## 王逸琳助理教授對其研究生之指導理念

本人專長:OR, Optimization, Algorithm之理論設計分析及應用, 尤擅長網路最佳化

## 本人偏好之研究領域及方向:

數量管理類:理論:最佳化演算法設計、分析、改良

應用:電信通訊網路、交通網路、物流、生物資訊、醫療最佳化應用

其它類:不是不可能,但請個別徵詢

## 本人收研究生之原則及要求:

- 1. **程度不是問題,求學態度才是重點**:程度差、數學不好、不會寫程式等,沒關係,只要耐得住訓練即可;心存僥倖,自認未來的求學態度可能不夠積極,抗壓性差,或欲過輕鬆之研究生生活者,請另找高明。
- 2. 本人對學生修課有絕對的決定權:對修課要求嚴格,必修「數學規劃」及「程式設計」(學生或有不修之豁免權,但必須說服本人同意);碩一將以打基礎為主,易言之,那門課較累,就該修那門,若有疑義,必須說服本人同意;本人並會隨時盯緊學生修課狀況;若自覺個性強,程度好,可能無法心服本人「看似霸道」要求者,請另找高明。
- 3. 本人傾向開放學生自尋研究主題:碩士論文研究主題擬定是個困難的課題,本人會先指派學生找相關文獻論文研讀,定時間表追蹤學生研究主題之擬定及進度。在學生自己的研究課題外,本人或會偶爾指派其它研究課題,請學生幫忙做。自覺天縱英明,只想搞自己的研究,而無法忍受本人指派額外工作者,請另找高明。
- 4. 學生需培養獨立研究能力:此乃碩士與學士的差別。雖然在求學態度上,本人將要求學生必須遵從本人指導,但其它方面本人將訓練學生自我突破、獨立思考的能力,鼓勵學生提出與本人相異的想法。學位是學生自己拿的,不是老師。若自以為研究從頭到尾都不用自己想,只要把責任推給其指導教授即可者,請另找高明。
- 5. 畢業標準認定:對於本人認定求學態度認真之同學,本人將盡力助其於兩年內畢業;反之,求學態度不積極、打混摸魚、時常藉口推託卸責之同學,本人絕不打包票何時可放其畢業(幾年畢業是學生自己的事)。認真或打混之標準,全由本人主觀認定判斷。若對於本人主觀判斷力有疑義者,請另找高明。
- 6. 平常 meeting 及要求:原則上每星期會 meet 一次,學期中將不定期報告修課進度內容與研究需要之文獻研讀成果;升碩一之暑假七月中即必須開始「受訓」,寒假亦會指派「寒假作業」,保證生活十分充實忙碌。將盡量設定目標於畢業前能在某些大型學術研討會中發表其研究成果。因此,請們心自問,若你有可能無法忍受眼看同屆同學在遊山玩水而自己卻還有許多本人交代要做的事被逼著做,因而心生不滿與怨懟的話,請另找高明。
- 7. 對日後工作之影響與期待:本人指導的研究主題,可能無法與你畢業後的工作相同,因此若你「一定要」本人指導的碩士論文題目可幫你「學以致用」找到飯碗的話,請另找高明。本人認為無論學士或碩士,重要的是學習過程的訓練,因此將盡力訓練學生對人、事、物的處理態度方法與技巧,若你對本人的指導理念有任何一絲無法苟同的話,請另找高明。

目前指導之學生:工管碩二:楊羽惠(中興應數)、楊文正(屏科農企);資管碩二:林筑軍(交大管科)工管碩一:林修杰(交大土木)、張正翰(清華工工);資管碩一:楊惠娥(台科資管)

研究生 office:[61205]室,歡迎同學前去打聽詢問,我們歡迎自認「耐操、認真、不怕苦」的同學加入。

讀完以上後,若你還想親身來「面試」我一下,以確定我究竟是「玩真的」與否,歡迎隨時造訪,我保證知無不言,言無不盡。許多事情,不要太先入為主,只看表象就下結論。無論你想找誰指導,起碼你應該去跟他談一次。因為大家將要相處一段時間,欲找我當指導老師的同學,請務必去問我學生對我的「評價觀感」,並在下最後決定時1000%篤定,以免隨便「誤上賊船」,屆時若後悔不已,後果請自負。