

Windows 密碼安全性變更操作說明

本操作說明，係配合本校推動「個人資料管理制度」，提供同仁在修改密碼時，由系統來檢查密碼的複雜度，提升個人電腦的安全性。

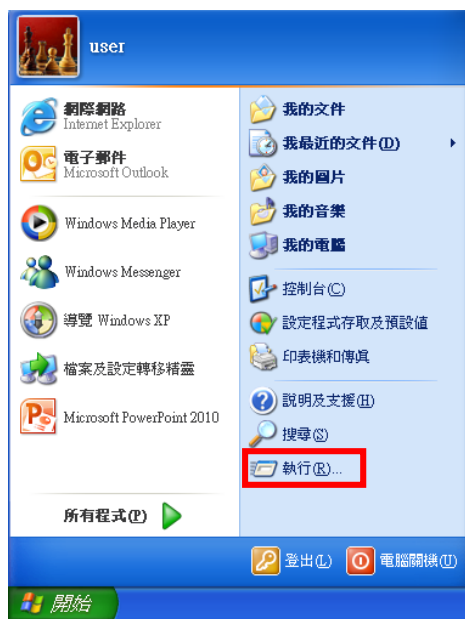
密碼修改時會被強制要求符合下列密碼複雜性：

- 一、不得選用使用者帳戶名稱中，超過兩個以上的連續字元。(如：使用者帳戶名稱為 aabbc，則密碼不可包含字元 aab 或 abb)。
- 二、長度至少為 6 個字元。
- 三、須包含下列四項中的三項：
 1. 英文大寫 (A 到 Z)
 2. 英文小寫 (a 到 z)
 3. 阿拉伯數字 (0 到 9)
 4. 特殊符號 (例如：!、\$、#、%)
- 四、電腦會於設定完成後 90 天，強制要求變更密碼。
- 五、新密碼必須和目前密碼不同。

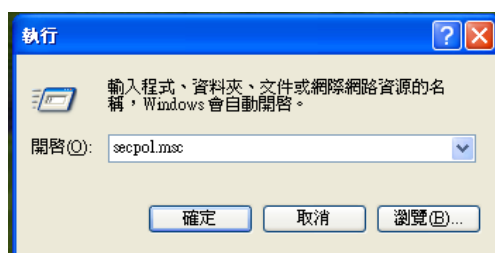
不同作業系統 (Windows XP、Windows 7、Windows 8) 之安全原則設定方式分述如下：

一、Windows XP

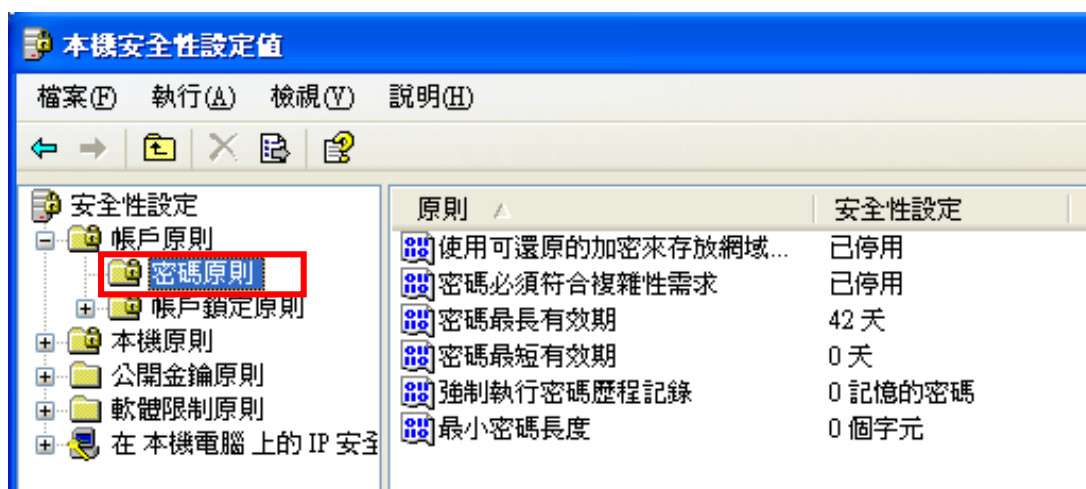
1. 點擊「開始」→「執行」。



2. 在「執行」的視窗中鍵入【secpol.msc】並按下「確定」，會出現「本機安全性設定值」的視窗。

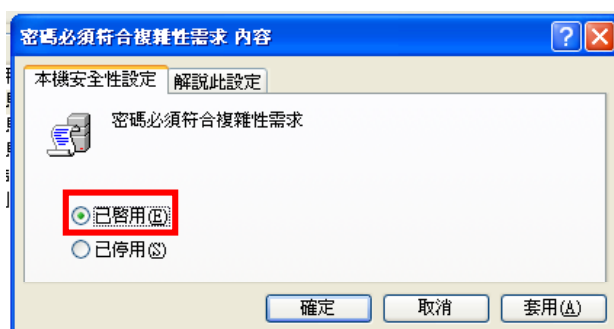


3. 在左側視窗中，依序選擇「帳戶原則」→「密碼原則」，可在右側視窗看到如下圖所示的項目。



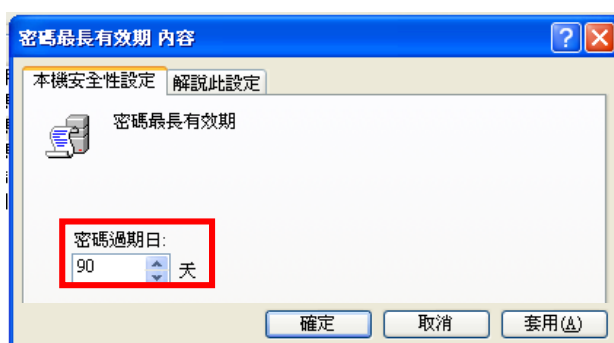
4. 雙擊點選「密碼必須符合複雜性需求」，會彈出「密碼必須符合複雜性需求內容」的視窗，請在畫面上點選「已啟用」，並按下「確定」。「啟用」後，密碼必須符合密碼複雜性原則。

