



邱維辰老師：保持鬥志、積極向上

文／涂湘琿

恭喜邱維辰教授加入交大資工這個大家庭，為系上增加了一名生力軍！邱維辰教授擅長電腦視覺、影像處理、機器學習領域，大學就讀交大電資、碩士就讀交大資工所，畢業後，在德國馬克斯·普朗克電腦科學研究所拿到工程博士學位。曾任職於大立光、Viscovery 創意引睛等公司的他，擁有業界實務經驗，然而，想要繼續鑽研研究領域的決心，讓他決定回到母校投身教職。

轉了幾個彎 發現志趣所在

身處升學制度的洪流之中，鮮少人能在選填志願時，便能清楚明白自己的長處及未來的職涯，邱維辰教授也不例外，他說道：「那時候沒有心理準備自己會念電機資訊這方面，只是剛好分數落點在這裡，所以剛來交大時候，其實還蠻不適應的。」大學求學之路的不順遂，也曾讓邱維辰教授萌生休學重考的念頭，但他並未就此停滯和放棄，而是以更積極地態度投入學問，透過大量閱讀、參與專題研究彌補自己的不足。

「學校資源蠻多的、老師們人都都蠻好的！小大一、小大二什麼都不懂，老師們都願意讓我們做專題，然後去探索你自己的興趣。」大一開始，邱維辰教授就開始做專題，而大三上到美國交換時，依然維持每個學期都參與專題的紀錄，漸漸地他找尋出自己的興趣所在，「那時選了一門專題課，我的專題老師做的是影像處理、電腦視覺這方面，我就覺得說其實作圖還蠻有趣。」回國後，他便繼續朝這領域深入研究。原先跌跌撞撞的求學之路，在幾經摸索後而不再迷惘。

出國進修的歷程 成為生命中的轉捩點

碩士班畢業後，邱維辰教授曾到業界工作，「進去公司之後，才發覺說其實這可能不是我想要生活，雖然薪水可能還不錯，可是在公司工作的感覺，並沒有像是過去做專題和研究時讓我很有成就感的感覺。」因此他毅然決然到德國攻讀博士學位。

憶起這段負笈求學的時光，邱維辰教授說道：

「那一、兩年裡做的東西完全沒有辦法被這些會議或期刊接受，就會陷入非常低潮的狀態，可是那個轉捩點會讓你很確定說，這是你想要的東西、這就是你的選擇。」學習如何面對低潮是重要的人生課題，跳脫負面情緒，讓自己接收一些外來的新知是邱維辰教授的迎戰方式，經過這段時光的淬鍊，他更確信自己的方向。

養成嚴謹的態度 培養學生獨立思考

回國後，邱維辰教授仍謹記著德國人實事求是的精神，養成面對事情時的嚴謹態度，另外，他在博士班學習到一項很重要的能力，就是練習簡潔有力的表達想法，「我覺得教學相長很重要，一邊教的過程中也一邊學習，我要怎麼去把一件事情用更簡潔，但是也很正確的方式講出來，另外一方面也讓自己重新去回頭看這些自己過去覺得很基礎的東西，是不是還有一些其實過去沒有注意到盲點。」在教學過程中也不忘了審視自己，尋求更大的進步空間。

作為老師的他希望學生們在追求學問的時候，能夠打穩基礎能力，打好根基之後才能延伸至其他領域，並期許學生能對身邊事物隨時保持疑問，邱維辰教授表示：「希望大家不要看到什麼事情就照單全收，譬如說上課的內容就百分之百相信，還是要有自己獨立思考的能力。」

鬥志相伴 找到自己的價值

家庭教育深深地影響著邱維辰教授，從小他學習兩項才藝，一個是劍道，它教導他處變不驚、堅忍不拔的毅力，另一個則是書法，訓練他懂得如何沉澱心情，因此「保持鬥志、積極向上」成為邱維辰教授的座右銘，不服輸的個性讓他獲得今天的成就，他堅定地說：「要相信自己的能力，然後找到自己的優勢之後，你才有辦法就是一直保持這樣子的鬥志。」每個人的能力迥異，找到自己的立足點，好好的發揮自己的優勢，就是發揮最大價值的時刻。