

纖維與複合材料，工學博士（18學分）

FCME-D-FM-001

（115學年度入學學生適用）

必修

應取得 6學分

一年級					
第1學期			第2學期		
課程編碼	科目名稱	學分	課程編碼	科目名稱	學分
ENG8931	專題討論(一)	1	ENG8932	專題討論(二)	1
FCME8911	書報討論(一)	1	FCME8912	書報討論(二)	1
GEID6022	學術研究倫理教育	0			
二年級					
第1學期			第2學期		
課程編碼	科目名稱	學分	課程編碼	科目名稱	學分
ENG8990	博士論文	0	ENG8990	博士論文	0
FCME8913	書報討論(三)	1	FCME8914	書報討論(四)	1

選修

至少取得 12學分

一年級					
第1學期			第2學期		
課程編碼	科目名稱	學分	課程編碼	科目名稱	學分
FCME8001	高分子奈米複合材料特論	3	FCME8005	人造纖維學特論	3
FCME8003	紡紗工程學特論	3	FCME8007	染色化學特論	3
FCME8004	織造工程學特論	3	FCME8012	織物整理工程學特論	3
FCME8047	纖維物理學特論	3	FCME8015	奈米技術及應用	3
FCME8056	纖維材料特論	3	FCME8025	高分子物理特論	3
FCME8057	有機光電材料特論	3	FCME8028	高分子化學特論	3
			FCME8055	纖維化學特論	3
			FCME8080	獨立研究(一)	3
二年級					
第1學期			第2學期		
課程編碼	科目名稱	學分	課程編碼	科目名稱	學分
ENG8933	專題討論(三)	1	ENG8934	專題討論(四)	1
FCME8059	纖維複合材料學特論	3	FCME9017	功能性紡織品製程評估	3
FCME8081	獨立研究(二)	3	FCME9020	高分子分析技術特論	3
FCME9016	紡織製程評估	3	FCME9064	複合材料結構力學特論	3
FCME9060	複合材料破損分析特論	3	FCME9065	數值模擬分析	3
FCME9061	紡織結構複合材料特論	3			

纖維與複合材料，工學博士（18學分）

FCME-D-FM-001

（115學年度入學學生適用）

FCME9062	機能性染料特論	3		
----------	---------	---	--	--

應修畢業學分： 18 學分

主修必修科目： 6 學分

主修選修科目： 12 學分

跨領域課程： 0 學分

學程修課規則：

纖維與複合材料學系博士班研究生修業須知(摘錄)

1. 博士班修業年限為二至七年，在職進修研究生未在規定修業期限修滿應修課程或未完成學位論文者，得再延長修業期限二年，惟情況特殊時經專案簽請核准者不在此限。

博士班研究生，如曾先在校修習學分，經抵免學分後得酌予縮短修業年限，但至少須繼續在校修業二年。

研究生因故得申請休學，休學累計以二學年為限，但因重病或特殊病因，在短期內難以痊癒，經區域級以上醫院之診斷確認有休學之必要，需再申請休學者，經核准後，得再予延長，累計以六學年為限(不計入休學年限)，惟情況特殊時經專案核准者不在此限。

2. 博士班研究生應修滿十八學分以上。前兩學年每學期修習學分不得少於三學分，亦不得超過十二學分，但經系主任核可者，得超修一至二學分或一科為原則。博士班研究生至多得修習外系所三門碩、博士班課程，並列入畢業學分數內。僑外生須提出華語文能力測驗(TOCFL) Level 4以上之證明、或修習並通過本校華語文教學中心開設之華語學習系列課程，始得申請學位考試。

3. 博士班研究生應於入學開學後一個月內正式選定指導教授，並繳交研究所學位論文指導教授認定書。

指導教授之選任或更改指導教授依本系研究生指導教授指導研究生名額選配須知、學位論文指導教授與研究生互動須知辦理。

4. 博士班二年級專題討論(三)與專題討論(四)為必須修習科目。須完成修習學術研究倫理教育課程並獲得通過後，始得申請學位考試。

5. 博士學位候選人資格考核依據本系博士候選人資格考核須知之規定辦理。

6. 博士學位論文考試依據本系博士學位考試須知之規定辦理。

管理單位：工程與科學學院/纖維與複合材料學系