

中國文化大學 理工學院 紡織工程學系 必修科目表

113學年度起入學新生適用

必修類別	科目名稱	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
通識科目	國文	4	2	2							
	外文：閱讀與聽講（一）	3	1.5	1.5							五選一課程
	外文：閱讀與聽講（二）	3			1.5	1.5					
	跨域專長	12			6	6					
	人文學科領域	4	2	2	4	2					
	社會科學領域	4									
	自然科學與數學領域	2									
共同科目	體育	0	0	0	0	0					
	全民國防教育軍事訓練-(1)	0	0								
通識及共同必修學分合計		32 學分									
專業必修科目	(2019) 普通化學	2	2								
	(2020) 普通化學實驗	1	1								
	(2021) 微積分	6	3	3							
	(2026) 普通物理學	4	2	2							
	(M047) 科學與工程製圖	2	1	1							
	(M598) 紡織科技導論	4	2	2							
	(M048) 機能性紗線技術與應用	4			2	2					
	(M049) 紡織品織造科學	4			2	2					
	(6003) 工程數學	3			3						
	(6029) 材料力學	2			2						
	(M596) 紡織材料精密儀器分析技術	2				2					
	(6403) 紡織物理	4			2	2					
	(6405) 紡織物理實驗	2			1	1					
	(2694) 染色學	4					2	2			
	(6027) 產業實習	2					2				
	(6310) 紡織化學	4					2	2			
	(6311) 紡織化學實驗	2					1	1			
	(D638) 織物整理加工學	4					2	2			
(L013) 紡織檢驗品管與法規(一)	2						2				
(L014) 紡織檢驗品管與法規(二)	2							2			
(L015) 專題研究討論（一）	2						2				
(L016) 專題研究討論（二）	2							2			
專業必修學分合計		64 學分									
學年必修學分總計		96	16.5	13.5	23.5	18.5	9	11	4	0	
最低畢業學分數		135 學分									
其他修業規定											
服務學習		參與服務學習，依本校「服務學習實施辦法」辦理，詳細資訊請參考綜合業務組網頁。 https://cur.pccu.edu.tw/									
全球競爭力檢定		通過全球競爭力檢定，依本校「大學部學生全球競爭力檢定實施辦法」辦理，詳細資訊請參考教務組網頁。 https://reg.pccu.edu.tw/									
倫理課程		參與「職業倫理」、「中華文化專題」，依本校「職業倫理教育實施要點」及「中華文化專題講座實施要點」辦理，詳細資訊請參考綜合業務組網頁。 https://cur.pccu.edu.tw/									
全人學習護照		參與全人學習護照各項學習活動達認證標準，依本校「全人學習護照實施辦法」辦理，詳細資訊請參考課外活動組網頁。									

	https://activity.pccu.edu.tw/
--	---------------------------------------------------------------------------

(2020) GENERAL CHEMISTRY LAB.	1	1									
(2021) CALCULUS	6	3	3								
(2026) GENERAL PHYSICS	4	2	2								
(M047) ENGINEERING GRAPHICS	2	1	1								
(M598) INTRODUCTIO N TO TEXTILE TECHNOLOGY	4	2	2								
(M048) YARN SPINNING TECHNOLOGY AND APPLICATIONS	4			2	2						
(M049) THE FABRIC STRUCTURE PROCESS	4			2	2						
(6003) ENGINEERING MATHEMATICS	3			3							
(6029) MECHANICS OF MATERIALS	2			2							
(M596) TEXTILE MATERIALS PRECISION INSTRUMENT ANALYSIS TECHNOLOGY	2				2						
(6403) TEXTILE PHYSICS	4			2	2						
(6405)	2			1	1						

TEXTILE PHYSICS LAB											
(2694) DYEING ENGINEERING	4					2	2				
(6027) INDUSTRY INTERNSHIP	2					2					
(6310) TEXTILE CHEMISTRY	4					2	2				
(6311) TEXTILE CHEMISTRY LAB.	2					1	1				
(D638) TEXTILES FINISHING AND HIGH-PERFORMANCE PROCESSING	4					2	2				
(L013) TEXTILE TESTING QUALITY CONTROL AND INDUSTRIAL LAW (1)	2						2				
(L014) TEXTILE TESTING QUALITY CONTROL AND INDUSTRIAL LAW (2)	2							2			
(L015) SPECIAL TOPICS (1)	2						2				
(L016) SPECIAL TOPICS (2)	2							2			
Total Credits of Required Subjects	64										

Total Required Credits	96	16.5	13.5	23.5	18.5	9	11	4	0	
Graduate Credits	135									

Other provisions of graduate requirements :

Licenses	Undergraduate students who are enrolled after September 2016 must acquire at least 1 license in the fields of finance, banking, accounting, international trade, marketing, management, and information management, etc. to graduate. This regulation is for Taiwanese students only.
Service Learning	Service Learning is required for all students enrolled after September 2011. For more detailed information, please go to: http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL04.pdf
Global competitiveness	Starting from the 100th academic year, students must pass the "Implementation Measures for the Global Competitiveness Assessment of University Students" before they can graduate. For more information, please refer to the website of the Academic Affairs Office.
Business Ethics/ Special Topics in Chinese Culture	Students who are enrolled after September 2014 must take part in two semesters focusing on Chinese Culture and Workplace Ethics, respectively, during their first three years at CCU. For more detailed information, please go to : http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf .