

為何選擇清大電機資訊學士班

在面對電機與資工的選擇時，我一直十分猶豫，雖然父母師長總是勸我選擇電機，但我仍擔心會與興趣不符，因此，最後我選擇了清大電資，原因如下：

①清大電資大一大二不分系的特色，使學生能在此期間自我探索，發掘自己真正的興趣，以便選擇最符合自己志向的道路，不必因轉系而浪費光陰。

②清大電資菁英班的模式能讓每位學生擁有充分的資源，師長也能對學生做最充分的輔導，同學間亦能樹立深厚的感情與向心力，互相切磋砥礪，合作無間。

③清大的交換學生計畫，提供學生出國拓展視野的機會，能與國外菁英學生切磋學習，激勵自己，是極為難得的。

④清大的五年一貫學碩士學程，能節省攻讀碩士的時間，以利盡快投入職場，既能分擔家庭經濟，亦能籌措攻讀博士的學費，一舉數得。

⑤由於科幻小說對我興趣的啟發，我希望能投入相關產業，而清大電資廣博的課程與自由的修課制度正符合我的興趣所在。

基於以上五點原因，在充分了解清大電資的優勢後，我不再躊躇，希望能順利錄取清大電資，以達成我期待已久的夢想。



讀書計畫

一、近程計畫(錄取到開學前)

1. 繼續努力學習高三課程，加強數學及物理能力。

2. 先修大學普物與微積分。

3. 多閱讀英文科幻小說與科普雜誌，以維持英文能力，並培養未來研讀原文書的能力。

4. 先請父親教我打好一些程式的基礎，並看書自修，學習有關電腦硬體與程式設計的基本知識。

二、中程計畫(大學四年)

1. 投入計算機領域

選修更多硬體課程

2. 通識課程選修有關天文、財金、人文等課程

3. 多方參與社團活動，如加入天文社

4. 申請暑期到科技公司實習的機會

5. 申請到國外大學當交換學生



三、遠程計畫

1. 繼續攻讀清大的碩士班，申請五年學碩士學程資格

2. 投身科技公司歷練以累積經驗，減輕家中負擔與籌措攻讀博士的學費。

3. 經濟稍寬裕後，再準備攻讀博士學位，繼續鑽研更深入的領域，以培養更專業的能力。

未來展望

選擇了清大電資，我深知課業繁重在所難免，但我相信愈艱辛的磨練愈能孕育出豐碩的成果，也做好了心理準備，畢竟，大學對我而言，並非脫離高中升學壓力苦海的天堂，而是追尋夢想的開始，若真能順利錄取清大電資，除了必修學分外，我將盡力修更多有興趣的課程，在課外活動方面，亦將積極參與社團等活動，結識志同道合的朋友，共同努力追求目標，因為閉門造車早已不符合時代趨勢，現今各個領域皆講求團隊合作。千里始足下，高山起微塵，相信若有幸能進入清大電資，便能正式踏上我追尋夢想的旅程。

