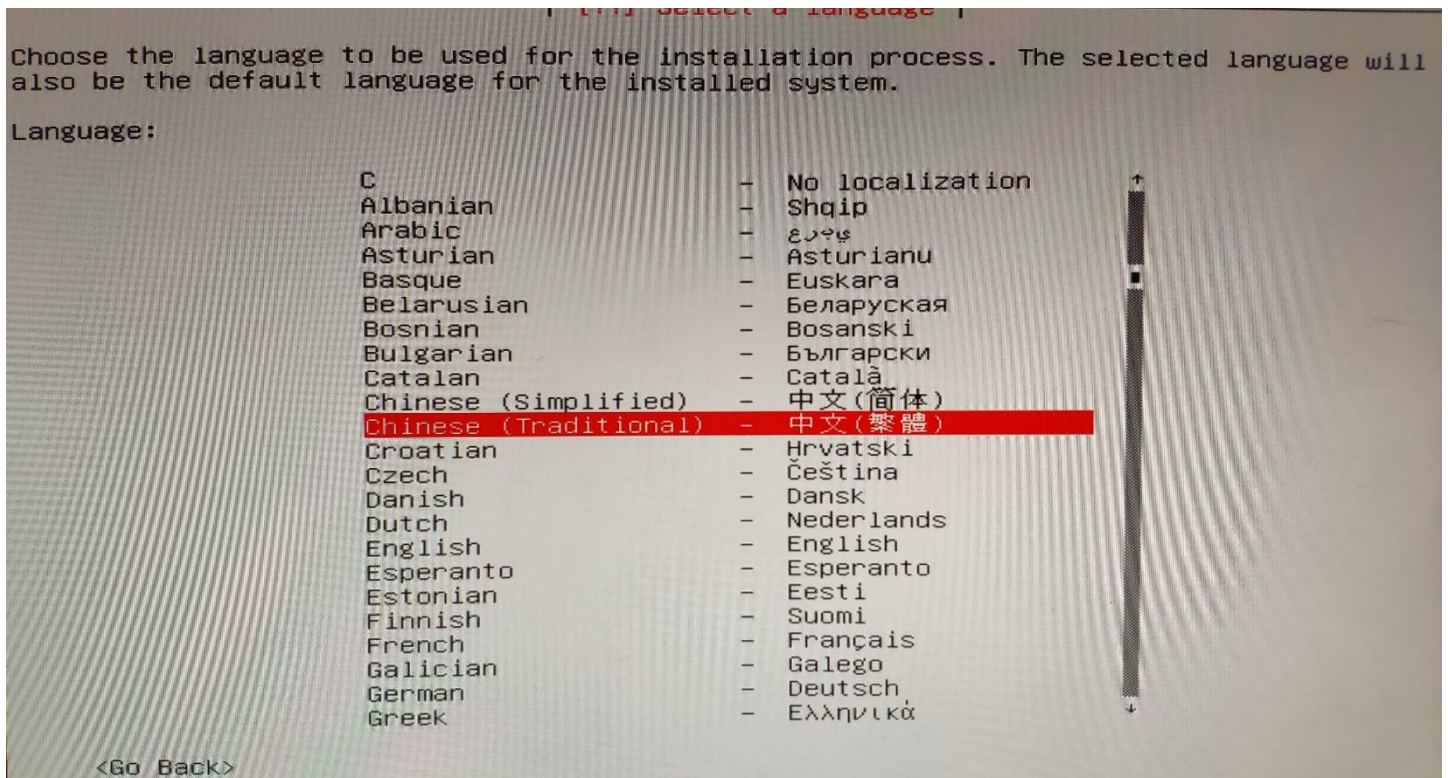


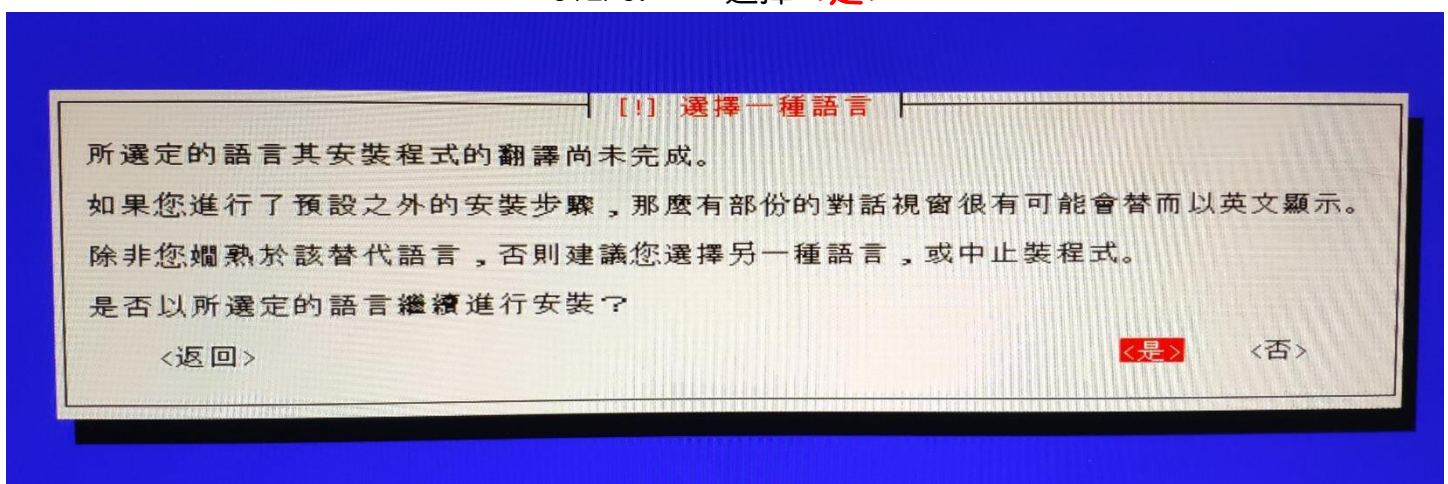
STEP. 1 - 選擇 **Install** (文字安裝介面)



