

元培醫事科技大學 115 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2026 Curriculum
二技日間部 生物科技暨製藥技術系

Two-Year Completion Program Biotechnology and Pharmaceutical Technology

製表日期：115/04/01 16:36:44

Date of tabulation：2026/04/01 16:36:44

第一學年(2026)						第二學年(2027)																							
課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 SUM mer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 SUM mer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 SUM mer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 SUM mer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 SUM mer
			學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr				堂數 Hr	學分 Cr	學分 Cr				堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr				學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr				堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr
	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr		學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr		堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr		學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr		堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr
A	博雅通識 Liberal Education		2	2	2	2	A	職能通識 Competency Education		2	2																		
B	生物化學 Biochemistry		3	3			B	半固體劑劑型設計實驗 Semisolid Dosage Form Design and Laboratory		3	3																		
B	粉體科學與實驗 Powder Sciences and Laboratory		2	2			B	生技醫藥法規與智財權 Biopharmaceutical Regulations and Intellectual Property Rights		2	2																		
B	液體劑劑型設計實驗 Liquid Dosage Form Design and Laboratory		3	3			B	生物統計與套裝軟體 Biostatistics and Software		2	2																		
B	製劑學(一) Pharmaceutics (I)		2	2			B	書報討論 Seminar		2	2																		
B	儀器分析 Instrumental Analysis		2	2			B	藥物分析實驗 Pharmaceutical Analysis and Laboratory		2	3																		
B	藥物學 Pharmacy		2	2			C	工業藥學 Industrial Pharmacy		2	2																		
C	工業安全 Industrial Safety		2	2			C	化妝品檢驗學與實驗 Cosmetics Inspection and Laboratory		2	2																		
C	中草藥學 Chinese Herbal Medicine		2	2			C	生技製藥技能實作 Practical Skills in Biopharmaceutical		2	2																		
C	化妝品學 Cosmetics		2	2			C	生技醫藥產業實務 Biopharmaceutical Industrial Practices		1	2																		
C	生物化學實驗 Biochemistry Laboratory		2	2			C	企業見習 Business Field Studies		1	2																		

元培醫事科技大學 115 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2026 Curriculum
二技日間部 生物科技暨製藥技術系

Two-Year Completion Program Biotechnology and Pharmaceutical Technology

製表日期：115/04/01 16:36:44

Date of tabulation：2026/04/01 16:36:44

第一學年(2026)						第二學年(2027)																								
課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd	暑期 SUM mer	課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd	暑期 SUM mer	課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd	暑期 SUM mer	課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd	暑期 SUM mer	課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd	暑期 SUM mer	課程 領域 FLD
			學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr				堂數 Hr	學分 Cr	學分 Cr				堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr				學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr				堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	
C	生理學 Physiology		2	2		C	實驗室專題 Laboratory Topics		1	3																				
C	產業講座 Lectures for Industries		1	2		C	藥用物理化學 Medicinal Physical Chemistry		2	2																				
C	進階化學實驗 Advanced Chemistry Experiments		1	2		C	藥用植物栽培與實驗 Cultivation and Experimentation of Medicinal Plants		2	2																				
C	優良實驗室操作規範(GLP) Good Laboratory Practices		2	2		C	藥典導讀 Introduction to Pharmacopoeia		2	2																				
B	生物技術原理及實驗 Biotechnology Principles and Experiments			3	3	C	藥物動力學 Pharmacokinetics		2	2																				
B	固體劑劑型設計實驗 Solid Dosage Form Design and Laboratory			3	3	C	藥品CMC原理與操作 Chemical Manufacturing Controls		1	1																				
B	微生物學與實驗 Clinical of Microbiology and Experiment			3	3	C	中草藥製劑開發與應用 Development and Application of Herbalceuticals			2	2																			
B	製劑學(二) Pharmaceutics (II)			2	2	C	分子生物學及實驗 Molecular Biology and Laboratory			3	3																			
B	優良製造規範(GMP) Good Manufacturing Practices			2	2	C	生技保健食品開發 Development of Biotech Health Foods			2	2																			
B	藥物分析 Pharmaceutical Analysis			2	2	C	生技產品行銷與服務 Biotech Products Marketing and Services			2	2																			
C	工業安全衛生管理 Management of Industrial Safety and Hygiene			2	2	C	生技醫藥產業管理 Biopharmaceutical Industrial Management			2	2																			

元培醫事科技大學 115 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2026 Curriculum
二技日間部 生物科技暨製藥技術系

Two-Year Completion Program Biotechnology and Pharmaceutical Technology

製表日期：115/04/01 16:36:44

Date of tabulation：2026/04/01 16:36:44

第一學年(2026)						第二學年(2027)																					
課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd	暑期 SUM mer	課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd	暑期 SUM mer	課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd	暑期 SUM mer	課程 領域 FLD	科目名稱 subject		第一 學期 1st	第二 學期 2nd	暑期 SUM mer	課程 領域 FLD			
	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr		學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr		堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr		學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr	學分 Cr		堂數 Hr	學分 Cr	堂數 Hr
	C	化妝品調製學與實驗 Cosmetic Modulation and Laboratory		2	2			C	生物資訊 Bioinformatics		2		2														
C	生技保健食品 Biotechnology For Health Foods or Biotech Health Foods		2	2		C	生物藥製藥學 Biopharmaceuticals		2	2																	
C	實驗室實作 Laboratory Practical Skills		2	2		C	專題研究 Individual Study		2	6																	
C	製藥專業英文 Pharmaceutical English		2	2		C	細胞生物學 Cell Biology		2	2																	
C	儀器分析實驗 Instrumental Analysis Laboratory		2	2		C	實習 Internship		9	27																	
C	藥用植物學 Medicinal Botany		2	2																							

