

"謝老師的話 2017/02/01 (改編自王文俊老師的話 2006/11/20)

決定進來實驗室前，請看完以下文章，實驗室在草創時期，沒有設備，沒有資源，一切都必須靠自己。另外，實驗室很操，我會罵人，我研究室就在對面，但是我不會進實驗室看大家在做什麼，實驗室是責任制，請自我控管，只要達到我的要求。如果你無法接受，請再多看其他實驗室，能夠承受一旦決定進來，會學到以下技能，實驗室開發任何系統皆在 Linux，若你要使用 windows 我也不反對，C 語言，機器學習，Python，嵌入式系統，感測器，Robotic，人機互動，發表國際論文機會。

有些話必須告訴所有謝家班大學碩博研究生，這些是我的觀點，你不見得同意，但我很堅持並一直信守如今，若你是謝家班的學生我希望你就應該 Follow。

1. 大學碩博沒有固定假期：研究工作是責任制，不是上下班打卡制，我希望你不要計較假日是否放假，而應該盤算你工作是否達到或超前進度。老師若假日找你討論研究工作，你應該感謝、不是抱怨，感謝老師假日也在為你工作，其實別忘了，老師比你更需要在假日休息。
2. 大學碩博不是一定有錢領：你們領的錢是計劃的經費，我可以把錢集中給願意替我做事的人，而不分一毛給不願做事的人，這是合理的。若你領了錢就應該為老闆做事，老闆不是天天有事要你做，但有事時也請不要計較是否是假日，若假日有工作(公事)請你幫老師的忙，你也要義不容辭，若你要斤斤計較假日該放假，那我也要斤斤計較你哪天沒幫我做事該退錢。若我們師生以金錢論事就傷感情了。
3. 千萬記住，寫 paper 是為你自己拿大學碩博學位，作計畫是為你的大學碩博學位及領一些生活津貼，所以在大學碩博班所有工作是為你自己，不是為老師。進度要求應該是你自己要求，不是老師要求的。坦白說我也很不願意要求，但時候到了，我就會讓你知我的畢業門檻在哪裡了，到時你進度是否合於門檻，請自行負責。
4. 研究生除了研究讀書外還有很多事也該學：如何做 powerpoint、如何 present、如何寫計畫、寫報告、如何協助辦理研討會或其他學術活動、如何與廠商談判或互動、如何與同儕合作、如何帶領學弟、如何管理實驗室、等等，這些都是你入社會後也會碰到的事情，現在有機會學就要把握好學，不要計較你做的事比別人多，老師若分配給你的事比其他人多，表示老師器重你，你可以學到更多，絕不是老師故意找你麻煩。
5. 老師有個人特質，實驗室也有其風格：每位老師特質、職位不同，對實驗室要求不同、帶領學生風格也不同。若你加入了某個實驗室，表示你認同這個特質與風格，就應該入境隨俗。若處處要跟別的 Lab 比較，那就去投靠那個 Lab，不要在自己 Lab 內影響大家。
6. 老師很明理好商量：老師希望對學生的要求能貫徹執行，不能有例外特權。若你對老師的要求有困難，可以跟我商量、討論解決之道，我一定盡量考慮你的困難，絕不會不近人情。

以上是我對大學生博碩班生的期許，也是我心中的大學生博碩班生的印象，以下還有幾點是對 Lab 的要求也請大家看看。

1. 我們 Lab 應該有個大總管：大總管替老師管理 Lab，也當老師與 Lab 學生的橋樑，這個大總管應該是級別最高的學生，老師會以學生特性去選取，請大總管務必幫老師忙！，請大家多與大總管配合。我希望大總管能替老師多分勞，我只要多多在研究上幫忙你們即可，其他的事不用我太操心。
2. Lab 應該有值週生或值日生：負責 Lab 的雜事，尤其是整潔。我若發現 Lab 太亂，我就會唯前一天的值日生是問。大家應該順從該值生的要求，共同維護 Lab 的整潔。報廢的東西去報廢、垃圾該丟就丟。Lab 是工作研究的地方，不是菜市場或工廠，也請大總管多多要求。
3. Lab 的檔案及財產管理：我會再請同學負責替我收集歷屆大學碩博論文，並整理成個人檔案，可以隨時拿出來 Demo。設備財產也請列表，每年畢業生離校前點收。負責同學畢業後請要做好交接工作。
4. 新生加入的審核：以後有新生來詢問加入謝家班事宜，請他們先看看本文再談，不能接受者，免談也。
5. 謝家班網頁：我再請同學負責，即時汰舊換新，維持最新資料。
6. Lab 的採購：由老師負責，往後有任何大小採購，交由我統一作業，購買東西要注意是否重覆及盡量節省。

以上一堆事請每位謝家班同學都仔細讀過，大家加油！