

附件一 作品簡介

參賽規定	1. 請勿更改本格式，每欄簡介字數 80 字以上，150 字以內，內文請勿出現姓名。 2. 文字請使用微軟正黑體、大小 12 字、固定行高 18 點。 3. 完成影音作品及本作品簡介後，請 線上填寫報名表 ，並上傳參賽資料。 (請以高科大信箱填寫 https://reurl.cc/rQo0XZ)	參賽編號 (由主辦單位填寫)	A 組 3
-------------	--	--------------------------	------------------------

E-LEAD internship

No.	項目	內容
一、	實習公司簡介及職缺內容說明	<p>怡利電子位於彰化，針對各車廠車型投入研發並進行開發，產品應用於車載影音導航主機、後座娛樂系統、汽車電子模組等。</p> <p>為客戶提供即時服務，怡利於中國蘇州及泰國設立服務中心，合作車廠有 VW、Toyota、Honda、Nissan、Mitsubishi、Mazda、Audi、Ford、Hyundai。</p> <p>實習職位為軟體工程師，主要工作內容為針對車載主機進行程式碼開發除錯以及功能測試。</p>
二、	實習前的自我準備(含產業了解、面試準備、...)	<p>之前學習專業課程，如程式邏輯與演算法，雖然學習相關學術，但不清楚該如何應用。大三專題競賽時，與教授跟專題組員們合作一套貨櫃車追蹤系統，在過程了解車聯網等相關技術。</p> <p>在尋找實習時，發現了開發車用電子的怡利。在求職過程中，附上了我的學經歷以及各項證明，尤其是專題中所使用的技術！之後順利在今年 2 月入職工作。</p>
三、	實習內容(含實習具體事項、專業能力提升與養成、...)	<p>在公司裡，開始學習車機的相關知識以及技術，使用 C 語言為主體的 QT 撰寫程式，對於學過程式的我相對簡單。不過為了視窗以及相關操作，QT 提供了許多語法與物件，需要一些時間去理解。</p> <p>除此之外，由於車機需要與許多裝置連線，如:AVM(環景系統)、GPS..等，需要撰寫通訊功能，並理解各項協定與傳輸方式，是一項非常有挑戰的事！</p>
四、	協助實習機構的解決方案或讚譽事蹟(請舉例說明)	<p>雖然我入職只有幾個月的時間，我希望能在之後的時間，發揮所長！之後衛星網路、自駕技術越來越成熟，車用電子將需要各方面的知識以及技術，如:機器學習、影像判斷、車聯網...等。就能利用在學校曾經接觸過的經驗，提供經驗或技術協助！</p>
五、	實習心得與對學弟妹實習的建議	<p>在實習前，或許你有許多疑問，「我適合這份工作嗎？」「跟同事要如何相處？」，讓你感到卻步及不安，但在我認為，坐而言不如起而行，去增加自己的經驗，去理解自己的想法，你將會發現，甚麼事都不難，最難的是願意做出選擇的那份勇氣!!</p>