

# 大同大學材料工程研究所 博士班課程地圖(108學年度入學)

導師：許正勳 教授

	一上		一下		二上		二下	
	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數
校定 <b>【必修】</b> 共 16 學分	專題討論(一)	1	專題討論(二)	1	專題討論(三)	1	專題討論(四)	1
	論文(一)	3	論文(二)	3	論文(三)	3	論文(四)	3
<b>學分小計</b>	4		4		4		4	
材料系 <b>【專業選修】</b> 至少 21 學分； 「材料檢定技術」 未修過者為必選； 「材料科學與工程」 非材料系／所畢業者 為必選。	材料檢定技術	3	專業選修	3	專業選修	3	專業選修	3
	材料科學與工程	3	專業選修	3	專業選修	3	專業選修	3
	專業選修	3	專業選修	3	專業選修	3	專業選修	3

**【畢業要件】**

- 一、論文前四學期各3學分，第五學期起0學分，修至畢業。
- 二、專題討論前四學期各1學分，第五學期起0學分，修至畢業。
- 三、除了修課外，三年內通過資格考（通過考試或修習及格規定的課程）。  
論文預備口試通過後半年，始可提論文口試。  
畢業前需發表三篇以上期刊論文（學生本人為學生作者中的第一作者），其中至少有兩篇發表於SCI。
- 四、「材料檢定技術」1學期3學分，未修過者為必選；非材料系畢業生必選「材料科學與工程」，1學期3學分。  
二者皆列入專業選修學分。
- 五、畢業學分：（1）一般入學：畢業學分為37學分。  
除必修之外，尚須選修至少7門（21學分）專業課程，至少4門（12學分）為本所開課。  
（2）逕修讀博士入學：含碩一，須選修至少16門（48學分）專業課程，至少10門（30學分）為本所開課（含必選）。