

## 中國文化大學碩士班學位審定表

- 一、院系所組：理工學院 化學工程與材料工程學系碩士班  
 二、授予學位：工學碩士  
 三、適用年度：113 學年度起入學新生適用。  
 四、最低畢業學分數：30 學分  
 五、承認他所（含國內、外）學分數：8 學分  
 六、必修科目

科目代號	科目名稱	學分數	時數	備註(說明)		
0303	論文研究(全)	2	2	畢業時應完成共同必修 (5 學分)		
8316	高等熱力學	3	3			
6861	高等材料分析	3	3	A 組 畢業時應完成 A 或 B 組 (6 學分)	1 上	
L296	結構分析與 X 光繞射	3	3		1 下	
K955	高等輸送現象	3	3		B 組	1 上
K956	高等化學反應工程	3	3			1 下
	合計	11	11			

- 七、基礎學科(以同等學力資格或非相關學系畢業之錄取者，入學後須補修底下之基礎學科)

	科目名稱	學分數	時數	備註(說明)
	無			

- 八、申請學位論文考試規定

1. 依本校「博碩士班學位論文考試辦法」辦理。
2. 其他規定

- 九、備註

## 中國文化大學碩士班學位審定表

- 一、院系所組：工學院 化學工程與材料工程學系碩士班
- 二、授予學位：工學碩士
- 三、適用年度：110 學年度起入學新生適用。
- 四、最低畢業學分數：30 學分
- 五、承認他所（含國內、外）學分數：8 學分
- 六、必修科目

科目代號	科目名稱	學分數	時數	備註（說明）		
0303	論文研究(全)	2	2	畢業時應完成共同必修 (5 學分)		
8316	高等熱力學	3	3			
6861	高等材料分析	3	3	A 組 畢業時應完成 A 或 B 組 (6 學分)	1 上	
L296	結構分析與 X 光繞射	3	3		1 下	
K955	高等輸送現象	3	3		B 組	1 上
K956	高等化學反應工程	3	3			1 下
	合計	11	11			

- 七、基礎學科（以同等學力資格或非相關學系畢業之錄取者，入學後須補修底下之基礎學科）

	科目名稱	學分數	時數	備註（說明）
	無			

- 八、申請學位論文考試規定

1. 依本校「博碩士班學位論文考試辦法」辦理。
2. 其他規定

- 九、備註

## 中國文化大學碩士班學位審定表

- 一、院系所組：工學院 化學工程與材料工程學系奈米材料 碩士班
- 二、授予學位：工學碩士
- 三、適用年度：103 學年度起入學新生適用。
- 四、最低畢業學分數：30 學分
- 五、承認他所（含國內、外）學分數：8 學分
- 六、必修科目

科目代號	科目名稱	學分數	時數	備註（說明）
D378	奈米結構分析與 X 光繞射	3	3	一上
6861	高等材料分析	3	3	一上
8489	奈米材料	3	3	一下
7915	高等材料熱力學	3	3	一下
E145	材料與奈米科技專題與寫作	2	2	二上、二下(全學年，各 1 學分)
	合 計	14	14	

- 七、基礎學科（以同等學力資格或非相關學系畢業之錄取者，入學後須補修底下之基礎學科）

	科目名稱	學分數	時數	備註（說明）
1	材料科學與工程	3	3	
2	熱力學(化工熱力)	3	3	任選一科
	物理冶金	3	3	
	無機材料	3	3	
3	半導體元件	3	3	任選一科
	複合材料	3	3	
	高分子加工	3	3	
	高分子物理與化學	3	3	
	合 計	9	9	

- 八、申請學位論文考試規定

1. 依本校「博碩士班學位論文考試辦法」辦理。
2. 其他規定

- 九、備註