原則	安全性設定
使用可還原的加密來存放網域...	已停用
密碼必須符合複雜性需求	已停用
密碼最長有效期	42 天
密碼最短有效期	0 天
強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
最小密碼長度	0 個字元



5. 雙擊點選「密碼最長有效期」，會彈出「密碼最長有效期 內容」的視窗，請將「密碼過期日：」，修改成「【90】天」，並按下「確定」。設定後密碼最多使用「90 天」，「90 天」時系統會強制要求更換密碼。

原則	安全性設定
使用可還原的加密來存放網域...	已停用
密碼必須符合複雜性需求	已啟用
密碼最長有效期	42 天
密碼最短有效期	0 天
強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
最小密碼長度	0 個字元

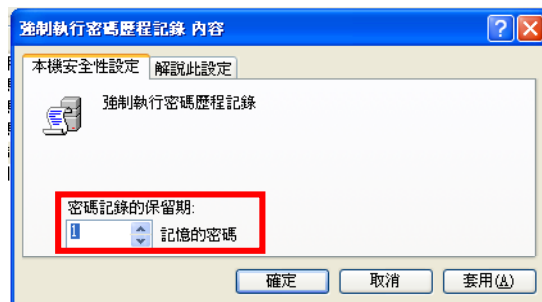


6. 「密碼最短有效期」，此項設定是變更密碼後，密碼必須使用多久，才能再次變更。「0天」表示可隨需要立即更換密碼。

原則	安全性設定
使用可還原的加密來存放網域...	已停用
密碼必須符合複雜性需求	已啓用
密碼最長有效期	90 天
密碼最短有效期	0 天
強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
最小密碼長度	0 個字元

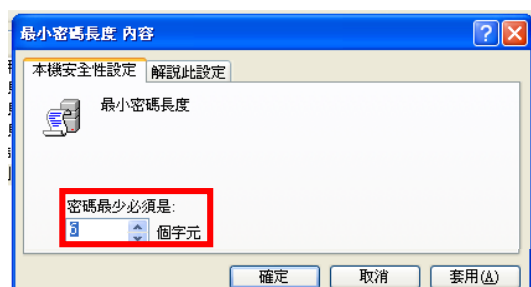
7. 雙擊點選「強制執行密碼歷程記錄」，會彈出「強制執行密碼歷程記錄 內容」的視窗，請在畫面上將「【0】記憶的密碼」，變更為「【1】記憶的密碼」，並按下「確定」。設定為「1」時，新密碼必須和目前密碼不同，系統才會接受密碼變更。

原則	安全性設定
使用可還原的加密來存放網域...	已停用
密碼必須符合複雜性需求	已啓用
密碼最長有效期	90 天
密碼最短有效期	0 天
強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
最小密碼長度	0 個字元

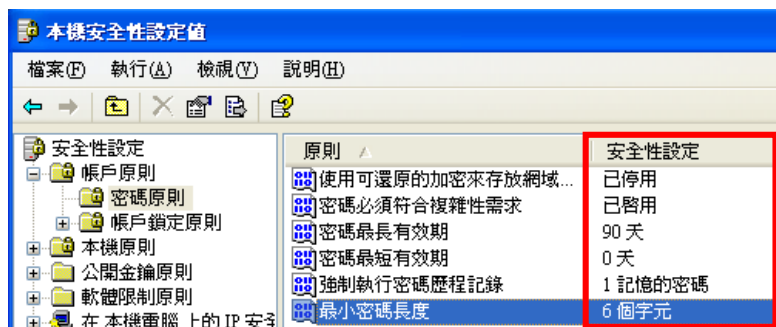


8. 雙擊點選「最小密碼長度」，會彈出「最小密碼長度 內容」的視窗，請在畫面上將「【0】個字元」，修改成「【6】個字元」，並按下「確定」。設定為「6個字元」後，新密碼長度至少需要【6】個字元。

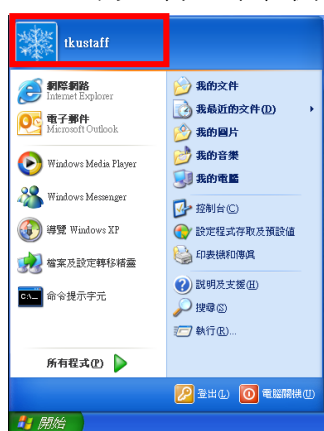
原則	安全性設定
使用可還原的加密來存放網域...	已停用
密碼必須符合複雜性需求	已啓用
密碼最長有效期	90 天
密碼最短有效期	0 天
強制執行密碼歷程記錄	1 記憶的密碼
最小密碼長度	0 個字元



