

2021 TENews

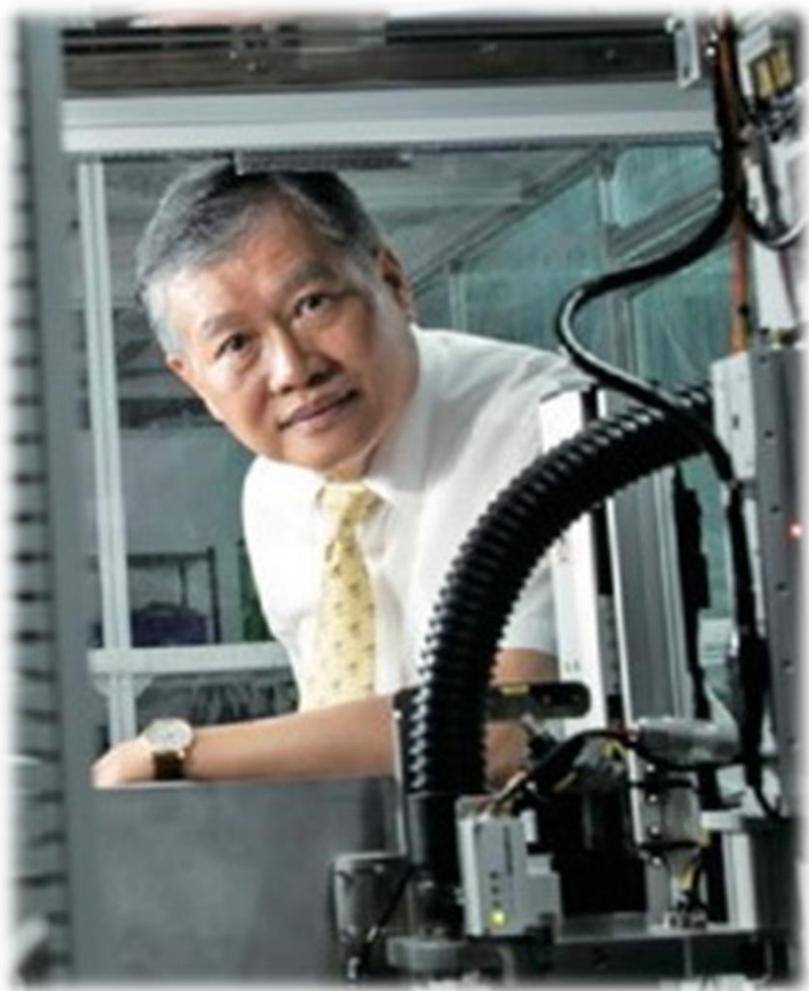
六月刊

發行人：陳超乾

總編輯：成群傑

主編輯：陸惠慈、游智閔、劉偉立

編輯：柯皓文



做才是關鍵

張光明

【工工 84B】

鈦昇科技 總經理

目錄

會長的話	01
會務放大鏡	02
新會員介紹	03
封面人物-張光明	04
校慶高峰論壇	07

會長的話

親愛的學長姐、學弟妹們：

2021年第二季，今年度校慶如期展開，我們也以「清華跨界不孤味」為主題，邀請到去年最賣座國片導演 許承傑和兩位優秀會員 許心怡及 孫宗德與我們分享他們職涯跨界的心路歷程，很是精采，值得一再回味，在此特別感謝秘書處的竭力規劃以及校友總會和厚德會的大力支援。

這一季度有六位新成員加入我們：台北分會有陳華鍵董事長(行動基因生技)、林淑娟總經理(酷氏基因)、陳銘哲總經理(艾斯克立必恩)、陳怡君副總經理(全福生技)；新竹分會有唐傳義校長(靜宜大學)、李冠林總經理(鴻林堂生技)，感謝每位推薦人的薦舉，使我們能夠注入許多專家新血，持續茁壯。

春朝一去花亂飛，5月底台灣防疫升級，相信大家的生活都受到了不小的衝擊，經過評估，秘書處決定將八月份的秋聚論壇延後至9/11舉行，相信屆時疫情趨緩，能夠與大家暢談，也陸續籌畫線上微聚活動，期待與您在雲端相會。

敬祝 各位身體健康，事業順利！



2021年6月

會務放大鏡

【TEN 活動預告-秋聚論壇】

活動時間：2021.9.11(六) 09:00-14:00

活動主題：秋聚故事館

活動地點：新竹喜來登東館 3F 宴會廳

分享會員：

- 陳超乾 (材料 82B) // 創意電子總經理
- 王克舜 (化學 84B) // 台灣聚合化學品總經理
- 劉偉立 (材料 02B、科法 05G) // 元亨法律事務所合夥律師
- 畢劭康 (資工 13B、15G) // 時刻科技共同創辦人兼 CEO

