

招兵買馬儲備人才

宗旨：

研究生與大學生最大的差異，乃在於「由讀書轉成做研究」，本實驗室希望針對大學生中對數學、力學與工程應用研究有興趣者，提供做研究之訓練，學習做研究之方法。引導學生提早進入研究之殿堂，累積做研究的經驗與心得，以備將來高等研究之需。

募員：

本實驗室正積極募員中，凡是對數學、力學與工程應用研究有興趣的同學，不管是數學、力學、科學計算或計算機各領域，均歡迎參加。在經費許可下，酌予參與同學獎助金與工讀金。有興趣的同學請速向陳正宗教授聯繫。

研究主題：

研究題目可自行選定，或由老師提供。其中往年參加本實驗室的大學生及其研究主題成果與目前進行的研究，請參考。

進行方式：

- **國科會大專學生參與專題研究計劃**

以大三學生為主，研究期間自大三升大四的暑假7月1日至大四寒假2月28日，三月底前繳交研究報告一份。有意申請者，請在大三寒假找陳正宗教授洽談申請事宜。

- **直升研究所同學先期研究計劃 - 專題**

大四確定直升研究所同學，在進研究所之前可以提早正式學習做研究。研究期間自大四寒假開始至暑假結束，研究所開學前繳交研究報告一份。有興趣的同學，請在確定直升後先找陳正宗教授商談執行細節。

- **大一至大三同學短期研究計劃**

利用大一至大三的寒暑假，執行短期的問題研究。有意者請隨時與陳正宗教授聯絡。