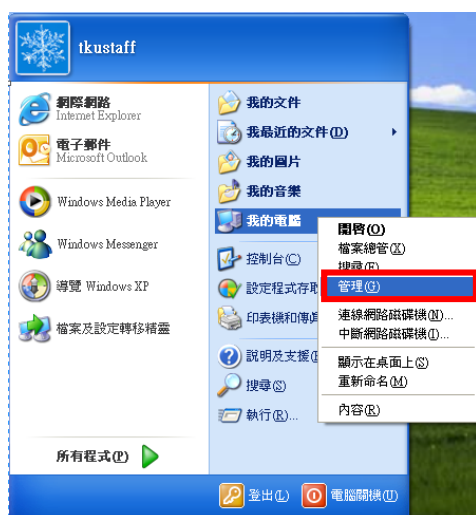
9. 密碼原則設定完成的畫面如下：



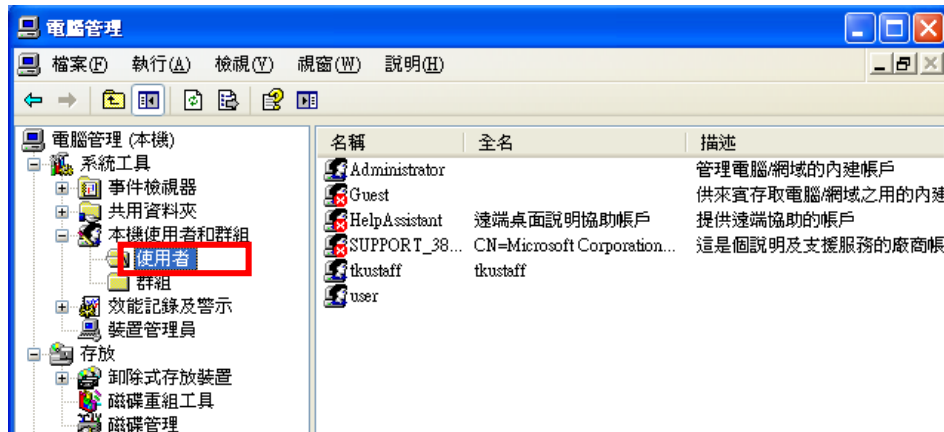
10. 接下來的操作，需要知道使用者名稱。使用者名稱可在「開始」功能表的上方方得，本範例的使用者名稱為：**tkustaff**。



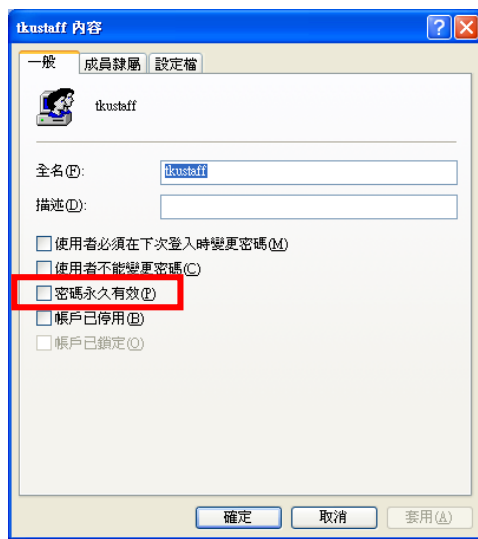
11. 點擊「開始」，將滑鼠移至「我的電腦」並按下滑鼠右鍵，會出現如下圖所示之選單，請選擇「管理」，會彈出「電腦管理」的視窗。



12. 在左側視窗中，依序選擇「電腦管理(本機)」→「系統工具」→「本機使用者和群組」→「使用者」，此時在右側視窗可以看到這部電腦的所有使用者清單，如下圖所示。請雙擊點選「tkustaff」(本範例的使用者名稱)，會出現「tkustaff 內容」的視窗。

