

《研究生完全求生手冊》

附錄一：碩、博士論文計畫書

一、內容略述

1. 說明論文、研究計畫書的目的和提供的訊息和方向
2. 進行論文研究中各個階段所要做的事以及會學到的能力
3. 口試前需要一直不斷問自己問題

二、自身感受

在順利完成論文之後，就要準備口試。在最後一小節和第十四章有提到，當口試委員問出了一個我從來沒有想過的問題，那就是我的準備不夠充分，所以研究計畫書就非常關鍵。

這個章節雖然放在附錄，但是也是值得好好吸收的研究養分，用研究計畫書來回顧前面第十三、十四章關於規劃研究中每個階段不同的能力培養。研究或論文計畫書的編輯可以讓研究的眼光放得更遠。論文分成兩種，提出新的方法或提出問題然後解決，論文計畫書可以提供更好的風險控制和備案。在研究中可能會遇到的問題都在研究企畫書裡，這會讓研究執行的更有效率也更輕鬆。

三、實踐建議

書中提到研究計畫書(論文)必須清楚提供以下三個要點：

1. 預期的學術貢獻、對社會的幫助及影響
2. 研究方法、理論和證明、步驟和工作內容，提供縝密的流程
3. 研究中可能會面對的問題、備案和解決方案，證明有辦法控制風險

研究計畫書的基本架構就和研究的时间順序相異不遠，為了能完整提供上述的三個要點，而提供了下述的整體概念與架構：

1. 研究的主題和目的
2. 問題(論文提出的問題)的背景和重要性
3. 文獻回顧、研究定位
4. 研究方法、初步證明
5. 實驗設計、數值模擬和田野調查(依研究領域改變)
6. 風險評估、應變措施和預期貢獻

最後就是口試階段，論文和論文的計畫書對照進行提問，做這也提到必須在別人批判我之前先批判過自己。在對照審視過後，所有問題都思考過、所有的過程都經過嚴密的取證，通過學位口試就已經勝券在握了。