

「努力、堅持、運氣」—高中物理科教師甄試經驗談

蘇月雲

桃園縣立南崁高中物理科專任教師

國立台灣師大物理系 91 級畢業校友

實習、準備教師甄試的這一年，會讓人成長、收獲很多，此外，也讓我對高中課程的熟悉及目前的教學有非常非常大的幫助，而一路走來，只能說真的是血淚交織的一段艱辛路，也許你開始覺得害怕，但對於成為一名教師，這樣的路是必須，也讓人更珍惜這份得來不易的師生情緣。

師大物理畢業後，老實說，當時對於自己是否確實要投入教職感到非常茫然，心中總有份不安定感，看著四周的同學似乎都很明確有著要成為一名教師的目標，而自己卻似乎對這樣的工作還沒有感受到想要投入它的喜悅，也因此我選擇了一個非本科系的研究所(醫學工程)作為我的第二專長，在研究所的兩年，稍微了解到業界及醫院的工作，也才漸漸對自己想要成為一名教師的目標十分堅定，對轉換跑道的這二年，我並無後悔，但在教師甄試時，心中卻曾有那麼一絲絲的不甘心(因為非本科系研究所畢業的關係)，但也告訴自己絕對不能因此而被打敗。

實習的一年之中，除了每天協助行政工作之外，還有教學及導師實習，剛開始，除了適應學校內的各人、事、物之外，務必花時間把自己實習這年要作的工作好好計畫一番，在上半年積極爭取自己有多點機會上台演練，也一定要多請指導教師多多給予意見，調整自己的台風及表達能力，若有機會，可以試著用 DV 錄下自己上台的演示過程，和老師們一起檢討上台方面的問題，而在專業上，多多請教同科的老師們，相同的主題，可能有不同的表達方法，從中學取，進而找出最適合自己的主題呈現方式，在下半年，多準備筆試的部分，將高中物理課程，了解到非常的透徹，也要多多思考一些小細節，這些往往就是學生易混淆，而容易出現的題目，實習這年，感覺漫長，卻又是一眨眼就過去了，千萬要把握時間及任何的學習機會，因為一定會對將來的你有所幫助。

教甄考試大約在 5 月時，會先有一些私立學校開始招考，可以先試試筆試及試教的感覺，但切記私校先試一、兩間就好，不要太多，否則在 6、7 月時便會很快就疲乏了，6 月中公立學校開始教師甄試，此時正是戰場的開始，高中的

物理筆試大約分成幾種類型，第一種是「參考書題型」，考的是速度及熟悉度，第二種是「難題型」，多半是奧林匹亞或物理競試類的題型，這種當然是最可怕的，結果大多是低分較量(當然考得好的也大有人在喔!)，第三種是「普物型」，比高中範圍難一些，還有一種我覺得是「教學型」，考的是你如何呈現教學主題，讓學生一步步了解，或者是寫個教案之類的，各校喜愛的出題類型每年都不太一樣，而當你考了幾家後，對各式不同的題目類型，相信都能漸入佳境了；第二關的試教也是非常重要，各校通常會先發給幾個主題，可以利用事前先備一下課，二十分鐘內的教材表達的流暢度、清晰度，還有板書的書寫，都是不可疏忽的，而對於是否要準備講義給評審，這倒是可有可無(大多學校是有限制不能發任何資料)，對於物理科而言，最後自己了解到，我們要表達的絕不是自己懂了多少或者是公式推導得快速精確，要注重的是整個主題邏輯性的思考推演，每個名詞、式子的物理意義和其間關聯性，二十分鐘的時間內，一個主題的完整呈述或許沒辦法，但內容絕對是重質不重量，時間一到，一定要準時作個結束，盡量別影響到下一個試教者的時間，這雖是小細節，也是禮貌的表現；而在面試的部分，可能需要準備些個人資料，讓面試委員多認識你，也會從中問些個人問題，而大多的詢問題目，每個學校大同小異，都是班級經營、社團、學校的一些事務.....等，而對於物理科，幾乎每一間學校都會提到，要如何提高學生對物理科的興趣及其學習表現，面試的題目幾乎都是可以先準備的，可以在實習時就搜集，多請教身旁有經驗的老師，相信會很有幫助的。

關於自己的經驗，在筆試的部分，由於自己花了一些時間在準備，所以很幸運地大約有八成都能夠進入複試，而這卻似乎又是那輝煌敗績的慘痛經驗，如學長所言，應該快是系上的傳奇人物了，屢進不中，我想這樣形容真的並無過之，也其實是很心酸的，檢討起來應該自己在試教的部分真的不出色，而在口試回答也無法切中評審們的觀點，讓自己在進入複試後的第九間才考上，付出的費用不說，那心理上的挫敗感更是難以言喻，眼看身旁的戰友一個一個都上了，自己卻還前途茫茫，更是難受，還記得家人陪我趕場考試，自己到最後每落榜一家就落淚一次，完全提不起信心去考試，真的是要用精神崩潰來形容吧！但是告訴自己，一定要堅持，堅持到結束，相信天無絕人之路。每一次的失敗都是一次學習的經驗，到了最後，也清楚地了解自己會失敗的原因，在這也提供給學弟妹一些意見，在筆試的部分，盡量要考高分，最好是入複試名額的前三名，因為多半筆試都占總分的百分之三、四十左右，考高分除了總分提高外，也會讓評審有提高好印象的優勢，而這真的是要一些些的努力；試教的

準備方法，可以先大略記下要說明的幾個重點觀念，板書的大略配置，還有想想關於主題的生活中實例及歷史故事，讓課程活潑些，眼神、信心、穩定性要多注意，其實輕鬆以對是最好的，但我想這真的不太容易，當然也需要一點運氣，保佑抽到的題目不會太難表達；面試時，要有信心地回答問題，千萬別答非所問，簡要而明確的回答是最好的，而令我最印象深刻的是，有所學校在面試我時，明白地告知我，貴校不喜歡用年輕女教師的原則，因為到時要請的假太多，會影響學校學生的學習，當時是我的第一次複試，而我卻對這樣的問題完全無反駁之力，啞口無言，而此校正是所有名的女校，在我面前問我的也是個女校長，面試結束後，心裡有無限的不服及委屈，但後來想想，面試者是希望看我的反應如何，是否能夠提出自己的觀感，不過這樣的經驗，真的是令人難忘呀！

對於教師甄試，提出自己的淺薄經驗，希望對於即將面對教師甄試的學弟妹們有所助益，努力、堅持和運氣，是邁向成功之路的三個要素，回首教甄之路，或許真的辛苦，付出精神、體力、時間和金錢是必然，但也別因此而退縮，這路上，戰友們一起鼓勵打氣，最後大家大多能達到目標，你會發現，付出的比得到的更多，令自己很感動的是，因為自己屢進不上，很多對試教比較有經驗的戰友們、更甚至是許多他校老師們，都願意傾囊相授，這樣相互扶持的情感，是令人動容的，當然家人的支持也是重要，只能是感謝再感謝。一年來心境上的轉換，現在面對教材及學生，都有不同的感受，不變的是對成為一名老師的堅持，希望大家都能在未來，順利的通過教師甄試這考驗。