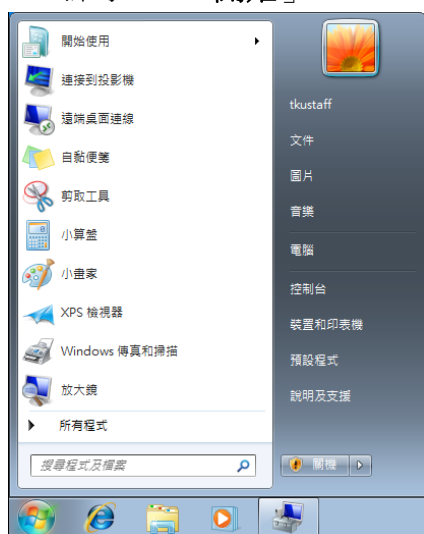


13. 請在「tkustaff 內容」的視窗中，確認「密碼永久有效」未勾選，並按下「確定」，即完成所有設定。

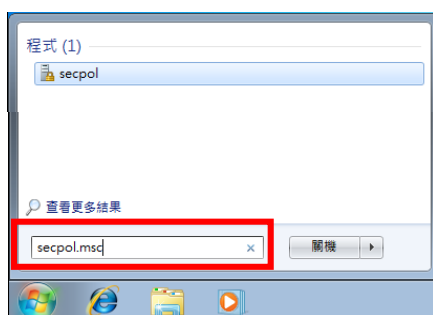


二、Windows 7

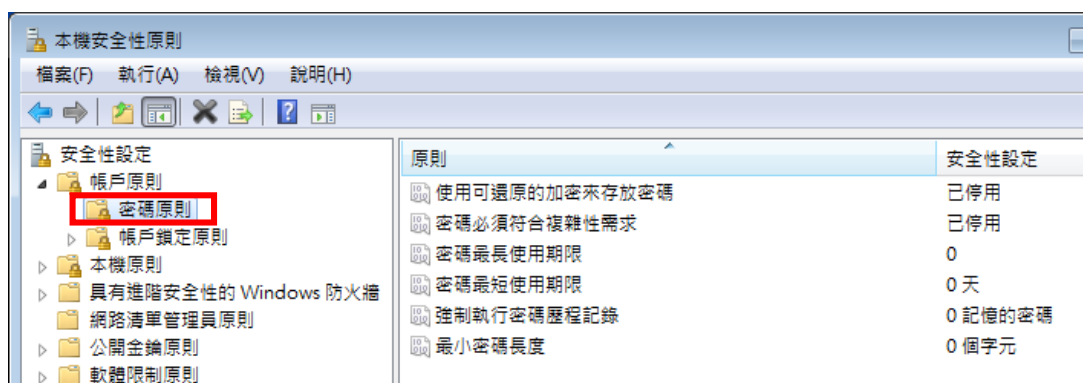
1. 點擊「 開始」。



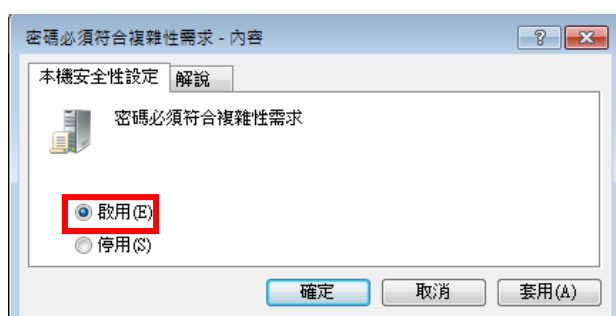
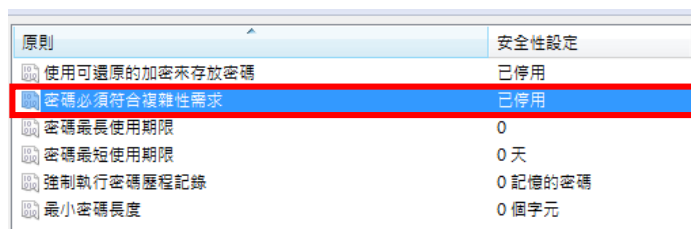
2. 在「搜尋程式及檔案」鍵入【secpol.msc】並按下「Enter」鍵，會出現「本機安全性原則」的視窗。



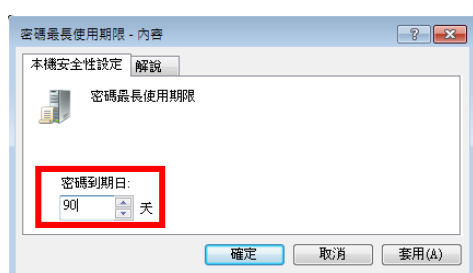
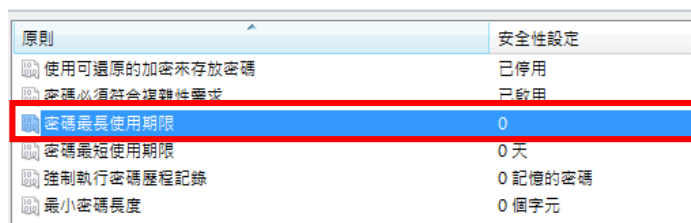
3. 在左側視窗中，依序選擇「帳戶原則」→「密碼原則」，可在右側視窗看到如下圖所示的項目。



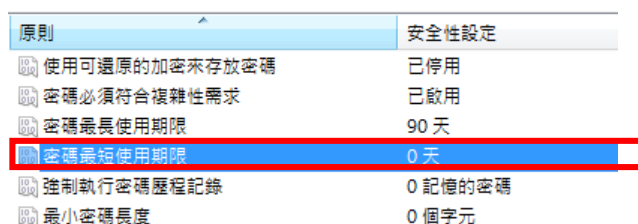
4. 雙擊點選「密碼必須符合複雜性需求」，會彈出「密碼必須符合複雜性需求－內容」的視窗，請在畫面上點選「啟用」，並按下「確定」。「啟用」後，密碼必須符合密碼複雜性原則。



5. 雙擊點選「密碼最長使用期限」，會彈出「密碼最長使用期限－內容」的視窗，請在畫面上將「【0】天」，修改成「【90】天」，並按下「確定」。設定後密碼最多使用「90天」，「90天」時系統會強制要求更換密碼。