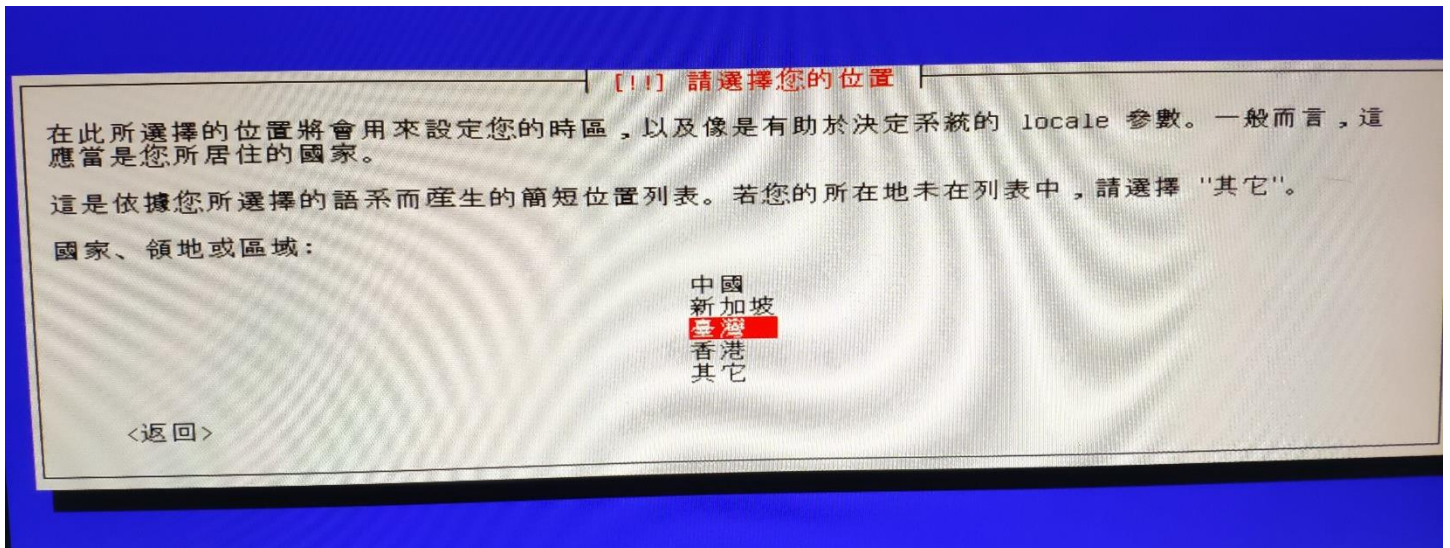
STEP2. - 選擇**中文 (繁體)**



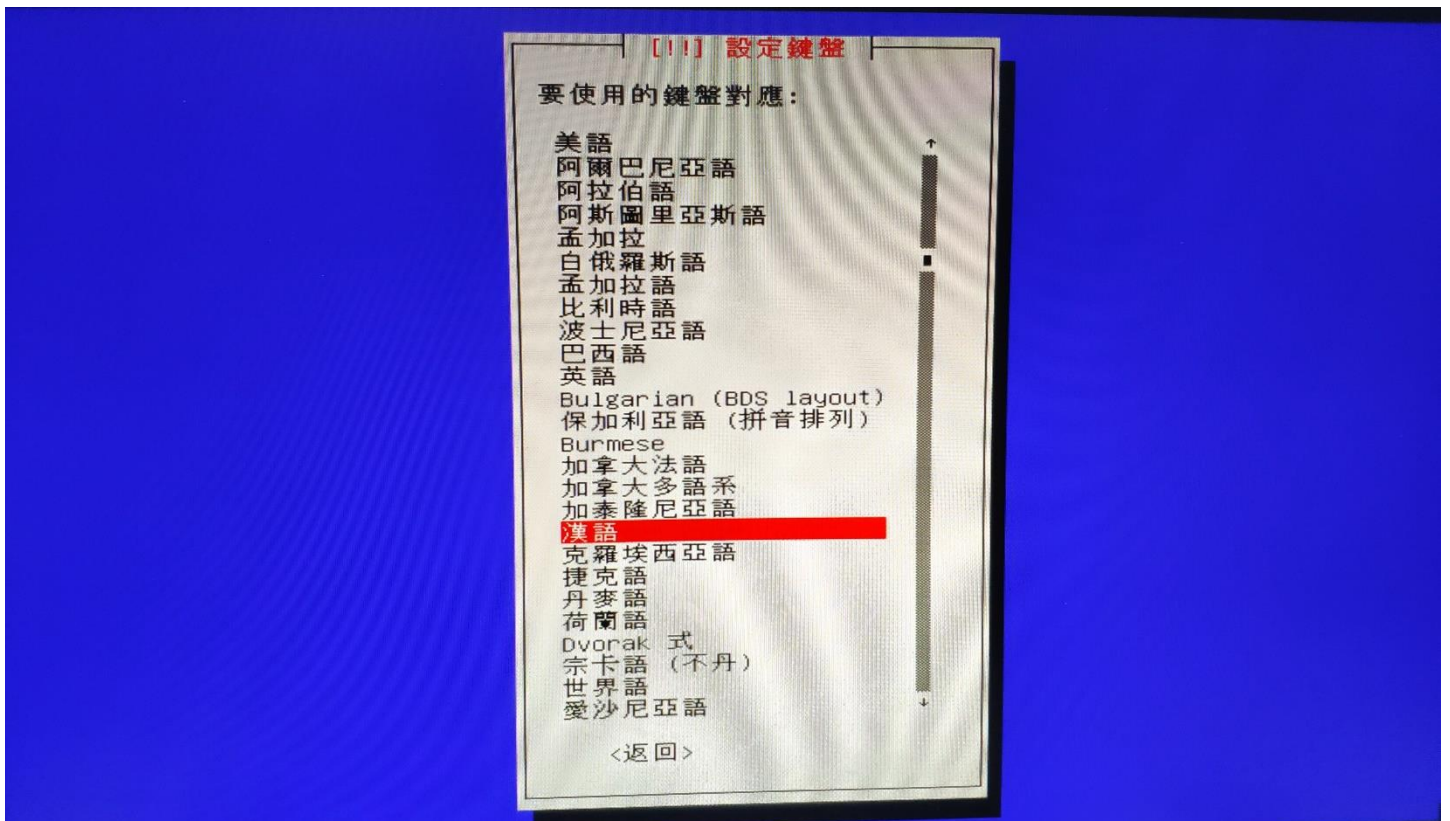
STEP3. - 選擇 **<是>**



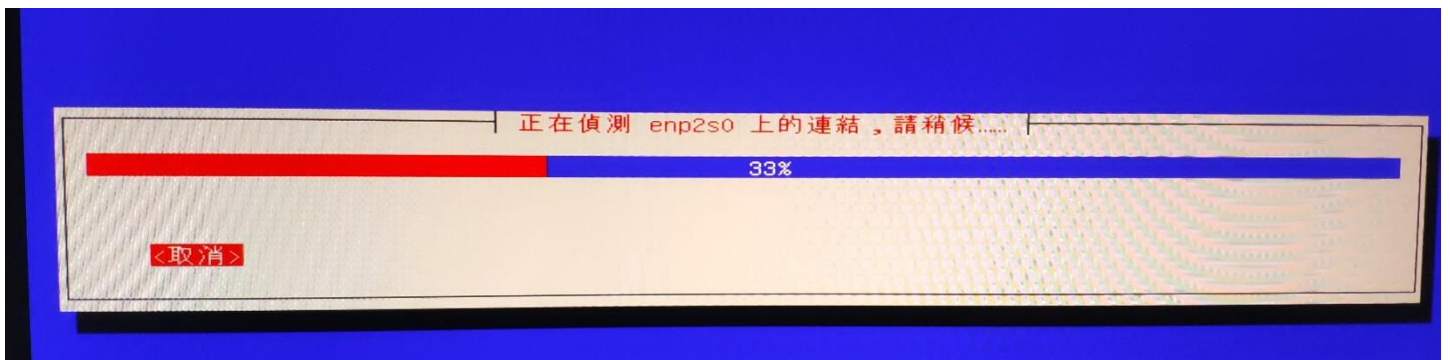
STEP4. - 選擇<臺灣>



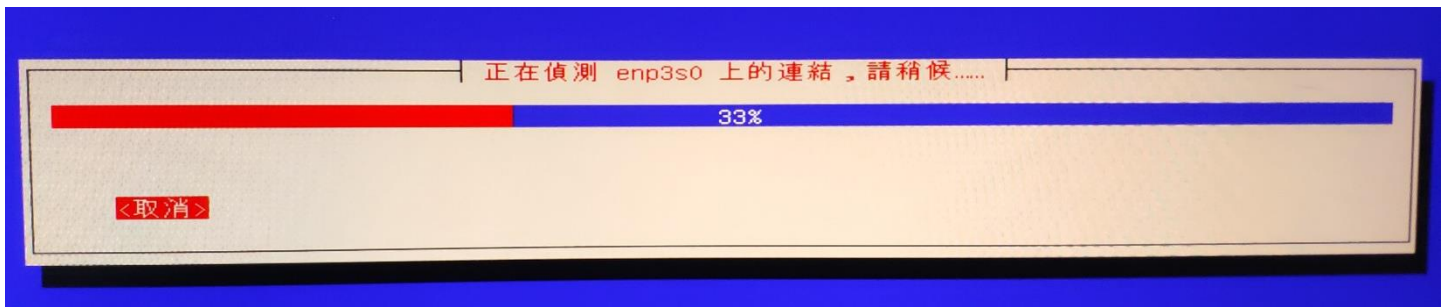
STEP5. - 選擇漢語



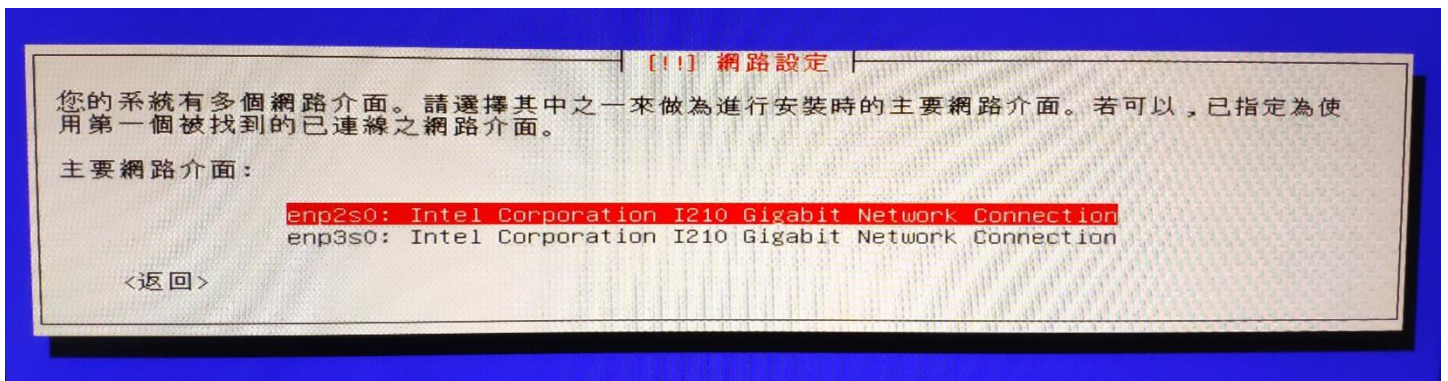
STEP6. - 當系統開始偵測網卡硬體 (enp2s0) 時，按下 Enter 取消



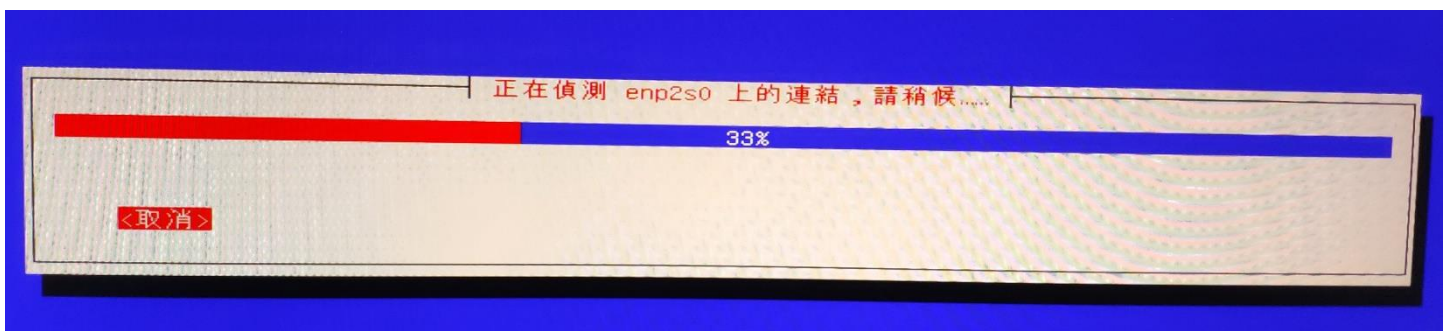
STEP7. - 偵測網卡硬體 (enp3s0) 時也**按下 Enter 取消**



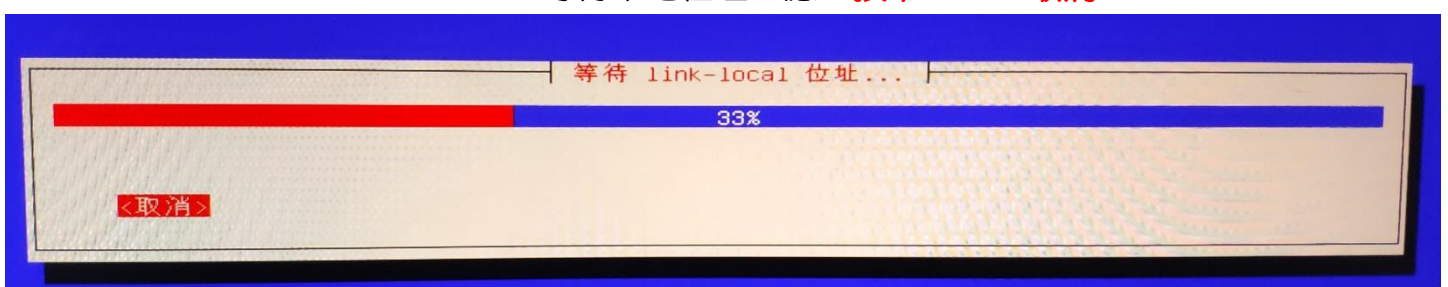
STEP8. - 網路設定介面，**選擇 enp2s0 網卡**進行網路設定



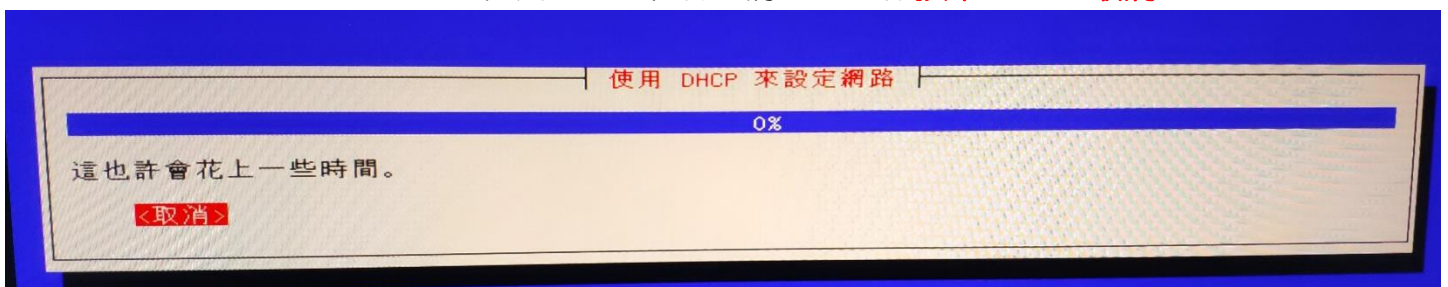
STEP9. - 系統會再次開始掃描 enp2s0 網卡上的設定，**按下 Enter 取消**



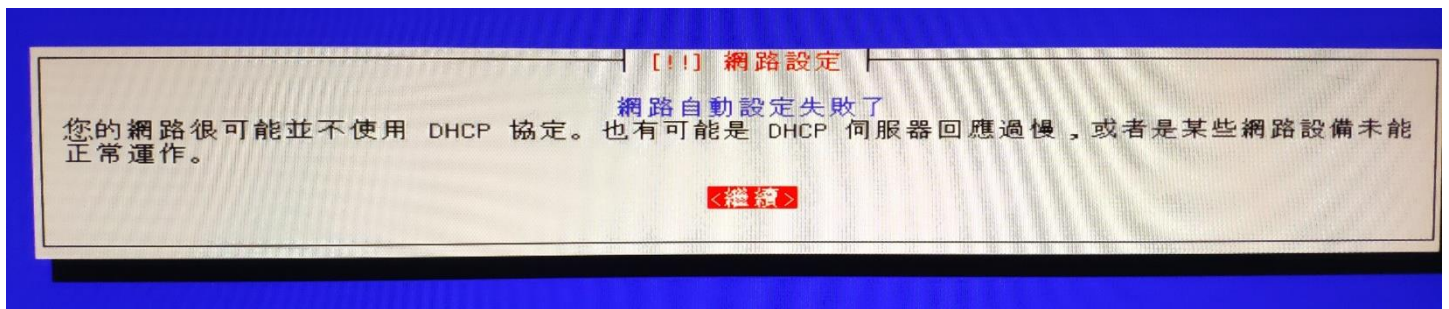
STEP10. - 等待本地位址回應，**按下 Enter 取消**



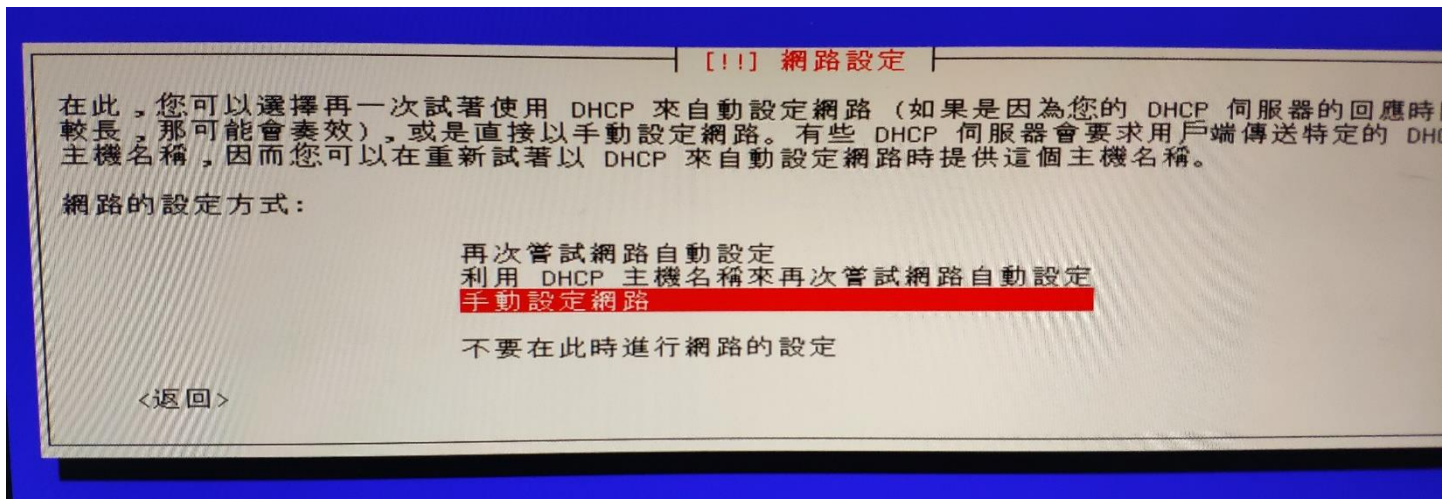
STEP11. - 使用 DHCP 來設定網路，一樣**按下 Enter 取消**



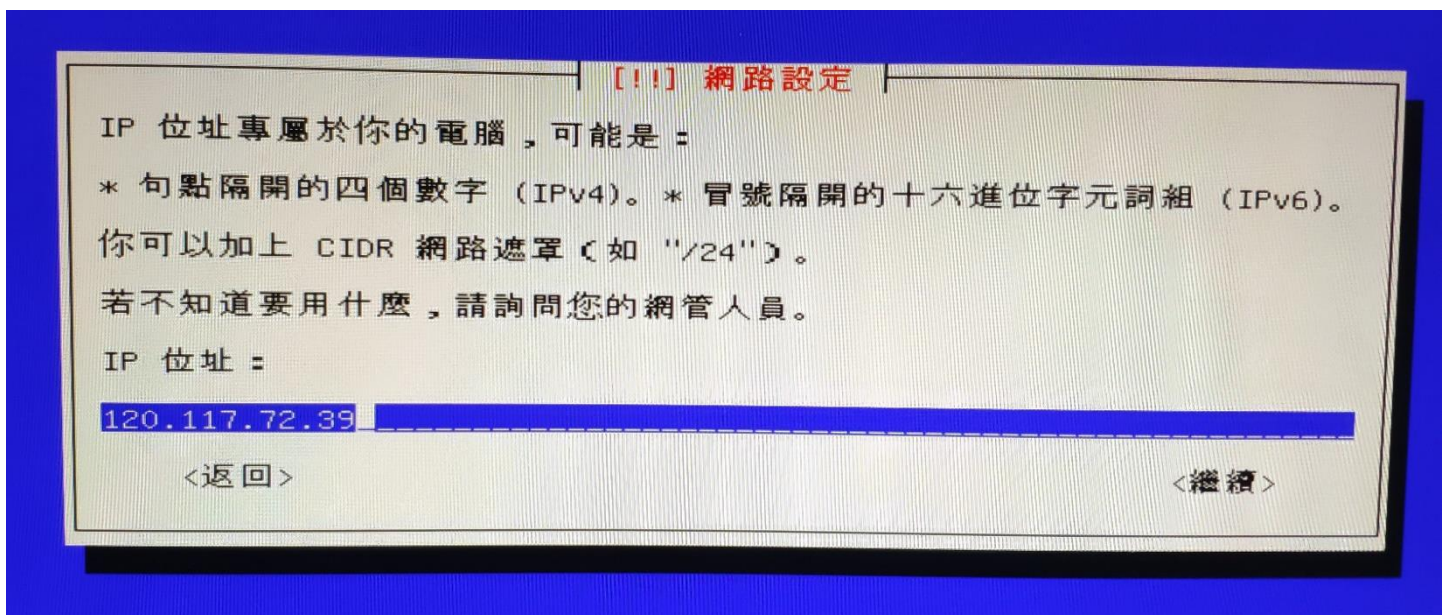
STEP11. - 跳出 DHCP 設定失敗畫面，按下<繼續>繼續進行手動網路設定



