

如何突破研究瓶頸 – 創造驚人績效

王榮騰博士

華騰科技 董事長

台大電機系與電子工程研究所 客座教授

November 30, 2015

Abstract

2010 年我應邀在香港中文大學計算機系做了一場專題演講，巧遇一來自美國的教授也在此利用休假 (Sabbatical) 期間參與另一教授的研究。由於我在 2008 年曾經推薦一位學生到這美國教授任職的大學攻讀博士學位，晚宴時，我問起該學生研究做的如何？他答道：「這學生是聰明，但不夠積極，以致於研究還沒多大進展！」

他的回答讓我當場感到尷尬！回美與該學生深談後，才多少了解，其原因在於該研究是他們團隊尚未研究過的題目，此學生還沒有能力突破研究瓶頸，以致於讓老師感覺他不够積極！

其實，若要無中生有，相當困難，若想創新研究，除了需要有積極進取的態度之外，還需要具有懂得分析問題、解決問題的訣竅。由於多數論文皆由數個研究題目組成，我將以過來人的經驗，提供一些建議與研究方法，期能助你早日突破研究瓶頸，創造驚人績效。