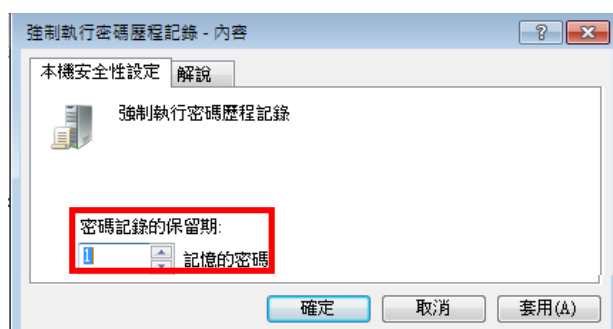


6. 「密碼最短有效期」，此項設定是變更密碼後，密碼必須使用多久，才能再次變更。「0天」表示可隨需要立即更換密碼。



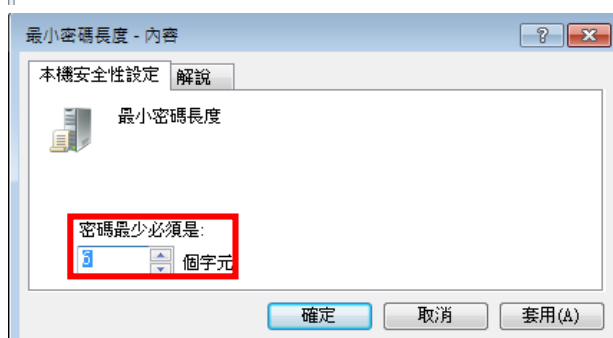
7. 雙擊點選「強制執行密碼歷程記錄」，會彈出「強制執行密碼歷程記錄－內容」的視窗，請在畫面上將「【0】記憶的密碼」，修改成「【1】記憶的密碼」，並按下「確定」。設定為「1」時，新密碼必須和目前密碼不同，系統才會接受密碼變更。

原則	安全性設定
<input type="checkbox"/> 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
<input type="checkbox"/> 密碼必須符合複雜性需求	已啟用
<input type="checkbox"/> 密碼最長使用期限	90 天
<input type="checkbox"/> 密碼最短使用期限	0 天
<input checked="" type="checkbox"/> 強制執行密碼歷程記錄	0 記憶的密碼
<input type="checkbox"/> 最小密碼長度	0 個字元




8. 雙擊點選「最小密碼長度」，會彈出「最小密碼長度－內容」的視窗，請在畫面上將「【0】個字元」，修改成「【6】個字元」，並按下「確定」。設定為「6個字元」後，新密碼長度至少需要【6】個字元。

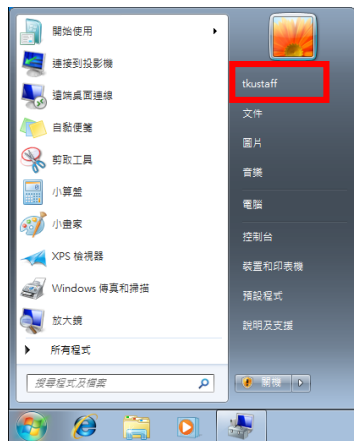
原則	安全性設定
<input type="checkbox"/> 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
<input type="checkbox"/> 密碼必須符合複雜性需求	已啟用
<input type="checkbox"/> 密碼最長使用期限	90 天
<input type="checkbox"/> 密碼最短使用期限	0 天
<input type="checkbox"/> 強制執行密碼歷程記錄	1 記憶的密碼
<input checked="" type="checkbox"/> 最小密碼長度	0 個字元




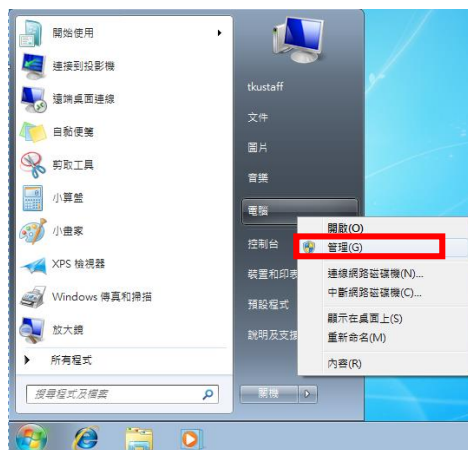
9. 密碼原則設定完成的畫面如下：

原則	安全性設定
<input type="checkbox"/> 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
<input type="checkbox"/> 密碼必須符合複雜性需求	已啟用
<input type="checkbox"/> 密碼最長使用期限	90 天
<input type="checkbox"/> 密碼最短使用期限	0 天
<input type="checkbox"/> 強制執行密碼歷程記錄	1 記憶的密碼
<input checked="" type="checkbox"/> 最小密碼長度	6 個字元

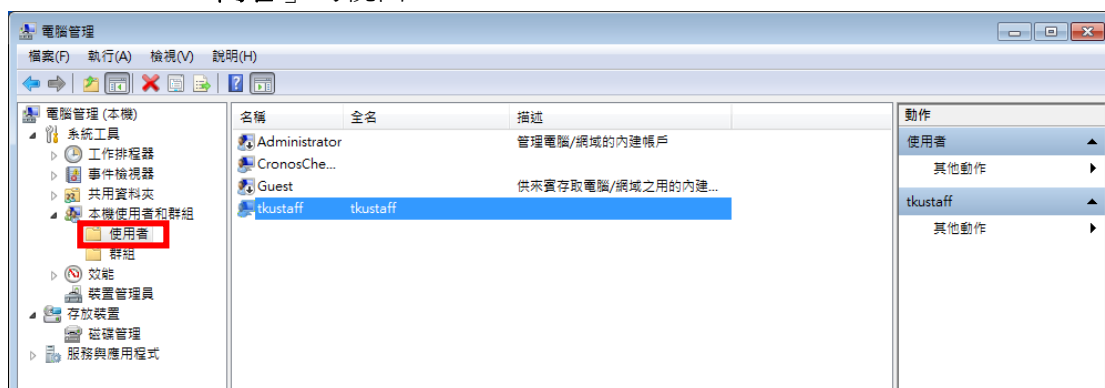
10. 接下來的操作，需要知道使用者名稱，使用者名稱可在「 開始」功能表的右上方查得，本範例的使用者名稱為：**tkustaff**。