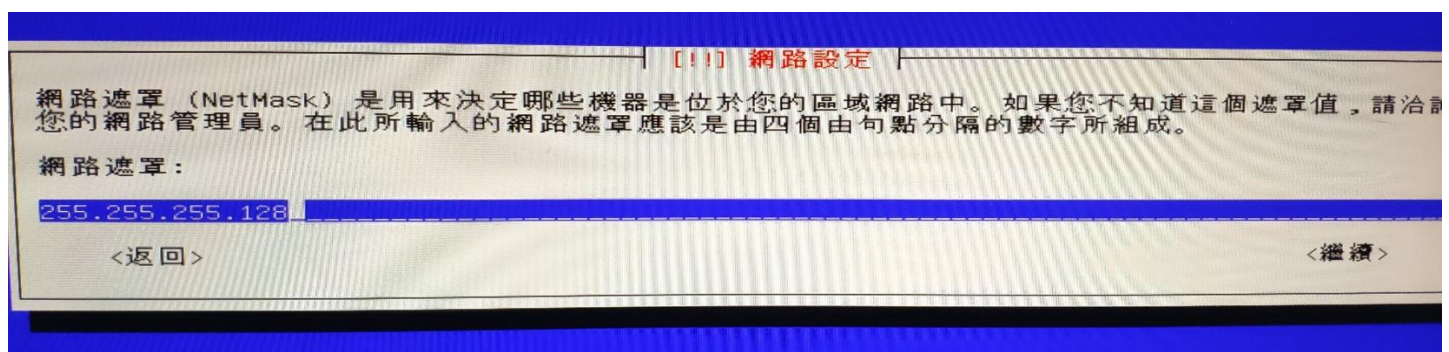
STEP12. - 選擇手動設定網路



STEP13. - IP 位址（請輸入 IP 位址，IP 位址位於主機上方）



STEP14. - 網路遮罩 Netmask（請輸入 255. 255. 255. 128）



STEP15. - 預設閘道 Gateway (請輸入 120.117.72.126)

[!] 網路設定

閘道 (Gateway) 是用來指定閘道路由器 (也常叫做預設路由器) 的 IP 位址 (四個由句點分隔的數字)。所有通往區域網路外部的連線 (例如, 連接上網際網路) 都要藉由這個路由器來傳送。在某些罕見情況裡, 您可能沒有使用路由器, 在此情況下, 直接在欄位中留白即可。如果您不知道這個問題的適切答案, 請洽詢您的網路管理員。

閘道:

120.117.72.126

<返回> <繼續>

STEP16. - 名稱伺服器 Nameserver (請輸入 120.117.2.1)

[!] 網路設定

名稱伺服器 (Name Server) 是用來在網路上查詢主機名稱 (Host Name) 的。請以空格分隔, 不要使用逗號, 輸入最多三個名稱伺服器的 IP 位址 (不是主機名稱)。在進行查詢時將優先使用列表中的第一個名稱伺服器。如果您不想使用任何名稱伺服器, 直接在欄位中留白即可。

名稱伺服器位址:

120.117.2.1

<返回> <繼續>

STEP17. - 主機名稱 Hostname (此處會自動帶入, 請確定與 IP 位址相同)

[!] 網路設定

請輸入系統的主機名稱。

主機名稱 (HostName) 是用來在網路中辨別您的系統的一個單字。如果您不知道這個系統的主機名稱應該是什麼, 請洽詢您的網路管理員。如果您正在設定的是自己的家用網路, 那麼可以隨意取個名字。

主機名稱:

120-117-72-39

<返回> <繼續>

STEP18. - 網域名稱 Domain Name (請輸入 stust-ip.stust.edu.tw)

[!] 網路設定

網域名稱 (Domain Name) 是您的網際網路位址中, 主機名稱之後的那一部分。它通常是以 .com、.net、.edu 或 .org 結尾。如果您正在設定的是家用網路, 您可以隨意取一個, 但是要確保您在所有電腦上所使用的網域名稱都是一樣的。

網域名稱:

stust-ip.stust.edu.tw

<返回> <繼續>

STEP19. - 設定 root 密碼 (請輸入 abc123, 若考試當天有指定則以指定密碼為主)

[[!]] 設定使用者及密碼

您必須替 'root' (系統管理用帳號) 設定密碼。如果讓懷有惡意或未經授權的使用者取得 root 權限將會導致極嚴重的後果，因此您應該小心地選擇一個不容易被猜到的 root 密碼。它不應該是個能在字典中找到的單字或是個容易和您聯想在一起的字詞。

一個恰當的密碼應當由字母、數字和標點符號混雜而成，並得要定期更換。

root 使用者不應當使用空密碼。若您在此置空，root 帳號將被關閉，而系統的第一個使用者帳號將被賦與使用 "sudo" 指令來成為 root 的權限。

請注意，您將不會看到您正在鍵入的密碼。

Root 的密碼：

☐ Show Password in Clear

<返回> <繼續>

STEP20. - 再次輸入密碼確認

[[!]] 設定使用者及密碼

請再次輸入相同的 root 密碼以確認您是否正確鍵入。

請再次輸入密碼以進行確認：

☐ Show Password in Clear

<返回> <繼續>

STEP21. - 設定第一個使用者姓名 (請輸入 eecs, 若考試當天有另外指定則以指定名為主)

[[!]] 設定使用者及密碼

將替您建立一個在進行非管理性之事務時，用來替代 root 帳號的使用者帳號。

請替這個使用者輸入其真實的姓名。這個資訊會用在像是當這個使用者寄出電子郵件時可用來做為寄信人名稱，或是用在其它會顯示或用到使用者真實名稱的程式裡。在此填入您的完整姓名則會是個不錯的選擇。

請替新的使用者輸入完整姓名：

eeecs

<返回> <繼續>

STEP22. - 設定第一個使用者名稱（請輸入 **eeecs**，若考試當天有另外指定則以指定名為主）

[!!!] 設定使用者及密碼

請替新的帳號輸入使用者名稱。例如，您的名字就是一個不錯的選擇。使用者名稱必須以小寫字母開頭，接著的則可以是任意數字或其它的小寫字母之組合。

您的帳號的使用者名稱：

eeecs _____

< 返回 >

< 繼續 >

STEP23. - 設定第一個使用者密碼（請輸入 **abc123**，若考試當天有指定則以指定密碼為主）

[!!!] 設定使用者及密碼

一個恰當的密碼應當由字母、數字和標點符號混雜而成，並得要定期更換。

請替新的使用者輸入密碼：

********* _____

☐ Show Password in Clear

< 返回 >

< 繼續 >

STEP24. - 再次輸入密碼確認

[!!!] 設定使用者及密碼

請再次輸入相同的使用者密碼以確認您是否正確鍵入。

請再次輸入密碼以進行確認：

********* _____

☐ Show Password in Clear

< 返回 >

< 繼續 >

STEP25. - 磁碟分割介面，請選擇**手動**

[!!!] 磁碟分割

安裝程式會在分割磁碟的過程中進行引導（藉由種種不同的標準方案），或者您也可以依您喜好而選擇手動進行。若使用了磁碟分割的引導程式，在稍後您還是可以檢視分割結果並再加以修改。

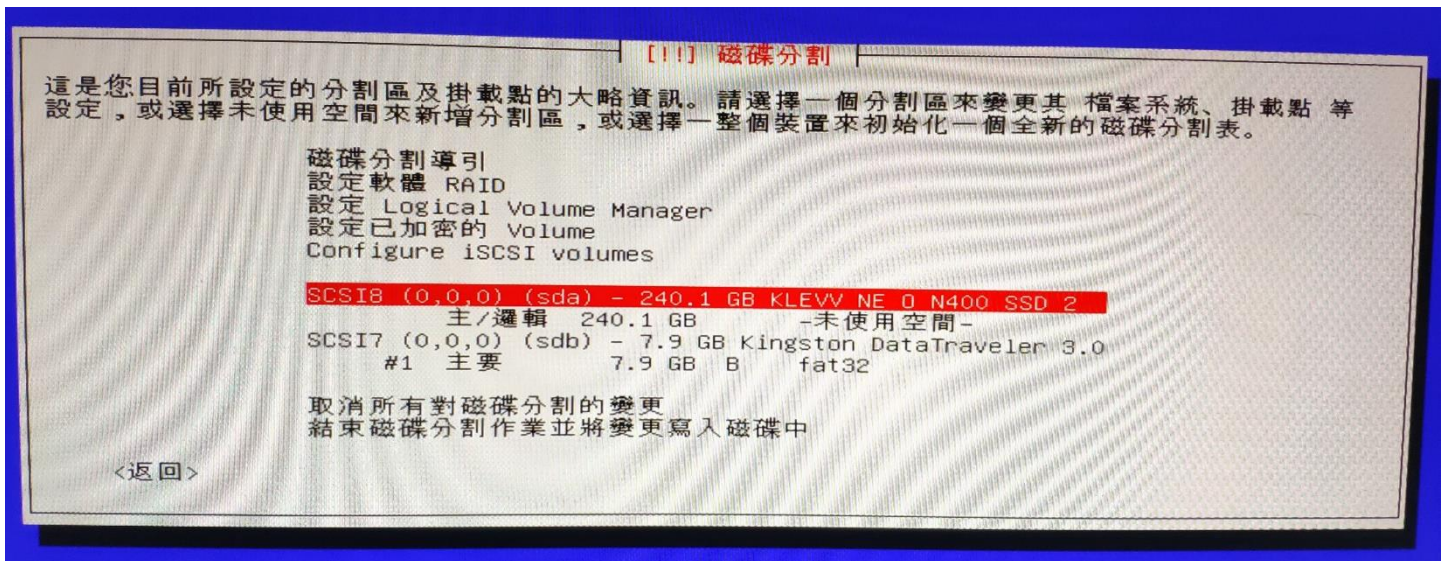
如果您選擇了在整顆磁碟上使用磁碟分割的引導程式，接下來會詢問您要在哪顆磁碟上使用。

