

南台科技大學應屆畢業生重點授課課程

規劃未來人生重要觀點

南台科技大學機械工程系

吳忠春教授

106.09



南台科技大學機械工程研究所SEM/EDS實驗室

投資自己兩年，再創美好未來

✚ 即將畢業的您，是否曾經想過未來還要再投資自己兩年，讀一個碩士文憑，以便迎接更美好的未來呢？老師會建議，如果家庭經濟許可，還不急迫需要您投入工作、分擔家庭經濟的同學，再投資自己讀一個碩士文憑，分析如下：



投資自己兩年，再創美好未來

- 以經濟的觀點，再讀兩年的碩士，如果是私立學校的碩士班，學費大約需要支付22萬元（今年還有10萬至25萬元不等的獎學金）。然而，以目前工作薪資來看，大學畢業生起薪與碩士畢業生起薪每個月差約4000至6000元，約4年的時間即可回本，對於一般上班族的工作時間長達30年而言（前4年就將投資碩士的成本賺回），這是一項值得投資的計劃喔！！



投資自己兩年，再創美好未來

✚ 以升遷的觀點而言，目前大學生的文憑已經是比比皆是，在相同的工作表現之下，至少需要一個碩士（甚至是博士）會有比較多的機會獲得上司的青睞，現在許多人都已經有碩士文憑，只有大學文憑真的機會少很多喔，所以在華人社會裡，一個碩士文憑是必要的！！



投資自己兩年，再創美好未來

✚ 以工作性質而言，研究所的兩年中，您將會學習到許多獨立作研究的訓練，你將懂得在發現問題之後，如何擬定研究計畫、尋求解決之道，乃至完成一份改善成果報告，這些都是在大學4年基礎教育中，所尚未學習到的。因此，大部分的大學畢業生都從事製程工程師、維修工程師；而研究所畢業生還可擔任研發工程師、品管工程師等等，前途更加寬廣。



投資自己兩年，再創美好未來

- ✚ 鼓勵您繼續投入碩士的行列，能夠考上國立學校的碩士班當然可喜，如果沒有把握的話，選擇一所表現好、風評佳的私立學校也是很好的決定喔。
- ✚ 推薦您一所位於台南市的『南臺科技大學』，是技職院校產業的最愛，海外研習課程具有國際觀，認真學習下一定會不同於大學四年的收獲與感受喔。



投資自己兩年，再創美好未來

- ✚ 南台科技大學107 學年度的碩士班入學推薦甄試報名即將開始囉，一律網路報名，預計報名日期請大家注意時程與公告（會再通知大家，請大家記得把握機會），不用考試科目的準備，再要準備書面備審資料。您只要有2~3 週的時間來準備，應該就可以有良好的表現。



投資自己兩年，再創美好未來

- # 歡迎您將這個訊息轉傳給您班上的同學，大家一起共創未來美好的前途。
- # 歡迎有緣的同學一起在南台科技大學繼續研究充電兩年。
- # 本實驗室主要研究「材料分析」，讓同學學會如何進行材料分析找出產品瑕疵與因應之道，未來有廣泛的就業範圍，歡迎有興趣且認真的同學加入。



投資自己兩年，再創美好未來

- ✚ 南台研究生的契機在哪裡？要跟台清交成的國立學校研究生爭取高科技產業工作嗎？**本實驗室提供保證就業的承諾。**
- ✚ 金屬製程與加工產業。
- ✚ 金屬材料與材料分析。
- ✚ 熱處理技術。
- ✚ 模具設計與加工。



本日結語

C能力 = (**K知識** + **S技能**) **A態度**

C=Competence

K=Knowledge

S=Skill

A=Attitude

資料來源：Stein B.Jensen, et al. ICEE 2001

International Conference on Engineering Education 2001 Oslo, Norway



南台科技大學機械工程研究所SEM/EDS實驗室

謝謝聆聽
敬請指教



南台科技大學機械工程研究所SEM/EDS實驗室