



吳冠德

100 級機械工程學系畢業

國立臺北科技大學 機電整合所

<給學弟妹>

各位學弟妹大家好：

我是中華大學 100 級機械系畢業的學生，我與當時同班同學並不相同，我是高職畢業生，透過報考學測來到了中華大學機械系，高職生與各位不同就差在學科理論與術科實作上，高職生在高中就先接觸過機械加工與電腦輔助 2D 與 3D 設計，首先要找到自己與同學之間不足部分來加強，未來同學可能是你職場的同事也有可能是與你競爭的求職者，所謂「知己知彼百戰百勝」，去加強不足的部分讓自己更有優勢為未來加分。

很多同學來念大學還沒有明確的目標，不知道畢業後想要做什麼，有目標的可以不斷朝著自己目標前進，規劃與準備好達到理想目標所需要的專業知識；還沒有目標也沒有關係，在大學可以多方面涉獵，大三開始有許多專業選修課可以都去了解，不要排斥任何的專業課程，在修課的過程中可能你會找尋到自己的目標。

善用學校各種資源，學校除了在學科與術科上都有非常多的資源與專業師資，可以從修課上面學到非常多的專業知識，我在大學最喜歡的一項資源，就是利用學校補助證照的管道，考取為自己人生加分的證照與證書，俗話說「機會是給準備好的人」，無時無刻都準備好，在未來升學或是求職上都是致勝的關鍵。學校還有個職場爭霸的活動，透過模擬面試與企業導師面談更能掌握未來進入職場企業所需要的人才應該具備了什麼，可以讓各位同學提早去準備，朝著自己的目標邁進。

不管做任何事我認為最重要是善於”規劃”，規劃好每一步或是每一年你需要學習到什麼，在學生時期該玩的絕對不能少，參與校內校外任何社團活動，透過人際交流讓自己更善於溝通，社團與自己興趣最為相關，透過多方面發展或許社團內所學的就是你未來工作，當興趣結合工作是最幸福的一件事情。

祝 學弟妹在中華大學有個難忘且豐富的回憶

<給畢業生>

各位畢業生大家好：

我是 100 級中華大學機械系畢業的學生，我現在與各位畢業生一樣準備從學校進入職場，在中華大學四年裡我學習到了許多專業知識理論以及實作部分，也很幸運的遇到了邱奕契教授，給了我到校外參加競賽的經驗以及到對岸廈門理工大學作學術交流，看看外面的世界以及對岸學生的競爭力，從這寶貴的經驗裡增加自己的視野。

我從中華大學畢業後進入國立臺北科技大學研究所就讀，從機械領域進入生物醫學工程領域，運用大學以及研究所學到的專業知識與實作經驗，在研究所階段幫台灣醫療器材廠商做骨螺釘與骨板的測試，以及幫國內中央機關部門建立人工椎間盤力學測試草案，在幫這些單位測試中也學習到了許多，從設計模擬、加工製造、到市售產品測試每個部分都有不同的專業技術，一個大型的案子絕對不會由自己獨力完成，每個人只是一個小螺絲做好自己分內工作，與同儕和配合廠商以及委託單位共同討論，這也是未來進入職場所需要具備的能力。

機械算是一個基礎且紮實的領域，要跨其他相關領域並不困難，我從機械跳到了生物醫學工程領域，又從生物醫學工程領域跳到了科技業準備進入職場，目前已錄取 2 家全球 500 大企業以及全球晶圓代工龍頭的子公司，各位優秀的畢業生也即將面臨求職問題，對未來求職所要面對的是全台灣或是全世界的畢業生，我相信各位絕對不會比別的學校畢業生來的差，只要把自己所學到的專業知識以及態度展現出來，保持著一個勇敢且積極進取的態度面對未來，相信各位一定能勇往直前朝著理想邁進！