磁碟分割方式：

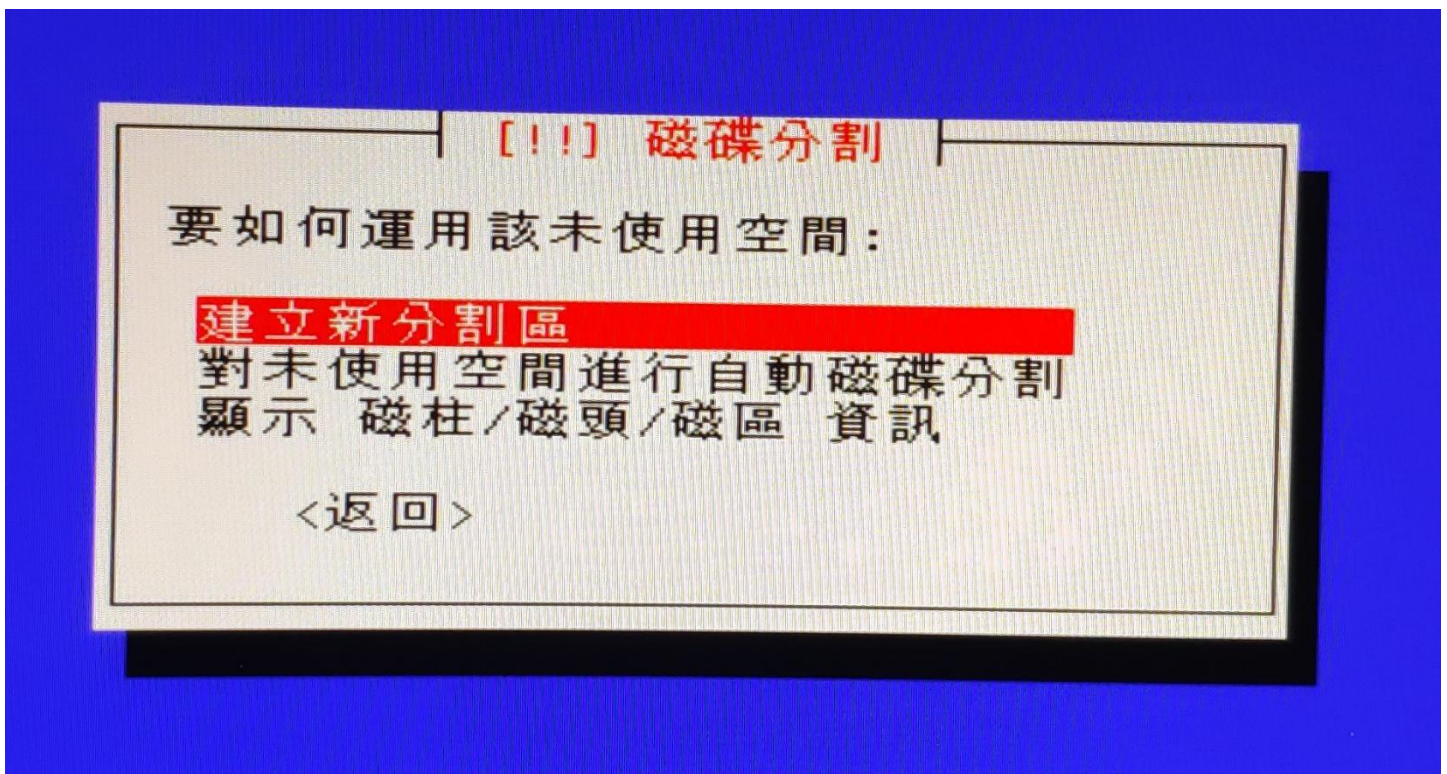
- 導引 - 使用整顆磁碟
- 導引 - 使用整顆磁碟並設定 LVM
- 導引 - 使用整顆磁碟並設定加密的 LVM
- 手動**

< 返回 >

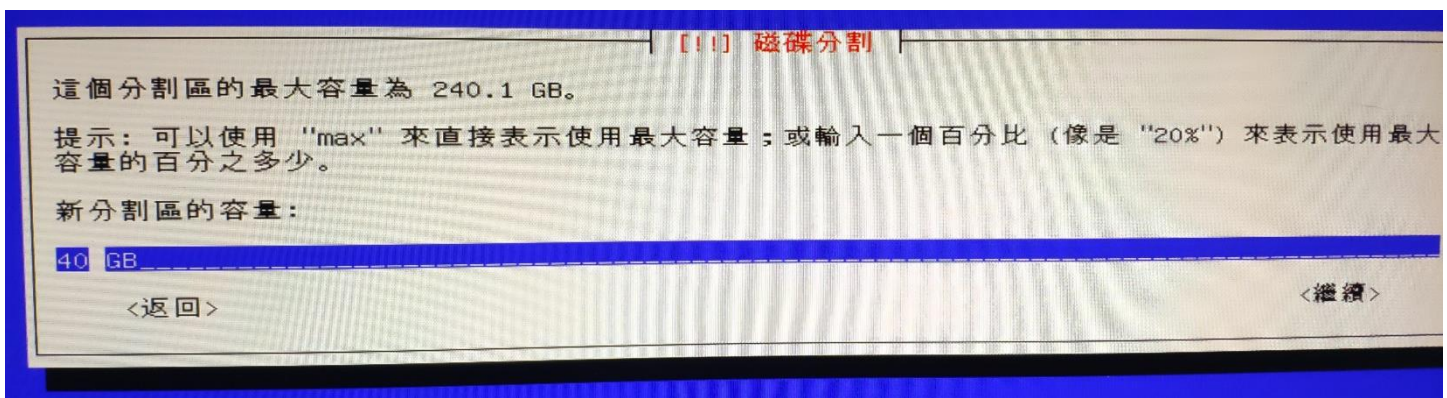
STEP26. - 選擇硬碟的**-未使用空間-**
※註：這裡請注意**不要選到**開機隨身碟