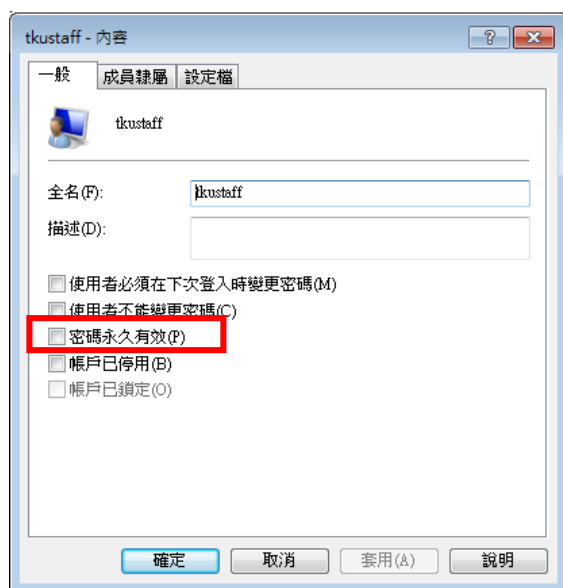
11. 點擊「 開始」，將滑鼠移至「我的電腦」並按下滑鼠右鍵，會出現如下圖所示之選單，請選擇「管理」，會出現「電腦管理」的視窗。



12. 在左側視窗中，依序選擇「電腦管理(本機)」→「系統工具」→「本機使用者和群組」→「使用者」，此時在右側視窗可以看到這部電腦的所有使用者清單，如下圖所示。請雙擊點選「tkustaff」(本範例的使用者名稱)，會出現「tkustaff 內容」的視窗。

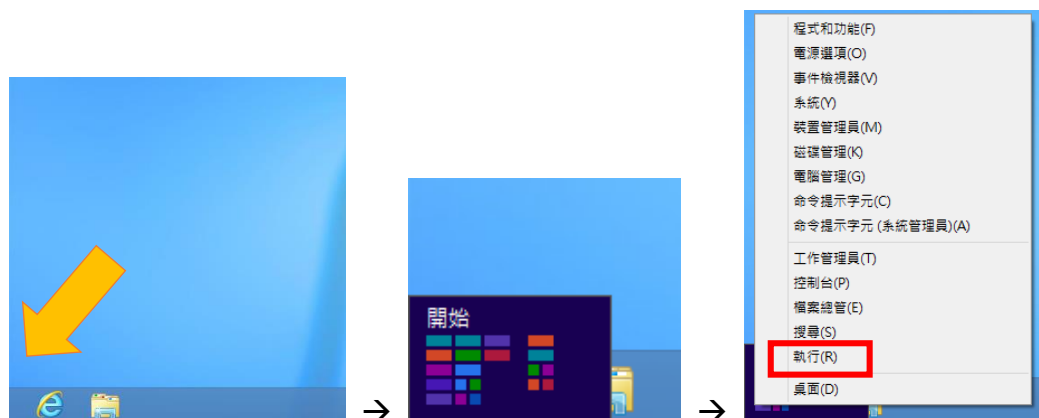


13. 請在「tkustaff—內容」的視窗中，確認「密碼永久有效」未勾選即可，並按下「確定」，即完成所有設定。

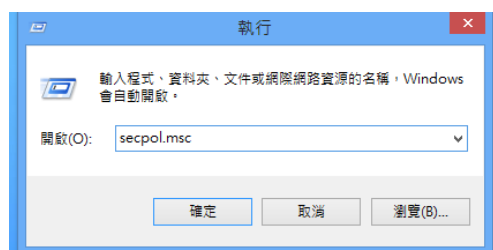


三、Windows 8

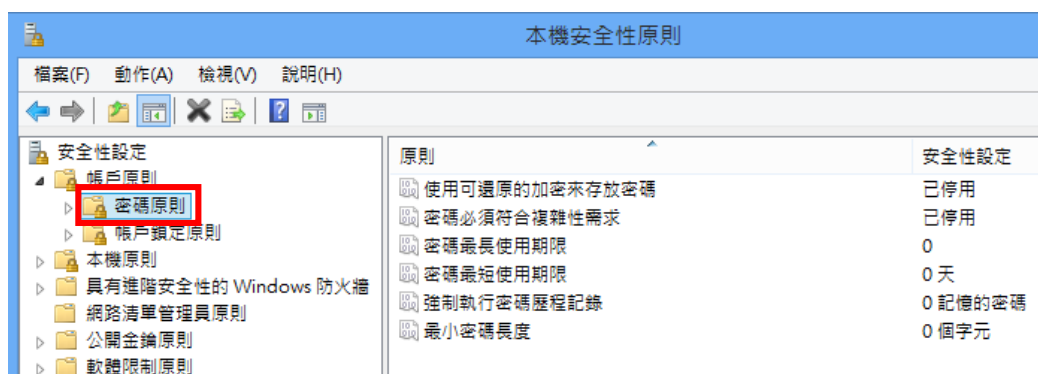
1. 請將滑鼠移至畫面左下角，會出現「開始」的小方塊，在上面點擊滑鼠右鍵，請點選「執行」。



