

撰寫：歐特明電子

歐特明電子創立於2013年二月，坐落於台灣新竹科學園區，現階段致力於利用電腦視覺和深度學習等先進AI影像技術，發展先進駕駛輔助系統(ADAS)和全場景自動停車系統(APS)。有不少清大校友選擇在歐特明工作，我們特別專訪了六位校友，分享他們在工作上的心得與感想。



Benson

Benson

給社會新鮮人的一句話：

注意自己的生活體驗，用心累積自己的職場經驗，一步一腳印，你會發現，人生沒有白走的路。

吸收前輩經驗選擇“對的產業”

Benson畢業於清大工業工程研究所，已經工作18年的他，對產業發展有豐富的經驗與深刻地體會。一踏入社會就進入影像處理的產業，歷經光碟機與數位相機的興起與衰落，Benson深深地感嘆：「選擇對的產業真的很重要，因為這樣經驗才能繼續累積。」

Benson建議社會新鮮人，剛踏入產業的2-3年應該要多方嘗試，尋找自己喜歡又有發展性的產業，這樣工作才有辦法長久。他認為，尋找自己的熱情所在可以由生活層面切入，多看書、多觀察周遭環境、多跟前輩請益，可以縮短自我探索的時間，在產業的尋找上，也可以少走一些冤枉路。

以Benson自己為例，在他剛出社會時，遇到一位前輩，教他如何觀察與分析台灣產業發展，使他在18年的工作經驗中，受益良多。不管身處在企業任何位置，Benson都會以teamwork的角度，擴張自己所了解的領域，研究上下游關係與自身職位的相對位置，並進一步從這些關聯性中，讓自己的思考脈絡更完整。目前，Benson已身為主管階級，更希望能將這個體認，帶入公司體制內，打造歐特明特有的企業文化。

先求專精再求廣度 學無止盡

Mark Kang畢業於清大資工所99級，20年的就業生涯中，歐特明是他的第二份工作。任職RD主管的他，回憶起從畢業到現在，他認為現在的社會新鮮人應該要先求專精，再求廣度。剛開始工作的前三年，尤其是理工背景的工程師，應該要好好在自己的工作職位上學習，畢竟學校所學只是基礎，甚至只是個方法，在實務的接軌上有一定的距離，如果能夠聚焦專業，好好把理論變成可行，才能創造真正的Know How。

但因為台灣產業的特性，變化快速，Mark Kang建議社會新鮮人，在進入職場的後三年，應該要思索自己的興趣所在，或開始多方涉略。歐特明隸屬新興的AI車用影像產業，充滿挑戰而且有機會嘗試跨領域的學習，對於渴望學習與不怕擔子重的工程師來說，會是一個不錯的舞台。



Mark Kang

Mark Kang給社會新鮮人的一句話：

立足專業，放眼未來，才能在遇到風雨時，掌好舵，繼續往前航行。



Gary

Gary給社會新鮮人的一句話：

努力追求專業成就的同時，盡可能地堅持自己的理想。人生就是充滿不確定性，所以才能絢麗豐富。

看重自我成就 勇敢追尋理想

Gary畢業於清大動機系，在22年的職涯長跑中，經歷產業興衰與職位轉換，從光碟機產業的機構RD，轉變成車用影像產業的PM，從面對物件的思考到面對客戶的應對進退。Gary認為，最重要的是在當下每一刻都能把基本功學好，未來的產業以及人生發展瞬息萬變，過往的經驗和學習到的知識，都會成為未來解決問題能力的養分，悄悄的就在背後幫助自己克服人生中的重要轉折。

對於剛踏入社會的新鮮人，Gary認為如果有機會在國外待一段時間，無論是出國留學或是海外工作，對培養自己的視野、價值觀會有很大的幫助。此外，不要對人生設限，不需要一窩蜂的跟進和隨波逐流。畢竟，人生含有一點機運的成分在其中，在過程中，盡量忠於自己的選擇。



Mark Yan

Mark Yan給社會新鮮人的一句話:

時代變遷快速，不一定要侷限在自己所學，可以選擇新興產業發展中的公司，對RD來說，會有較大的發展空間。

選擇新創領域 容易被看見

Sean畢業於清大資應所，歐特明是他踏入社會後選擇的第一份工作，任職於演算開發部已經一年多，憑藉著對模型訓練與深度學習的熱情，在工作上有亮眼突出的表現。目前著手開發Front ADAS中的前車防撞系統FCW(Forward Collision Warning)應用。談到就業的選擇，Sean表示，因為AI技術將廣泛被應用在各個領域，對剛畢業的新鮮人來說，是一個充滿機會的舞台，成果容易被看見，因此鎖定發展AI技術的產業，當作就業選擇的第一考量。

而在眾多新創公司中選擇到歐特明電子工作的原因，主要是因為在面試的過程中，發現雖然AI的新創公司很多，但是產品能真正落地其實很少。歐特明的產品為車用電子中的AI系統產品，已經實際被車廠採納，對於研發人員在實務上規劃與發展，有很大的幫助。此外，Sean加入歐特明後，感受到部門的風氣自由，討論氣氛融洽，他很高興自己做了這個選擇。



Jack

跨領域不設限 開創職涯新天地

畢業於清大電機所，2012年Mark Yan目前任職於演算開發部已經一年半，為AVM環景系統演算法工程師。

換過四份工作的他，相較於過去的工作經驗，Mark Yan認為目前的工作是比較有挑戰性的，也因為演算法不但跨領域，而且涵蓋軟硬體，對RD來說，接觸面更廣，思考面需要更周全，跟客戶的溝通上也更貼近合作夥伴的關係，不同於以往的工作型態，是Mark Yan認為最有趣的地方。

在歐特明工作，Mark Yan表示最大的優點是沒有僵化的體制，部門之間有充足的彈性可以溝通，一起解決問題。對他而言，印象最深刻的事，是曾經在產品開發階段時，遇到影像拼接不好的狀況，透過跨部門溝通，找到真正的問題所在，讓這個問題從此不再發生，這是他目前感到最有成就感的事。



Sean

Sean給學弟妹的一句話:

工作是生活的一部分，選擇你有熱情的工作，盡情發揮後別忽略自己的健康。

忠於感覺 樂在工作

Jack到歐特明任職已經半年多，畢業於資工所的他，論文主題專注在生成對抗神經網絡(GAN)的研究，這是目前在AI領域中相當熱門的話題。Jack表示，相較於網路研究，自己對「看得見的影像」較有熱情，因此投身於深度學習與電腦視覺領域。也因為這個原因，所以當每次demo的時候，總是特別興奮，覺得辛苦很久的事情終於被具體化實現，透過電腦看到影像的呈現，一瞬間會覺得所有辛苦的代價都是值得的。

Jack給學弟妹的一句話:

好好利用學生時期多學習，美好的未來在等著你。