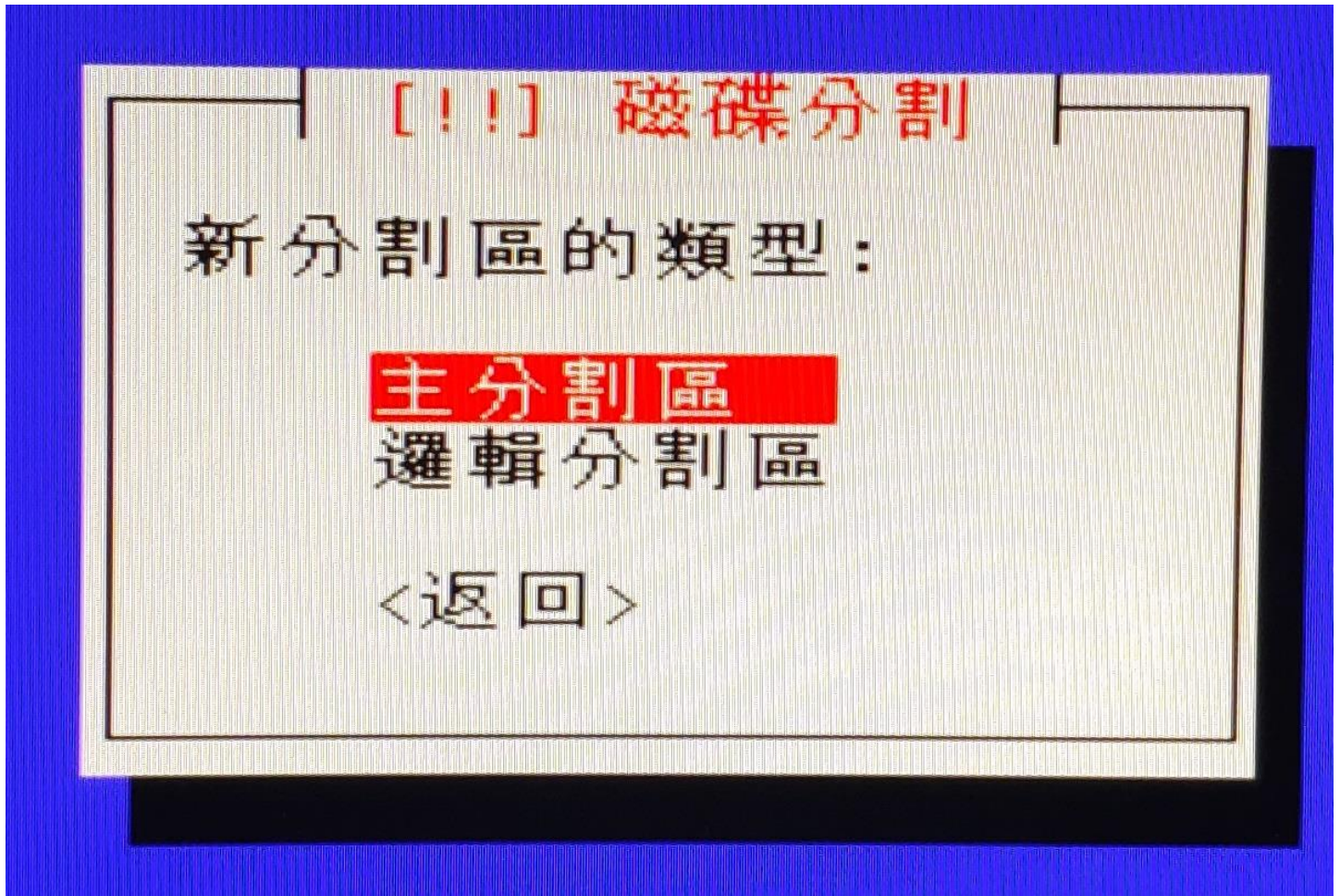
STEP27. - 選擇**建立新分割區**，建立第一個 / 分割區



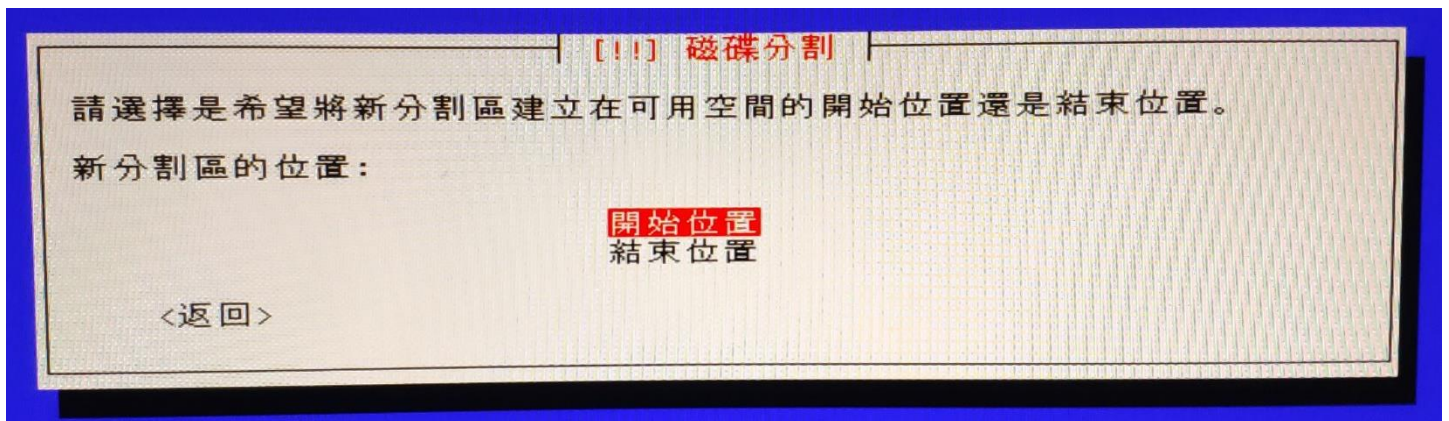
STEP28. - 輸入 40G 做為第一個分割區的使用空間（**若考試有指定，則以指定容量為主**）



