

天下雜誌 Cheers 快樂工作人雜誌

2007年最佳研究所指南

應考必備

【權威調查】

全國**2000**所碩士班招考資訊、核心課程、畢業出路全覽

【深入專訪】

7大學類 **18**大重點學群 師資陣容、研究走向大解析

【特別企劃】

2007研究所大趨勢

產研班前景未明·跨領域學程正熱·劣質研究所退場·
全英語教學火紅·美學研究所抬頭·五年一貫人才戰…… >>more

【重點剖析】

6大指標選對研究所·企業如何看待碩士學歷

【考情熱線】

各所榜首書單首度公開
最佳考科組合·面試必上·應考祕笈

2006.10.20出版



雜誌社地址：台北市中正區安寧路11號2007



【學長姐獨家分享】

曹毓倫

陽明大學生化暨分子生物研究所榜首，同時考上台大、清大、交大、中興等生物科技相關研究所。（中興大學生命科學系畢業）

設定目標，全力以赴

文、攝影——盧昱聲

「你想要達到什麼目標，只要全力以赴，就能夠達到，不要懷疑！」外表瘦弱的曹毓倫，卻有著堅定的意志，幫助她順利考取陽明大學等5間學校的生物化學相關研究所。

把握會的題目

生化所主要考生物化學和分子生物兩科，每個學校多少會在主要科目中，考一些其他科目的概念。「台大、清大的生物化學偏代謝的部份，也會考一點分子生物的東西，但是比較淺。清大考題最難，比較會考你不覺得是重點的地方，所以念書千萬不能偏廢，」曹毓倫說。

在分子生物方面，曹毓倫表示，有的學校會著重在「真核生物的基因調控」，有一些還會考細胞生物以及生物技術，不過她認為，只要知道原理即可。

考試通常會碰到很多不會寫的題目，不過她覺得，只要把握會寫的題目便足夠，「會的題目一定要寫對，並看清楚題目，只要把握會的，通常可以考上。」

因為生化所的考試都以英文出題，所以曹毓倫建議，第1次念書的時候，應該要先看原文書籍，並做筆記。之後的複習以筆記為主，原文書則用來查詢較不清楚的部份。「一開始不要衝太快，很容易彈性疲乏，最後兩個月再全力衝刺就好。」

面試前先了解學校

曹毓倫強調，要先在面試前上網瀏覽學校的研究方向，大概了解這間學校在研究什麼。「面試時要讓老師覺得你很想進來這個所，不管你的目標在哪裡，你都要這樣做。」

面試時最令人緊張的就是，必須當場翻譯專業領域的英文短文，曹毓倫說：「台大甚至要你看論文，看完之後再簡介這篇內容和結論。接著針對論文問你某個實驗是怎麼樣、為什麼會這樣子、會引發後面做什麼改變、這實驗會得到什麼結果等等。」

對於有些人會自行準備資料前往面試，她認為最好不要超過3頁，因為老師幾乎沒有時間看。



曹毓倫的

《秘密武器》寵物愛護。

養水族是曹毓倫的休閒娛樂活動，當準備考試心理壓力大，或是念書覺得乏味時，她就會看著自己的寵物——蝦蝦，只要看著牠，就會給曹毓倫帶來動力，心情愉快，更能堅持下去。



《備考書目》

【生物化學】

1. 《Lehninger Principles of Biochemistry》, David L. Nelson and Michael M. Cox著（最普遍）。
2. 《Harper's Biochemistry》, Robert K. Murray, Deryl K. Granner, Peter A. Mayes, and Victor W. Rodwell著（醫學概用書）。

【分子生物】

1. 《Molecular Biology》, Robert F. Weaver著（清大用書）。
2. 《Genes 轉》, Benjamin Lewin著（台大、交大用書）。