***活動報名：視疫情解封狀況調整，還請隨時注意群組/信箱**

新會員介紹

		
唐傳義 【電機 80B、82G】 靜宜大學 校長	陳華鍵 【物理 84B/分生 89G】 行動基因生技 董事長	李冠林 【生科 95B】 鴻林堂生技 總經理
		
陳銘哲 【生科 99B】 艾斯克立必恩 總經理	陳怡君 【生科 00B】 全福生技 科學營運副總經理	林淑娟 【生科 03G、10D】 酷氏基因 總經理

WELCOME to **TEN**

封面人物 張光明

南部分會召集人

【工工 84B】鈦昇科技 總經理

撰文：柯皓文

學習歷程 & 清華印象

6月，解除了燃眉之急的乾旱，我們與新任南部分會召集人張光明學長在雲端相會；光明學長是高雄人，老家位於援中港附近的農村，小時候父母輩忙於農活，附近人家的小孩子們都會玩在一起，像是一個大家庭，無拘無束，十分自由，課業上父母也沒有太多的要求。到了國中，在當時城鄉差距的影響下，教育資源偏差很嚴重，在哥哥的強烈建議下，每天早上五點起床通勤，到了市區的前金國中念書，接觸的城市人緊湊的生活步調，也認真念書，努力的考上高雄中學，學長回首感謝哥哥當初的堅持，才讓他有機會來到清華。



▲張光明學長

在當時廣泛流行著「讀理工、不務農」的風氣，加上學長熱愛自由的個性，加入了一點管理的要素，便在填志願序時將清華工工排入其中，因此與清華結緣。回想清華時光，學長最先想到的是英文差距，當時南北英文教育程度相差很大，南部能上清華的學子大多是數理化很強的，甚至大學的普通物理、普通化學都是信手拈來，但障礙都是在英文能力上面，常常挑燈夜戰，硬是把英文能力磨上來，因為對運動的偏愛，常常有空就往運動場跑，舉凡足球、網球、羽球都有涉獵，當時結識到蔡朝陽，巫文龍學長等人，差點加入足球校隊，但因為人在外地，不想給家裡太多負擔，為了生活費到各處室打工做專案，無暇參與練習，但還是與足球同好感情很好。

講到清華印象，學長覺得有兩點至今仍印象深刻，第一點是因著共同住宿生活，同學們感情融洽且充滿人情味，在清華的日子很是舒服溫馨，生活上也非常便利，尤其對周五晚上的電影日印象深刻；第二點則是老師照顧學生的福氣，當時學生數目不多，老師也會花比較多精力在學生上，自己也受到工工系陳茂生老師和師母的大力照顧，在工工系電腦室打工學習。

職涯歷程

從清華畢業後，學長加入了飛利浦集團工作，工作一年多後，因緣際會下被指派參與公司與日本松下集團合作在園區設廠的專案，負責品管方面的事宜，回到新竹打拼，也因此有些空檔時間，學長便趁著這段時間，到圖書館讀書，準備加深自己對管理上面的理解，後來也幸運考上台大商研所，每天通勤上課，到研二為了準時完成學位，便離開了飛利浦，全職攻讀碩士；完成了碩士學位後，輾轉加入大同相關企業工作，後來在當時台大商研所鼓勵創業的氛圍下，與好友們一起創業弄了易開罐生產的事業，當時飛利浦與幾位老同事也創立了鈦昇科技，學長又集資一筆錢加入投資創業。

到了 1997 年，鈦昇科技慢慢的成長，有新的事業部要成立，在幾位老同事的盛情邀約下，決心離開易開罐事業，回到高雄、加入鈦昇，和大家一同打拼。

鈦昇科技有著深厚的雷射及電漿技術基底，加上機械與電控技術整合能力，致力於雷射加工、電漿清洗、切割的應用，估算全球超過三分之一的 IC 晶片雷射刻印，是由鈦昇製造的雷射設備生產的，同時也幫客戶研發製程與客製化設備需求，可以說是雷射應用設備的 design house，公司也不斷調整方向，預見了雷射切割在半導體先進製程的非接觸式加工優勢，2014 年起投入大量研發能量，去年，公司的第三廠正式啟動，專供晶圓等級的雷射切割與電漿切割設備場域，正式進入半導體產業鏈，相關設備也通過蘋果、英特爾等國際大廠的挑戰，多年來也配合國內半導體大廠共同開發先進封裝重要製程設備，設備將被採用導入高階封裝製程，學長提到，前面的路還是很漫長，尤其設備的訂單每個月都是從零開始，要努力再努力。

