

由於學校僅購買*.fju.edu.tw 之 SSL 網域憑證，而 DNS 架構為階層式架構，例如化學系有自己的 domain:*.ch.fju.edu.tw，英文系有自己的 domain:*.eng.fju.edu.tw。SSL 網域憑證的購買是以各個網域都要獨自購買憑證，如此下來會造成系所及各處室之預算支出。

另外一種解決方式就是參考網路上有提供免費的憑證可以使用，但是是每三個月須重新更換，可透過自動排程的方式就可以達到持續更新憑證。可以透過 google 打關鍵字 let's encrypt 即可找出不同平台之設定方式。

參考資源如下：

IIS 站台憑證更新

<https://ithelp.ithome.com.tw/articles/10260641>

Ubuntu 憑證更新

<https://www.inmotionhosting.com/support/website/ssl/lets-encrypt-ssl-ubuntu-with-certbot/>

Centos 憑證自動更新

[https://cc.nchu.edu.tw/sites/default/files/CentOS 7.x%E7%94%B3%E8%AB%8BLet%E2%80%99s Encrypt SSL%E6%86%91%E8%AD%89%E5%8F%8A%E6%8E%92%E7%A8%8B%E8%87%AA%E5%8B%95%E6%9B%B4%E6%96%B0%E6%86%91%E8%AD%89.p](https://cc.nchu.edu.tw/sites/default/files/CentOS%207.x%E7%94%B3%E8%AB%8BLet%E2%80%99s%20Encrypt%20SSL%E6%86%91%E8%AD%89%E5%8F%8A%E6%8E%92%E7%A8%8B%E8%87%AA%E5%8B%95%E6%9B%B4%E6%96%B0%E6%86%91%E8%AD%89.pdf)
[df](https://yowlab.idv.tw/wordpress/?p=1390)
<https://yowlab.idv.tw/wordpress/?p=1390>

Freebsd 憑證自動更新

<https://sites.google.com/site/zsgititit/home/freebsd/freebsd-qi-yonghttps-bing-ding-shi-shen-qing-ping-zheng>
<https://linuxhint.com/setup-lets-encrypt-freebsd/>