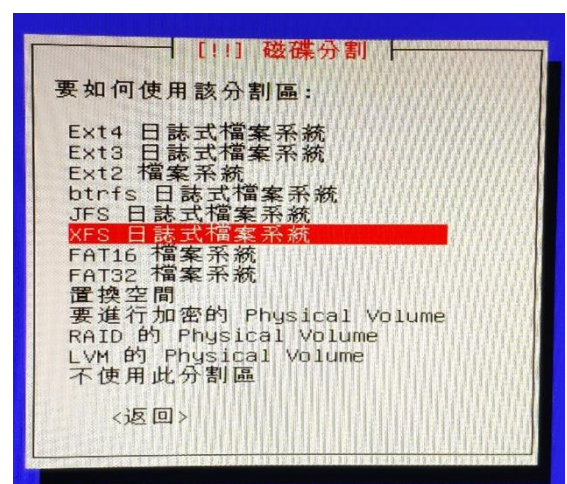
STEP29. - 選擇類型為主分割區



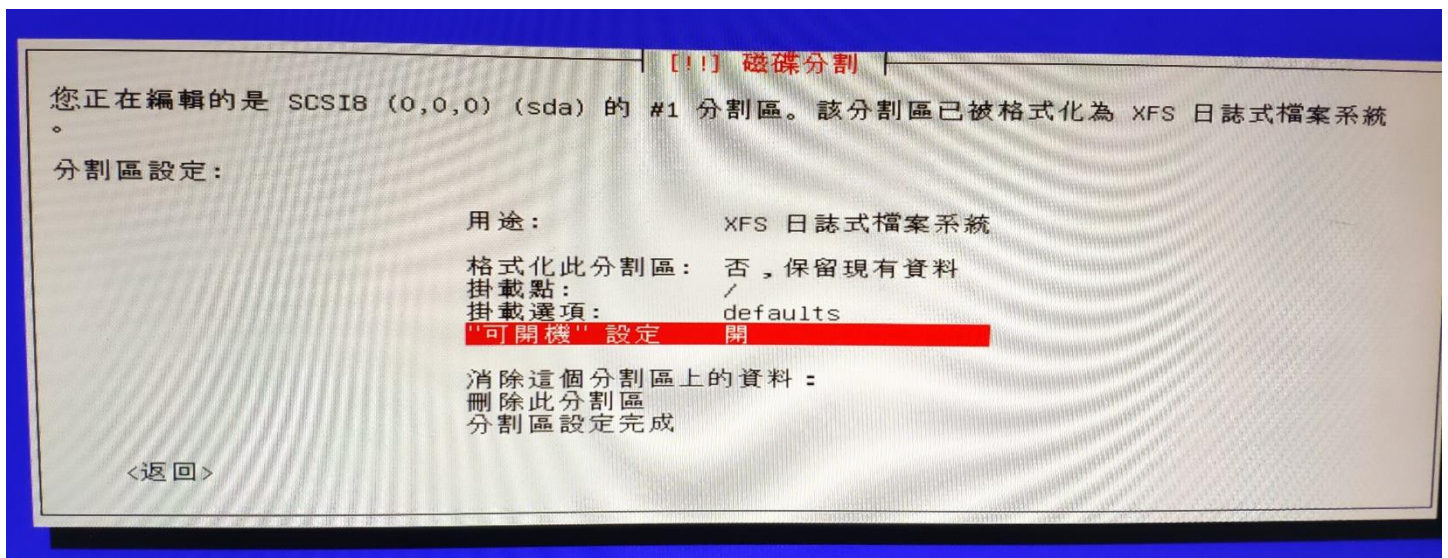
STEP30. - 選擇開始位置



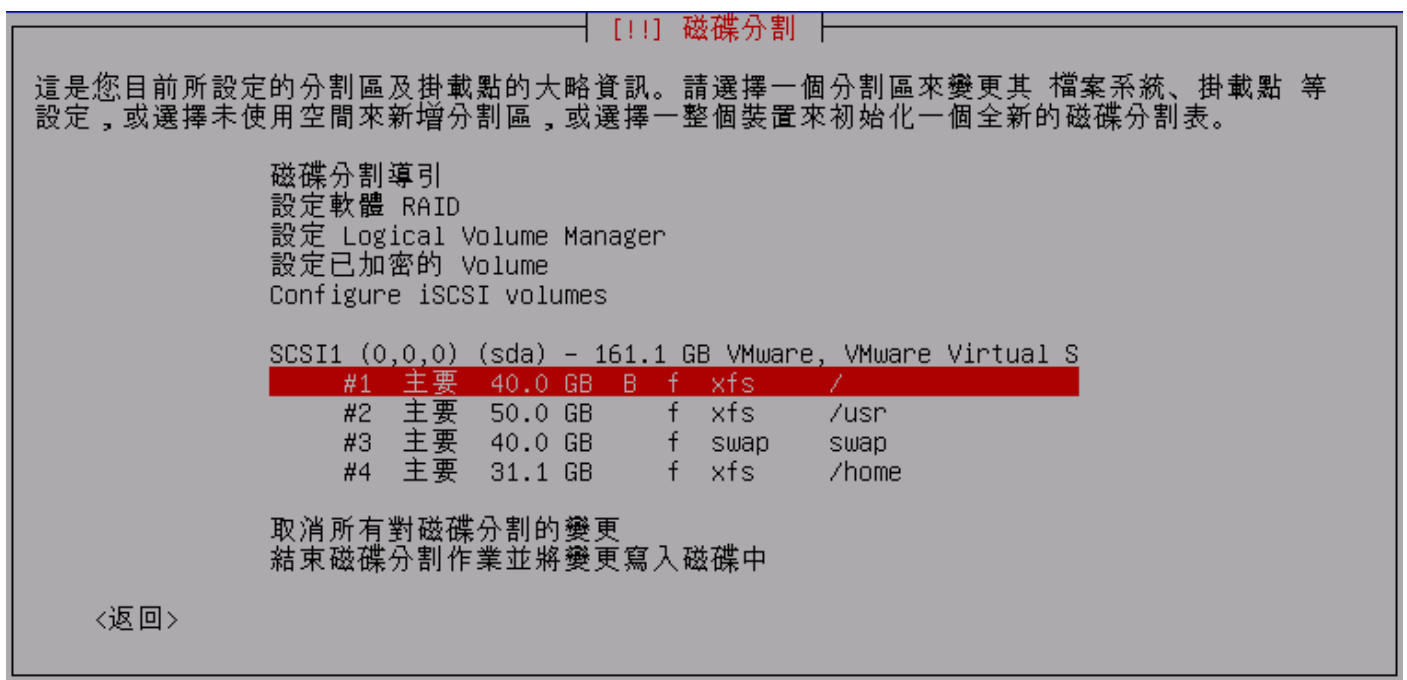
STEP31. - 選擇 XFS 日誌式檔案系統



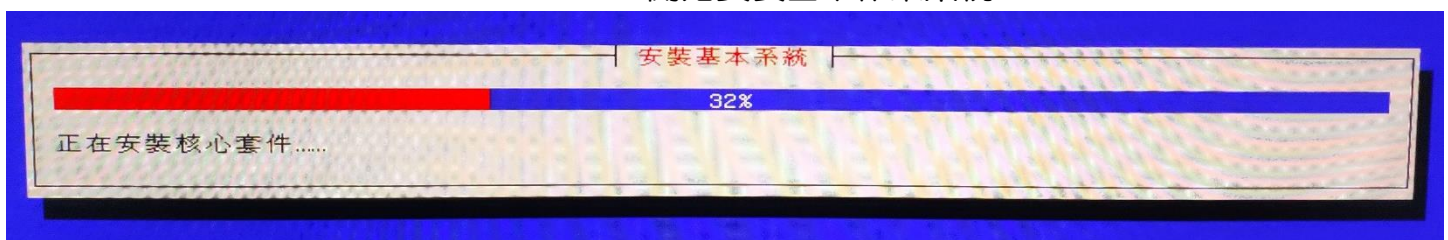
STEP32. - 將"可開機"設定設定為開，後按下分割區設定完成



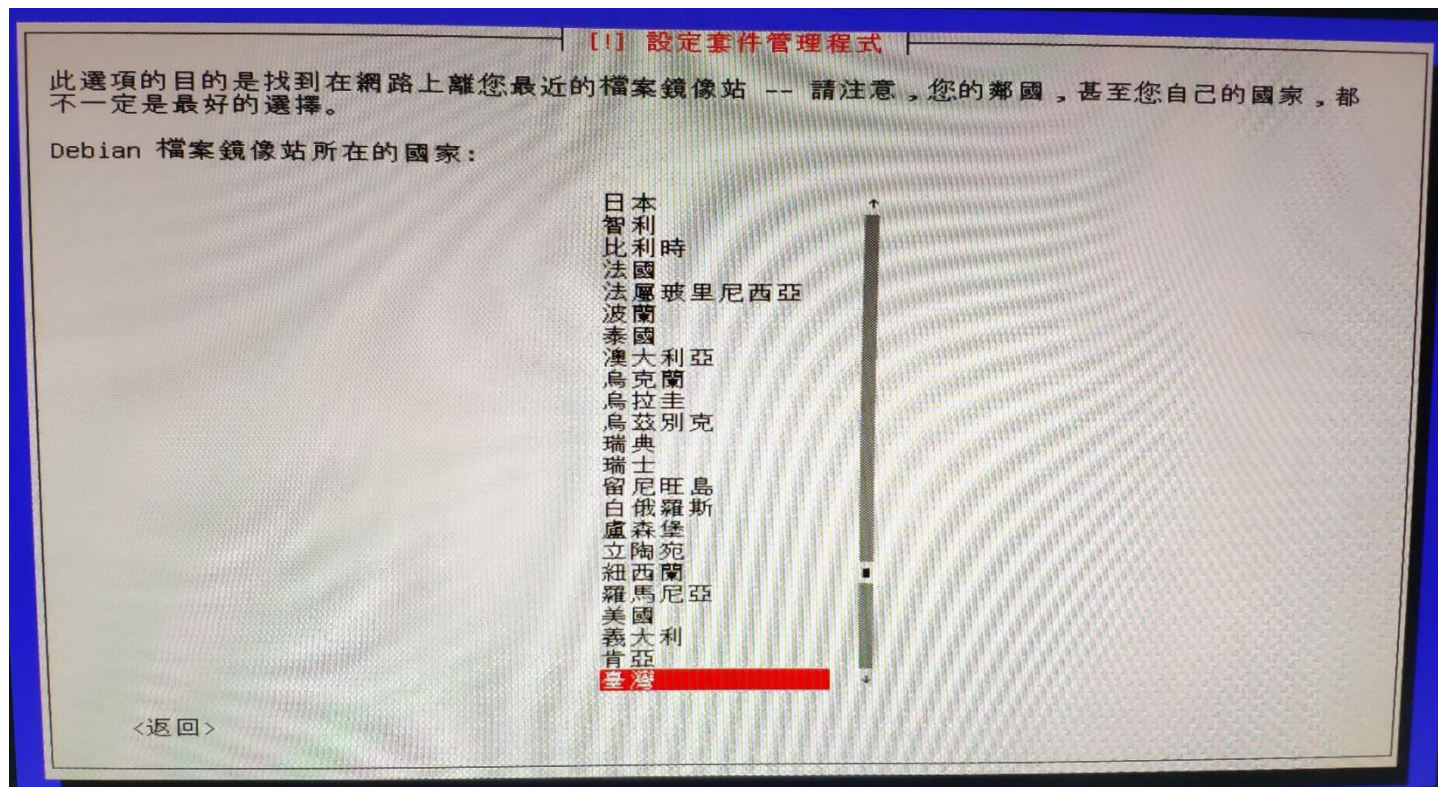
- STEP33. - 按照 STEP27~STEP31 的步驟分別建立 /usr、swap (置換空間)、/home 分割區
- /usr：用途選擇 **XFS 日誌式檔案系統**，掛載點選擇 **/usr**
 - Swap：用途選擇**置換空間**
 - /home：用途選擇 **XFS 日誌式檔案系統**，掛載點選擇 **/home**
- 全部設定完成後按下**結束磁碟分割作業並將變更寫入磁碟中**



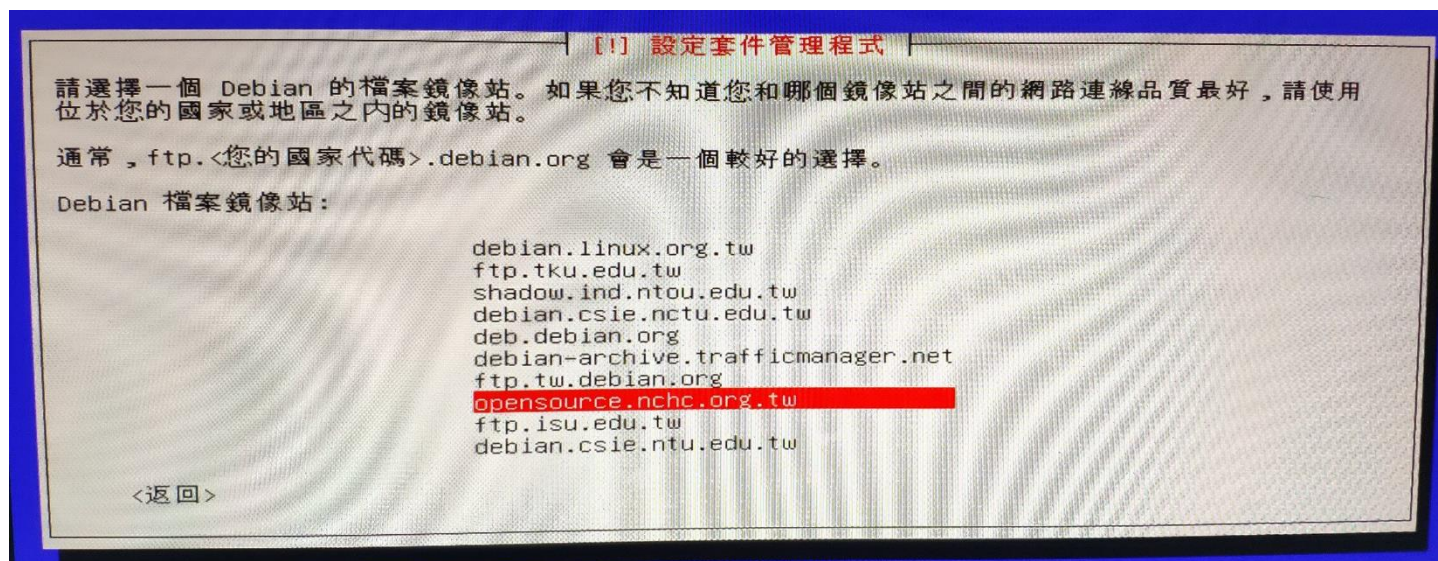
STEP34. - 開始安裝基本作業系統



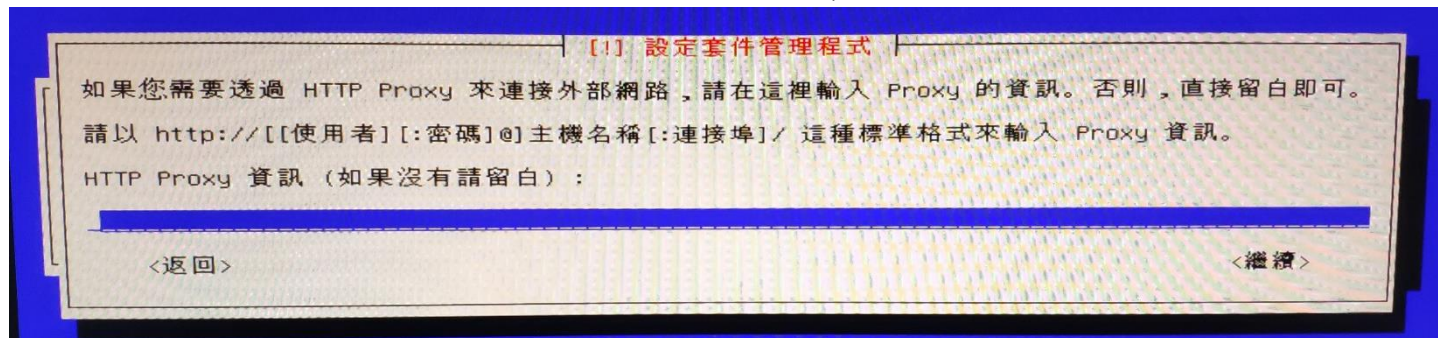
STEP35. - 安裝過程中跳出詢問鏡像站，選擇臺灣



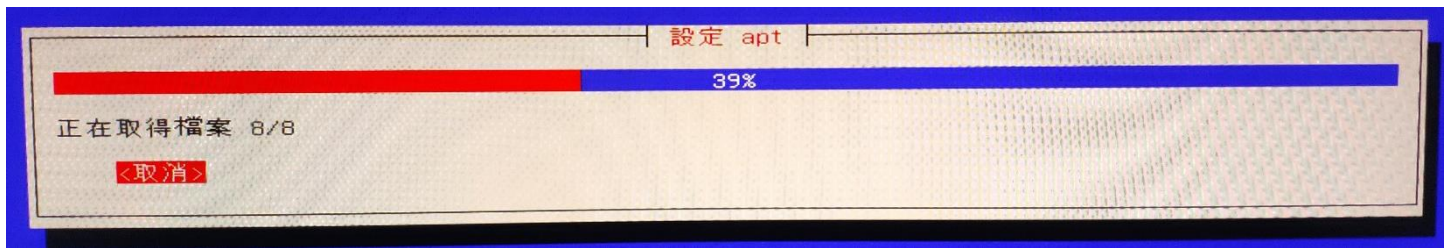
STEP36. - 鏡像站隨意選擇，建議選擇 opensource.nchc.org.tw