做才是關鍵 & 與 TEN 結緣

做為設備的 design house，鈦昇員工有半數以上都是研發人員，其中碩博士占了 35%，每年的研發經費也都佔公司營收二成左右，最花時間的地方就是和這些研發人員的溝通及意見整合。學長這邊也和我們分享他的經營理念，「做才是關鍵」，當然做之前的規劃是很重要的，但只會紙上談兵，不去實際執行，怎麼會知道可

不可行，研發工作也不要害怕錯誤，如果有問題，公司在背後都會幫你扛，這也是鈦昇管理層一直以來的態度，人才是最重要的資本，照顧好每個員工，共同協力的公司的重要文化核心。

由於在生意上的往來，認識了王鴻圖學長，並在他的薦舉下加入 TEN，才發現到原來有這麼多校友投入創業、辛苦地在這條路上向前，更有著許多領域的翹楚。對於 TEN，學長覺得我們最難能可貴的就是會員間無私地互通有無、相互扶持，是一個難得且優質的平台，學長也在此自嘲自己是個懶惰的人，就如 IE 凡事簡單效率化，在這邊學習到許多有用的方法；TEN 更是在畢業後能夠與母校相連的平台，各種活動舉辦都很高品質，也能透過 TEN 幫助到很多學子，學長也感謝各位大前輩的付出，讓整個協會能夠正向運轉。

談到未來，除了和公司持續成長向前之外，學長也是求才若渴，希望能有學弟妹加入一起打拼，讓公司每個階段的成長都能有相應的人才來支撐，若有人有興趣或管道歡迎多加介紹，也期許自己能夠像 TEN 的大前輩們一樣成為他人的貴人，多加奉獻，協助眾人，最後學長也做為南部分會召集人，歡迎大家把 11 月空下來，希望屆時疫情暫歇，能夠一同來到高雄年會把酒言歡。

TEN 2021 校慶高峰論壇

璀璨六五、光輝百十載。今年度的校慶高峰論壇，以「清華跨界不孤味」為題，由劉偉立學長主持，邀請到三位在生活領域上有傑出表現的校友和我們分享電影製作的奇幻之旅、高級美食之路以及在地寵物品牌建國史，亦邀請了許多校友貴賓一同與會暢談，本次論壇有進行錄影分享，如有需求，可與秘書處聯繫。



開場清華企業家協會陳超乾會長歡迎各位貴賓及同學們蒞臨，以「心之所嚮的勇氣」做為關鍵詞貫穿整個演講，邀請大家一同享受這段跨界的盛宴。

國立清華大學賀陳弘校長也蒞臨致辭，校長首先提到清華能有這多跨界校友回校分享要感謝許多先導教師、講師多年來的付出，並引述胡適的「為學要如金字塔，要能廣大要能高」，點出母校這幾年來對跨領域學程的設計，讓清華學子們能有更多的專長，以應對更加複雜的業界，相信十年後能夠有更多跨界校友回來分享，最後，校長稍微變動費曼先生的名言，以「there is plenty of room at borders」鼓勵在場校友、學生勇敢的去嘗試跨越邊界，相信可以發現美麗新世界。

最後，校友總會蔡進步理事長蒞臨致辭，理事長鼓勵大家跨界的嘗試可以盡早，把握人生的黃金時間，去找到你所熱情所在。

第一位講者是電影《孤味》導演許承傑(工科 09B)，許學長以「孤味:從短片到長片的製作旅程」為題，和我們分享跨界到電影製作的起源與歷程。學長首先提到大一時，參加由資源中心舉辦的徵文比賽，順利地獲得第三名獎項，開啟了他對寫作的興趣，並在大二的暑假，參加台積電文教基金會舉辦的文學營，在文學營中透過吳興國老師的分享接觸到戲劇創作，大三時選修黃一農、王俊秀兩位教授開設的通識課「跨界與探索」，課程指定要在課堂間完成一個夢想，學長便與組員們一起從零開始拍攝一部小電影，也認識了《當男人戀愛時》的殷振豪導演。畢業後，學長沒有選擇進修，而是加入了動畫公司，接觸到更多業界的知識，後來加入誠品，並在因緣際會下擔任吳清友創辦人的秘書，跟在他旁邊學到了藝文界的種種，但學長依舊懷著電影夢，最終決心離開誠品到紐約大學研讀電影製作，學長特別感念吳創辦人的大力支持與推薦。研究所期間扎實的實作安排讓學長對電影製作有了更全面的體悟，也和我們分享許多當時環遊世界拍片時發生的逸事；之後，學長的外婆過世了，返台休假時參加吳興國老師和金士傑老師的對談，聽到兩位對於生死、親情與戲劇的討論而獲得啟發，便決定將外婆的人生故事拍成短片版的《孤味》。拍攝期間結識到人生的第二位貴人-全民阿嬤陳淑芳女士，後期因於經費不足，淑芳女士甚至親力親為的和學長一起跑宣傳找贊助，才能順利完成影片，幾次放映後，都得到熱烈回響，也興起學長將其長片化的想法，後來學長將完成的影片投到奧斯卡金像獎，並順利過關斬將、入圍了學生奧斯卡的最終名單，此舉成為了契機，讓學長拿著影片參加金馬創投，卻是鎩羽而歸，後來團隊將劇本拓展，拿到了國家電影中心的特優劇本獎，加上主要演員謝盈萱、丁寧雙雙得到金馬影后及最佳女配角肯定，才打開了知名度，最終在徐若瑄看過劇本後決定加入監製陣容，電影版的《孤味》才正式啟動，接著學長和我們分享了拍攝長片的點點滴滴，最終拿到金馬獎六項提名肯定，也在慶功宴上獲得崇敬的李安導演肯定，學長結尾以「我們可能都是那些成就卡在中間不上不下的人，但有遇到任何你想做的事情就去做吧！總有一天這些積累都會幫到你。」獲得滿堂喝采。