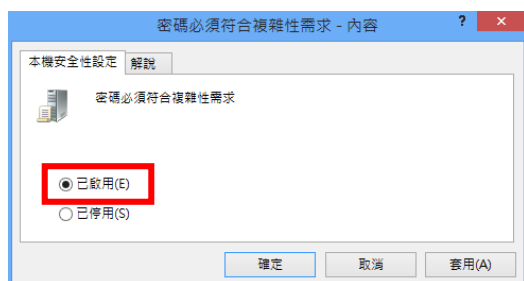
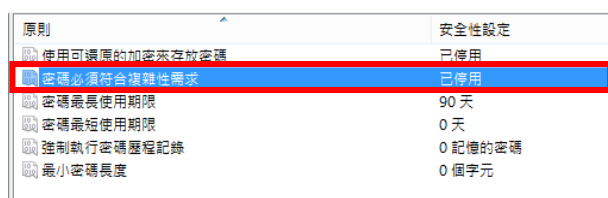
2. 在「執行」的視窗中鍵入【secpol.msc】並按下「確定」，會出現「本機安全性原則」的視窗。



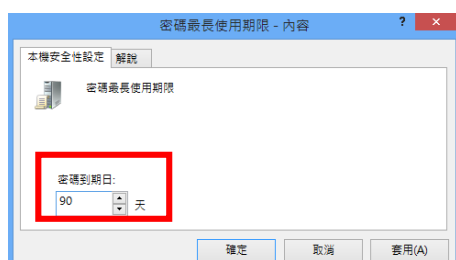
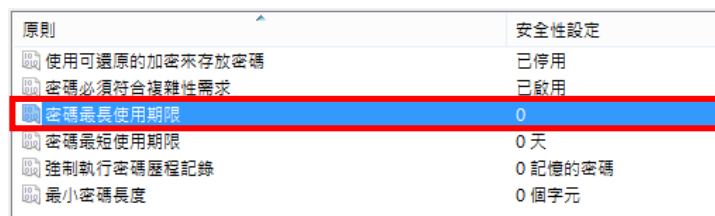
3. 在左側視窗中，依序選擇「帳戶原則」→「密碼原則」，可在右側視窗看到如下圖所示的項目。



4. 雙擊點選「密碼必須符合複雜性需求」，會彈出「密碼必須符合複雜性需求－內容」的視窗，請在畫面上點選「已啟用」，並按下「確定」。「啟用」後，密碼必須符合密碼複雜性原則。



5. 雙擊點選「密碼最長使用期限」，會彈出「密碼最長使用期限－內容」的視窗，請在畫面上將「【0】天」，修改成「【90】天」，並按下「確定」。設定後密碼最多使用「90天」，「90天」時系統會強制要求更換密碼。

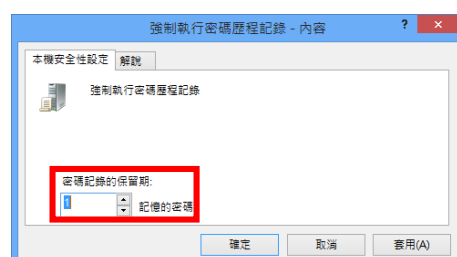


6. 「密碼最短有效期」，此項設定是變更密碼後，密碼必須使用多久，才能再次變更。「0天」表示可隨需要立即更換密碼。

原則	安全性設定
<input type="checkbox"/> 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
<input type="checkbox"/> 密碼必須符合複雜性需求	已啟用
<input type="checkbox"/> 密碼最長使用期限	90天
<input type="checkbox"/> 密碼最短使用期限	0天
<input type="checkbox"/> 強制執行密碼歷程記錄	0記憶的密碼
<input type="checkbox"/> 最小密碼長度	0個字元

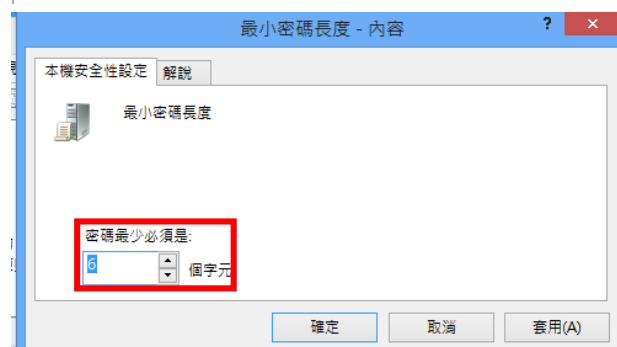
7. 雙擊點選「強制執行密碼歷程記錄」，會彈出「強制執行密碼歷程記錄－內容」的視窗，請在畫面上將「【0】記憶的密碼」，修改成「【1】記憶的密碼」，並按下「確定」。設定為「1」時，新密碼必須和目前密碼不同，系統才會接受密碼變更。

原則	安全性設定
<input type="checkbox"/> 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
<input type="checkbox"/> 密碼必須符合複雜性需求	已啟用
<input type="checkbox"/> 密碼最長使用期限	90天
<input type="checkbox"/> 密碼最短使用期限	0天
<input type="checkbox"/> 強制執行密碼歷程記錄	0記憶的密碼
<input type="checkbox"/> 最小密碼長度	0個字元

