

我對研究生畢業的期許 (劉深淵 台大電子所 Nov. 2, 2002)

我們的實驗室在電機新館 328 室，歡迎蒞臨指導。每年此時開始，新一屆碩士班甄試，碩士班考試與博士班考試接者舉行。對於有意願加入的研究生，最好請跟我的博士班學生深入談一談，確定您我個性相符能一起共事，或敬請詳看以下，我對研究生畢業的期許，能接受者再找我談一談。

碩士班學生：

1. 畢業後具備：能獨立完成晶片設計與測量。
2. 畢業的要求：通常二年，但也有念了三年最後不能畢業。
  - a: 能完成我要求的晶片設計與測量---必須 Function Work。
  - b: 能有創新的結果，不要重複別人的結果。
  - c: 能接受各種挑戰。
3. 我認為不適任者，告知其更換指導教授或休學。

博士班學生：

1. 畢業後具備：獨立分析與解決問題的能力，指導後進的能力，與能獨立完成晶片設計與測量。
2. 論文只能投稿至我認可之期刊。
3. 畢業的期限 (3 至 N 年)  
博士班研究生的論文能登上:  
ISSCC-----少於 3 年畢業  
IEEE JSSC Full paper-----3 年畢業  
IEEE CAS-I 或 IEEE CAS-II Full paper 或 SOVC paper----4 年畢業  
其餘依照努力程度-----至少  $N(\geq 5)$  年畢業。
4. 我認為不適任者，博二後，告知休學或更換指導教授 (之後，不得以類似研究成果畢業)。目前我獨立指導博士班學生畢業率約  $\frac{5}{9}$  (已有四人休學)，共同指導者畢業率 100%(我不再收共同指導)。

<b>Transaction/Journal</b>				<b>Level</b>
<b>IEEE JSSC</b>				<b>*****</b>
<b>IEEE CAS-I&amp;II</b>				<b>****</b>
<b>IEE Proceedings</b>				<b>**</b>
<b>Electronics Letters</b>				<b>**</b>
<b>Journal of Analog Integrated Circuits and Signal Processings</b>				<b>**</b>
<b>Conference</b>				
	<b>Time</b>	<b>Deadline</b>	<b>Web page</b>	<b>Level</b>
<b>ISSCC</b>	Feb.	Sept.	<a href="http://www.sscs.org/isscc/">http://www.sscs.org/isscc/</a>	<b>*****</b>
<b>Symposium on VLSI circuits (SOVC)</b>	June	Jan.	<a href="http://www.vlisisymposium.org/">http://www.vlisisymposium.org/</a>	<b>****</b>
<b>CICC</b>	Sept.	April	<a href="http://www.ieee-cicc.org/">http://www.ieee-cicc.org/</a>	<b>***</b>
<b>ESSCIRC</b>	Sept.	April	<a href="http://www.esscirc.org/">http://www.esscirc.org/</a>	<b>***</b>
<b>ISCAS</b>	May	Oct.		<b>**</b>

**榮譽榜**

博士班畢業	ISSCC (First-Author)	Full paper (First-Author)	Short paper (First-Author)	Co-Author
楊清淵		IEEE JSSC x2	IEEE JSSC x1	IEEE JSSC x1
鄧光鎧		IEEE JSSC x2	IEEE JSSC x1	IEEE JSSC x2
唐志淳		IEEE JSSC x1		
張湘輝(尚未畢業)	ISSCC x1	IEEE JSSC x1	IEEE JSSC x2	
郭建宏(尚未畢業)			IEEE JSSC x1	IEEE JSSC x1 IEEE Sensor x
<b>碩士班畢業</b>				
魏智汎				IEEE CASII x
許峻銘		IEEE CASII x1		IEEE JSSC x3
劉銘晃			IEEE JSSC x1	
陳偉弘		IEEE JSSC x1		
何立安				IEEE JSSC x1
林志偉				IEEE JSSC x3
吳家欣				IEEE JSSC x1
陳仕龍		IEEE Sensor x1		IEEE JSSC x1
孫志豪				ISSCC x1
花怡慧				IEEE JSSC x1