

銘傳大學 雲端與 SRE 網站可靠性工程師班第 2 期 學員課程心得分享

如果要以一段話來描述我參加課程後的心得的話，我會說：「感謝當初的自己選擇參加雲端與 SRE 可靠性工程師課程，讓我學習到了以前沒接觸過的資訊技能，且讓我帶著這些技能進入資訊界發光發熱。」2021 年中，臺灣的疫情越趨嚴峻，鳳凰花開的季節即將來臨，對於即將進入社會的新鮮人來說是一大考驗。

偶然在新聞和網路上看到「產業新尖兵試辦計畫」、「職訓課程」等關鍵字廣告，面臨畢業即失業的我，鍵盤敲敲這些關鍵字，期望能為自己畢業後的生活找到一盞明燈，求學期間雖無任何資訊相關經驗，我依然抱持著多學一項技能，對未來一定有幫助的心態，瀏覽一番後決定選擇這堂雲端與 SRE 工程師的課程，成為課堂學員的一員。

課程為期三個月，適逢疫情而採全面線上教學，好處是可以在舒適的家中上課，但總覺得到結訓後還是跟同學、老師以及助教非常陌生。課程從網路的基本概念，延伸到 Linux 作業系統的操作與簡易的網站架設，一開始上課對零基礎的我來說非常吃力，數度萌生了想放棄的念頭，但老師們的教學都非常的清楚，儘管我或是同學問了非常基礎的問題，也會盡力的解釋讓我們能夠了解，課後助教也會細心地替我們解答並複習這幾日上課的內容，之後課程越加越深，學到了容器的建立與管理、資料庫語法學習以及整理數據、以及多台電腦的叢集建立等等，越到課程後面越是激起我對資訊界的好奇與學習心，從來沒想過一台甚至數台電腦可以建立如此龐大的系統，且可以透過較系統化的方式管理大量的數據或是公司的應用系統，並保有容錯和備援的能力，避免機器毀損導致系統營運出問題。

在課程結束前，班上同學共分為四組製作小組專題，針對課程內容進行加深加廣的探討，我們這組探討的是在叢集中建立高效率的大數據分析系統，藉由專題討論不但增進了自己查找資料的能力，也學習到不少課堂沒教的事情，並與組員相互交流，產出一份完整的專題報告。專題發表當天有貴賓、所有的老師和同學們齊聚線上，還有願意與課程中學生媒合的廠商一同與會，並在發表結束後各自和廠商進行面談，為自己的將來努力。

課程結束後，我帶著課堂中學習到的資訊技能，內化成自身專業知識，經過一次次的面試後，我成功錄取了三間資訊公司的職缺，成功進入資訊界發光發熱。「不去嘗試，永遠不知道自己的能力在哪裡。」很感謝銘傳大學與勞動部勞動力發展署共同辦理這堂雲端與 SRE 網站可靠性工程師訓練課程，讓學員們能夠在訓練期間增進自己的實力，並讓自己的履歷更有競爭力；感謝在課堂上辛苦傳授知識的老師們，用專業的角度，淺白的文字教導我們資訊相關技能，讓我們能夠在短短的三個月學習到 SRE 工程師必須會的基礎、進階技能；還有不辭辛勞的助教們，願意花課餘的時間替我們複習、解惑。最後，謝謝在課堂中遇到的同學、組員們，大家能夠團結互相幫助，這情感真的難能可貴，也在此祝福同學們尋職順利，未來工作順心。