

國立成功大學機械所碩士

學習密技大公開



堅持到底，永不放棄

● 巫承駿 二林工商綜合高中學術自然學程/101年6月畢業

我是巫承駿，畢業於101級二林工商綜高學術學程。特別感謝老師們給予鼓勵，邀請我參與此次特刊活動。今年是二林工商創校80週年，很榮幸有機會與各位師長、學弟妹們，分享我的學習歷程。

回顧國中三年級選填志願時，那個懵懵懂懂的我，尚不知未來方向在何方，在人生交叉路口猶豫、徘徊，所以選擇了綜高延後分流這條路。

不過當時的我隱約明白一件事：「我就是想唸高中學程。」因為我當時認為，在台灣12年國教的體制之下，高中仍然是主流，而最優秀的學生大部分還是選擇高中。所以就算我沒有進入第一志願的高中，我還是可以選讀高中的。我想要與他們競爭，雖然當時的學習狀況落後第一志願的高中學生，但不代表我的人生就會一輩子落後於他們！

因緣際會之下，我很慶幸高一時期，有一群好夥伴可以一起讀書、討論功課，他們來自彰化前三志願的高中。當時我們固定每個禮拜一同補習，結束後再相約去圖書館唸書。我深深被這群愛好讀書的夥伴影響，當我親見他們即使身處在理想的高中，仍不斷地努力充實自己的學識，想變得更好。看到好友們孜孜不倦，好勝心很強的我，不因自己就讀二林工商以此為藉口麻痺自己，反而希望自己能迎頭趕上他們，便更加努力學習高中課程。

綜高二年級學程分流，我毅然決然選擇學術學程。或許有些人會問，為何當初不直接唸高中就好了？我的回答是：「因為我想給自己更多的時間來確認方向。」萬一高中學程不適性，完全沒有興趣，高二還是有其他選擇機會選讀專門學程(高職課程)。這一年延緩分流的時間可以讓人摸索出性向，更可以確認自己的選擇之後再穩定學習。所以我個人認為綜高真的是很好的學制，我沒有後悔選擇就讀綜高，因為這確實影響了我的一生。

此後的高二、高三，我充分運用學校的資源，例如：解題遇瓶頸時，下課就向老師們請教；學校午休時間，我會自己借用圖書館的電腦，觀看數學教學影片；搭校車、下課十分鐘等零碎時間，就利用來背英文單字或是反覆溫習較不擅長的科目。緊湊的學習也帶來良性循環，高二高三每學期都取得班級第一。

還有一項重點也是我在二工時學會的，就是時間觀念與做事效率的重要性。你必須以數個月甚至半年的時間為階段，詳細訂出讀書計畫，均衡規畫每一天要複習與進步的不同科目。根據個人經驗，千萬不要好高騖遠，以為自己規劃好就一定能如期達標，或者超前進度，這個想法太不實際，人總有怠惰之時，即使擬好讀書計畫，最後完成的，搞不好只有六、七成，此時勿慌勿急，仍要穩扎穩打地檢視計畫，調整步伐。

●誠心給學弟妹的幾項建議：

- (1) **尋覓同道中人**：找到能一起讀書的朋友，一起討論功課，互相腦力激盪，這比自己一個人苦讀更容易進步。
- (2) **適時補充正能量**：人際磁場會影響你的成長，多跟有正面能量的朋友相處。
- (3) **利用小技巧提升專注力**：讀書時為求不分心，要替自己創造提升專注力的技巧。例如：看書時，會誘惑你的東西一律不碰，最好收到看不見的地方，如手機、電視、電腦等等，書桌上只能允許與學習相關的物品。
- (4) **利用閱讀拓展學習深度**：養成多閱讀的好習慣，適時關注時事。
- (5) **利用運動調節身心健康**：培養運動習慣，心情需要宣洩時，就去運動流汗。
- (6) **設定大小目標，全力衝刺**：達成每個目標都能強化自信心，使之成為善的循環。

在高中階段，每個人都是辛苦的，不會有人天生考試就是滿分，困苦艱辛是必然，能熬過去的人才會有真正的成長。就讀二林工商期間，周遭的人事物教會我許多正面的心態與習性，這些智慧豐富了我的人生。後來我經由高中繁星計畫，進入當年擁有五年五百億計畫的元智大學就讀機械系。大一大二時期我積極參與各項活動，涉及學術演講、社團活動等。學習到多方思考，質疑問題，找出事物的本質再尋求解決方法，也更加了解身為領導者應負的責任和時間控管的重要。



升大三那年暑假，我隻身飛往俄羅斯參加藝文交流。此活動為俄羅斯國際論壇(INTERSELIGER)所舉辦，邀請各國傑出青年展現才藝，以促進國際交流。想起當時的我，用盡全力抓住這難得的機會，表演結束後，我舉起國旗，驕傲大喊：「I come from Taiwan.」回國後，意識到國際競爭力的重要性，開始投入於精密機械相關專業領域的研究，希望更上層樓，於是著手準備研究所的考試。到了大學最後一個學期，一如高中時那全力以赴學習的我，忍受一年半苦讀的孤單，在學習上精益求精，最終成功擁有了台、成、清、交研究所的入場券，我可以自由選擇哪一個才是適合自己興趣的知識殿堂。

憶起大四研究所大考前夕，我到國家讀書館找資料，看到穿著綠色制服、大名鼎鼎的北一女學生，當時心裡浮出兩種想法，第一，北一女的學生又如何，不都是一樣穿著高中制服的學生？二林工商畢業的我也沒有比較差，這種想法是猖狂了些。第二種想法才是我想要表達的，也是我想要反問各位學弟妹的：「連第一志願的學生都這麼認真讀書了，那我們呢？」這個答案我想留給未來的你們來解答。

最後，送給二林工商學弟妹們衷心話：回憶起高中的讀書歷程，真心勸勉學弟妹們把握每一次測驗，並且認真準備各項大學考試，積極爭取繁星計畫、推甄技優等資格，這些都將成為十分有利的籌碼。「堅持到底，永不放棄，努力追尋你的夢想吧！」