第二位講者是「愛飯團」創辦人許心怡學姊(中文 88B)，許學姊以「從穿著 PRADA 的惡魔到愛飯團團長」為題，和我們分享從雜誌總編輯跨界到美食的心路歷程。學姊在校期間就做好了跨界的準備，也努力的到校內外各處打工、累積經驗，一畢業就有很亮眼的經歷，讓學姊取得比同儕更優的起薪，優異的工作表現也讓學姊有更多的機會去擔任更困難的職位並直面各種挑戰，而學姊也給自己每個工作兩年的時間去學習，從記者到電視台，從文字編輯到影片製作，30 歲前就有完整的傳統媒體經歷，離開電視台之後，1998 年第一次創業，進行各

大企業的雜誌代編，也開始從經營者的角度來看事情，後來學姊進入《ELLE》雜誌擔任總編輯，跨界到時尚界，以獨到的讀者觀點帶領團隊成長，後續也執掌集團許多精品刊物的發行，學習到很多做為統籌者該如何和各賦異稟同仁們共事的方法；2012 年，深感紙本媒體受網路影響大幅度衰退，學姊第二次創業，以「愛飯團」這個品牌，正式跨入網路媒體進行社群電商，專注在高端的美食體驗，並建立了廣大的口碑，而學姊也不滿足於網路，個人還跨界到廣播媒體，在 News98 成為廣播及直播主持人。最後學姊以「工作是學習的延伸，創造自己的可利用性及不可取代性不是你的目的，而是探索你找到自己真正想做的事前的過程」希望大家都會找到，即使沒有收入還能每天開心起床的工作。

第三位講者為「汪喵星球」創辦人孫宗德學長(材料 13B)，孫學長以「畢業創業的跨界孤味之路:清華教我的事」為題，和大家分享清華如何帶給他跨界創業之旅的能量。甫進入清華的新生訓練，學務長一席「歡迎各位夢想的中輟生來到清華，這裡是讓你實現夢想的地方」，埋下了學長創業的種子，開始去思考自己的夢想到底是什麼，並盡量多修一點課去探索夢想。而課業表現也很直白的告訴學長自己適合什麼不適合什麼，讓學長找到行銷管理相關的興趣所在，並發現自己個性上的優點，也一邊將身邊碰到的問題記錄下來，成為未來創業的立基，大四畢業在即，同學們孜孜矻矻的準備報考研究所，但卻沒人能說出為何要念研究所，大多是被



「恐懼」所驅動、害怕找不到工作，而非「熱情」，這讓學長下定決心不繼續進修，選定了自己有興趣的題目，把創業當作研究所，市場就是指導教授，開始了一路跌跌撞撞的創業歷程。起初以居家貓草養殖盒拿到了創業補助的啟動金，卻被通路無情洗臉，也學到很多在學時不曉得的市場知識，但一年來看不到公司明確未來的發展與前景，創業夥伴離開了，學長便沉靜下來，經過學長姊的建議後，重新且明確地定位公司使命，以寵物健康的食品為方向，透過自研自產自銷的垂直整合，加上網路電商的崛起、公開透明的食材認證，創造了「汪喵星球」，再次出發，並用七年的時間，打出一天片。最後學長引述心靈捕手的「比實現夢想的瞬間還要珍貴的，是你堅持夢想的過程。」與大家分享勇氣「獨沽一味堅持不悔」。



三位講者分享完後，由劉偉立學長主持 Q&A 論壇，討論到許多學子們對跨界的疑惑、對產業的嚮往以及面對抉擇的徬徨，現場也有許多貴賓師長起身和大家分享論壇的心得與一些經驗，散場後，也有很多人流連忘返地繼續交流，校慶高峰論壇圓滿結束。

