

國立臺灣科技大學工程學院高性能紡織科技學程(大學部)修讀辦法

102年8月26日第52次工程學院課程委員會通過
102年10月8日第169次教務會議通過
105年6月7日第182次教務會議通過
105年9月26日第65次工程學院課程委員會通過
111年2月10日第98次院課程委員會會議通過
111年3月8日第207次教務會議通過

- 一、 修讀資格：凡本校、臺灣大學及臺灣師範大學三校二年級以上學生大學部學生皆可修讀本學程。
- 二、 招收名額：不限制（但仍受課程之選修人數限制）。
- 三、 申請方式：應於本校行事曆規定期間提出申請。
- 四、 最低修習學分總數：最低修習總學分至少 20 學分。
- 五、 應修科目及學分數：應修科目及學分數如附表一所示。
- 六、 學生修習本學程課程，應於每學期加退選期限內辦理之。
- 七、 學生修習本學程課程之學分得併入各系規定之畢業最低總學分數內，並併入每學期修習之學分上限內。
- 八、 本校學生修畢本學程應修課程且成績及格者，應於畢業前填具申請表，並檢附歷年成績單影本，依規定時限提出申請，經工程學院高性能紡織科技學程審查委員會審查通過後，發給學分學程修業證明。
- 九、 有關外校學生申請修讀相關事宜，悉依本校公告資訊辦理。
- 十、 本辦法如未盡事宜，悉依本校相關規定辦理。
- 十一、 本學程自 111 年 2 月 1 日起停辦；惟於 110 學年度第一學期(含)以前已申請並核予選修本學程，取得完整成績證明且通過審核者，得依第八條規定申請修業證明。
- 十二、 本辦法經本校教務會議通過後報請校長核定後實施，修正時亦同。

附表一 高性能紡織科技學分學程課程

課程種類	課程名稱	課程代碼	開課系所	學分數
基礎課程 (任選3學分)	高分子導論	TX1610	材料系	3
		GD1610	全球發展	
	纖維材料與製程	TX2210	材料系	3
	材料科學(一)	TX4611	材料系	3
		GD4611	全球發展	
	材料科學	CH3309	化工系	3
核心課程 (任選6學分)	高分子化學	TX3204	材料系	3
		CH3207	化工系	3
	高分子物理	TX3205	材料系	3

課程種類	課程名稱	課程代碼	開課系所	學分數
	纖維物理	TX3101	材料系	3
	界面化學	CH4100	化工系	3
	儀器分析	CH3308	化工系	3
	材料分析	TX4115	材料系	3
		GD4115	全球發展	
高分子物性與加工	CH4304	化工系	3	
選修課程	複合材料	TX4400	材料系	3
	織物加工	TX2216	材料系	3
	高分子加工	TX4210	材料系	3
	材料加工輸送現象	TX4220	材料系	3
	結晶與繞射導論	TX1608	材料系	3
		GD1608	全球發展	
	機能性有機高分子材料	TX4211	材料系	3
	染料化學	TX4405	材料系	3
	材料實驗(一)	TX3709	材料系	1
		GD3709	全球發展	
	材料實驗(二)	TX4104	材料系	1
		GD4105	全球發展	
	材料實驗(三)	TX4106	材料系	1
	有機光譜分析	CH3400	化工系	3
	有機化合物的結構鑑定	TX3207	材料系	3
	奈米化學	CH4110	化工系	3
	有機化學	CH2103	化工系	3
		TX2013	材料系	3
		GD2104	全球發展	
	織化加工	TX2218	材料系	3
奈米材料導論	TX1611	材料系	3	