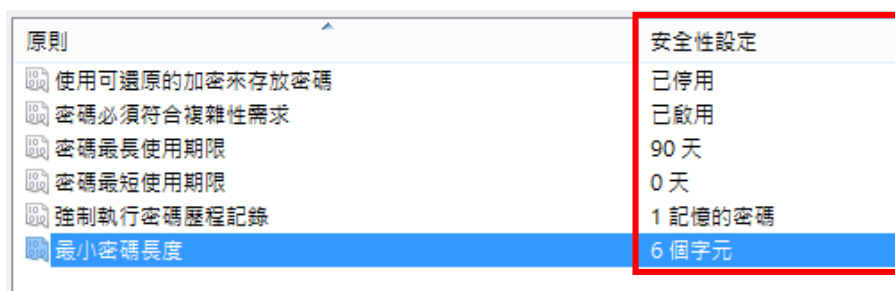


8. 雙擊點選「最小密碼長度」，會彈出「最小密碼長度－內容」的視窗，請在畫面上將「【0】個字元」，修改成「【6】個字元」，並按下「確定」。設定為「6個字元」後，新密碼長度至少需要【6】個字元。

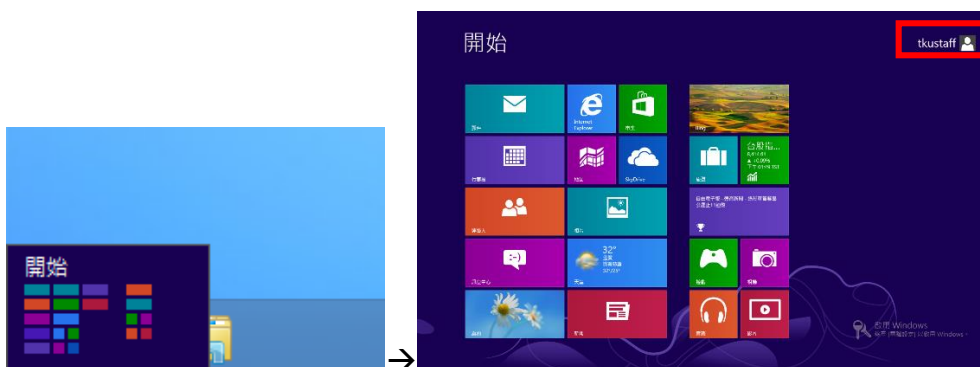
原則	安全性設定
<input type="checkbox"/> 使用可還原的加密來存放密碼	已停用
<input type="checkbox"/> 密碼必須符合複雜性需求	已啟用
<input type="checkbox"/> 密碼最長使用期限	90天
<input type="checkbox"/> 密碼最短使用期限	0天
<input type="checkbox"/> 強制執行密碼歷程記錄	1記憶的密碼
<input type="checkbox"/> 最小密碼長度	0個字元



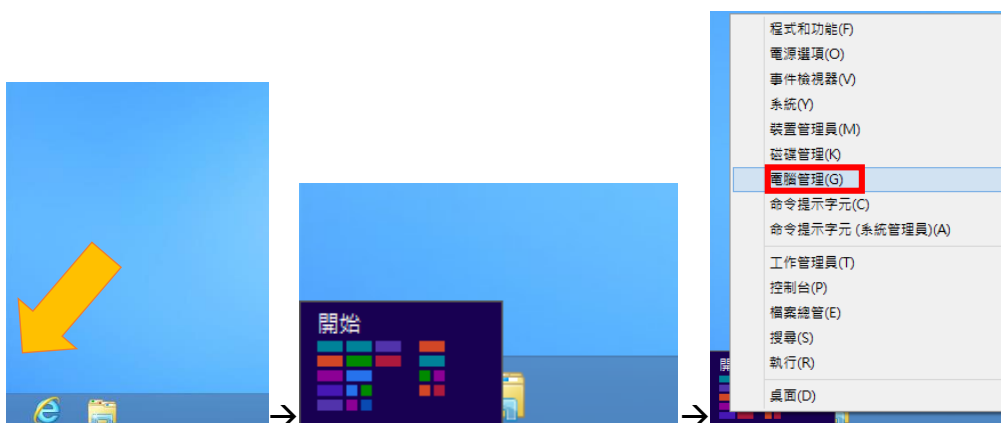
9. 密碼原則設定完成的畫面如下：



10. 接下來的操作，需要知道使用者名稱，查詢方式如下圖所示，將滑鼠移至畫面左下角，點選「開始」的小方塊，或者按下鍵盤上的「Windows 鍵」，即可由右上方得知使用者名稱，本範例的使用者名為：tkustaff。



11. 將滑鼠移至畫面左下角，會出現「開始」的小方塊，在上面點擊滑鼠右鍵，請點選「電腦管理」，會彈出「電腦管理」的視窗。



12. 在左側視窗中，依序選擇「**電腦管理(本機)**」→「**系統工具**」→「**本機使用者和群組**」→「**使用者**」，此時在中間視窗中可以看到這部電腦的使用者清單。請雙擊點選「**tkustaff**」(本範例的使用者名稱)，會出現「**tkustaff—內容**」的視窗。



13. 請在「**tkustaff—內容**」的視窗中，確認「**密碼永久有效**」未勾選，並按下「**確定**」，即完成所有設定。