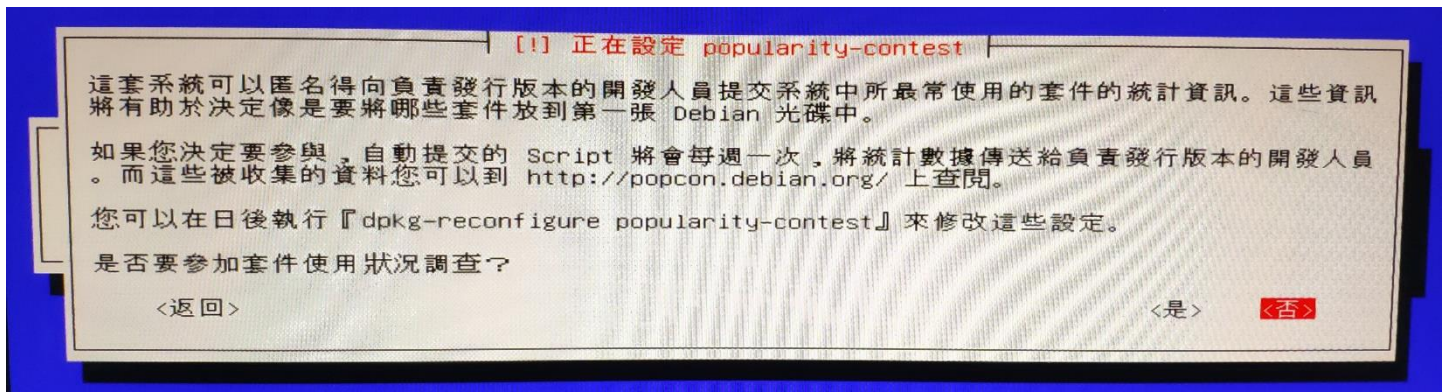
STEP37. - 安裝過程中跳出 HTTP Proxy 資訊，請留白按下 Enter



STEP38. - 設定 apt 中，請稍候



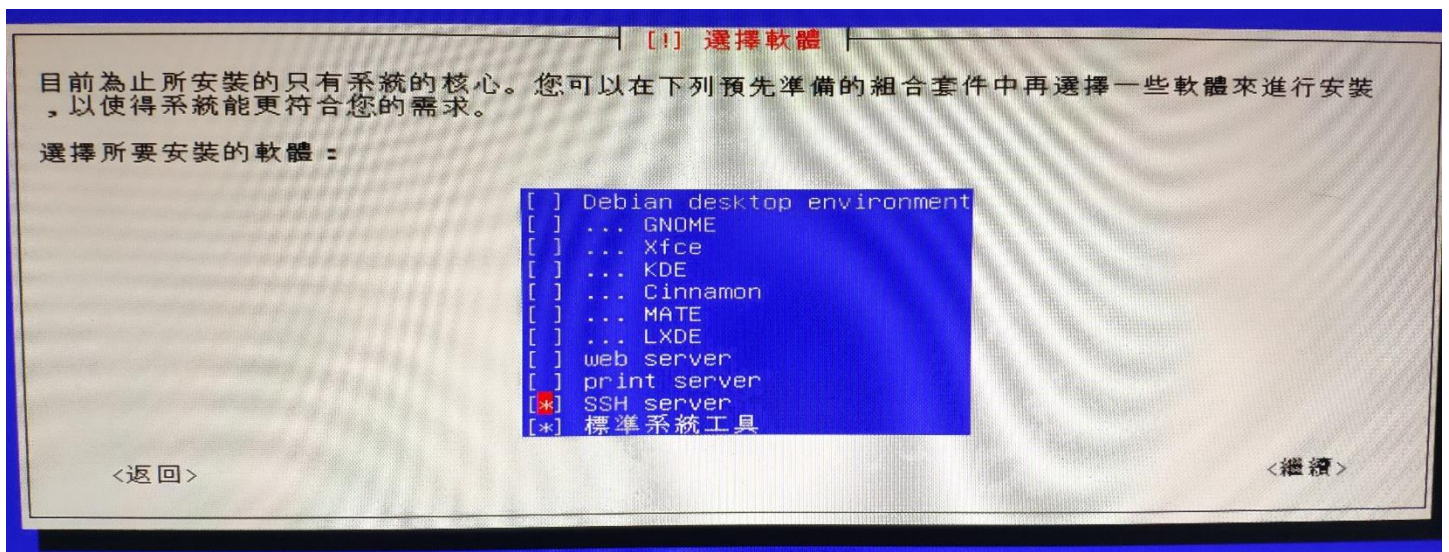
STEP39. - 詢問是否參加套件狀況調查，按下<否>



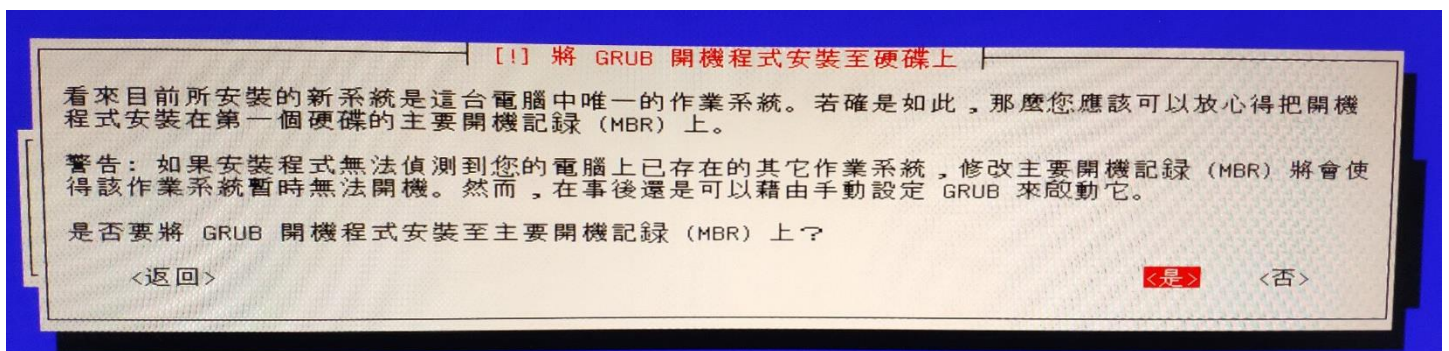
STEP40. - 選擇要安裝的軟體，請選擇 SSH Server 以及標準系統工具後安下 Enter

※註：這裡請注意不要選到桌面環境（Debian desktop environment）進行安裝，時間極長

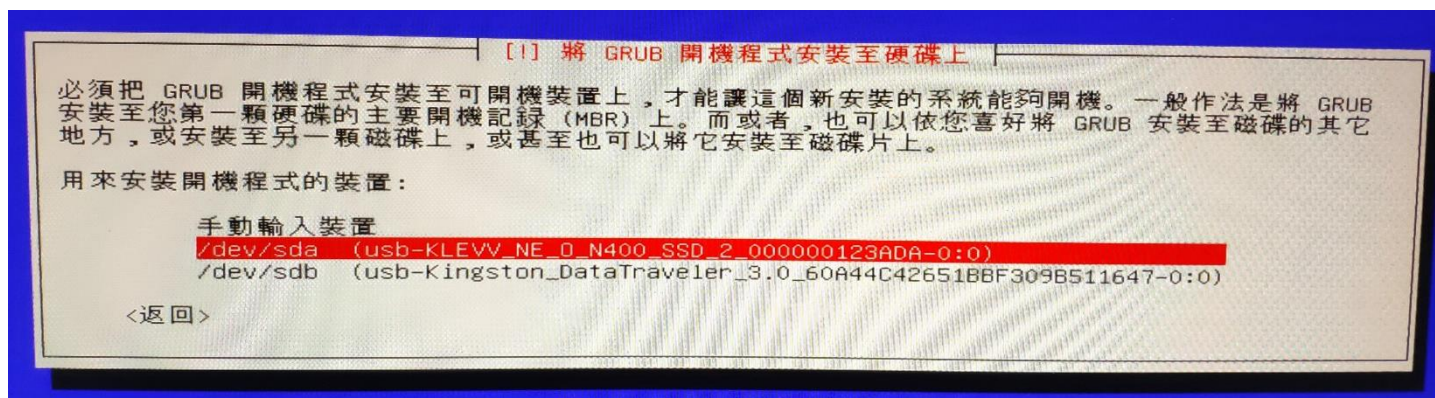
※註 2：請使用空白鍵（Space）進行選擇/反選



STEP41. - 詢問開機紀錄安裝，請選擇<是>



STEP42. – 詢問開機紀錄要安裝到哪，選擇**硬碟**後按下 Enter（注意**不要選到開機隨身碟**）



STEP43. – 全部安裝完成。按下**<繼續>**會重新開機

※註：電腦會關機再重新開機，在**重新開機前請拔下**開機隨身碟，否則無法進入系統



備註：

若安裝過程中有任何步驟錯誤，請一直按下**<返回>**直到出現這個畫面
即可重做設定錯誤的內容

