

元培醫事科技大學 113 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2024 Curriculum
外國生四技專班 生物科技暨製藥技術系

製表日期：114/09/16 14:46:03

Date of tabulation : 2025/09/16 14:46:03

第一學年(2024)							第二學年(2025)							第三學年(2026)							第四學年(2027)																
課程領域 FLD	科目名稱 sub jet		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer		課程領域 FLD	科目名稱 sub jet		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer		課程領域 FLD	科目名稱 sub jet		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer		課程領域 FLD	科目名稱 sub jet		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer		課程領域 FLD	科目名稱 sub jet		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	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	英文(一) English (I)	2	2					A	華語文(三) Chinese Language (III)	2	2					B	生物統計與套裝軟體 Biostatistics and Software	2	2					C	生技製藥技能實作 Practical Skills in Biopharmaceutical	2	2										
A	基礎程式設計 Basic Programming	2	2					B	生物化學(一) Biochemistry (I)	3	3					B	液體製劑劑型設計實驗 Liquid Dosage Form Design and Laboratory	3	3					C	生技醫藥法規與智財權 Biopharmaceutical Regulations and Intellectual Property Rights	2	2										
A	博雅通識 Liberal Education	2	2	2	2			B	固體製劑劑型設計實驗 Solid Dosage Form Design and Laboratory	3	3					B	優良製造規範(GMP) Good Manufacturing Practices	2	2					C	企業實習(一) Enterprise Internship (I)	9	27										
A	華語文(一) Chinese Language (I)	2	2					B	微生物學 Microbiology	2	2					B	藥物分析 Pharmaceutical Analysis	2	2					C	專題探索 Thematic Exploration	2	6										
B	化學 Chemistry	2	2					B	製劑學(一) Pharmaceutics (I)	2	2					C	工業安全 Industrial Safety	2	2					C	優良實驗室操作規範(GLP) Good Laboratory Practices	2	2										
B	普通生物學 General Biology	2	2					C	中草藥概論 Introducation of Herbal Medicine	2	2					C	分子生物學與實驗 Molecular Biology and Laboratory	3	3					C	營養學 Nutrition	2	2										
B	普通物理學 General Physics	2	2					C	生物化學實驗 Biochemistry Laboratory	3	3					C	化妝品檢驗學與實驗 Cosmetics Inspection and Laboratory	2	2					C	藥品CMC原理與操作 Chemical Manufacturing Controls	1	1										
B	製藥工程概論 Introduction to Pharmaceuical Engineering	2	2					C	生理學 Physiology	2	2					C	生技製藥專業英文(二) Professional English for Biopharmaceutics (II)	2	2					C	顯微鏡技術 Microscopic Techniques	2	2										
C	化妝品學 Cosmetics	2	2					C	微生物學實驗 Microbiology Laboratory	2	2					C	製藥機械概論 Introduction to Pharmaceutical Equipment and Machinery	2	2					C	生技醫藥產業管理 Biopharmaceutical Industrial Management			2	2								
C	化學實驗 Chemistry Laboratory	2	2					A	華語文閱讀與表達 Chinese Reading And Expression			2	2			C	儀器分析實驗 Instrumental Analysis Laboratory	3	3					C	企業實習(二) Enterprise Internship (II)			9	27								
A	英文(二) English (II)			2	2			B	半固體製劑劑型設計實驗 Semisolid Dosage Form Design and Laboratory			3	3			B	生物資訊 Bioinformatics			2	2			C	保健食品開發 Development of Health Foods			2	2								

Bachelor Degree Program Biotechnology and Pharmaceutical Technology

Date of tabulation : 2025/09/16 14:46:03

[illegible]

元培醫事科技大學 113 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2024 Curriculum

製表日期：114/09/16 14:46:03

Date of tabulation : 2025/09/16 14:46:03

第一學年(2024)								第二學年(2025)								第三學年(2026)								第四學年(2027)							
課程領域 FLD	科目名稱 subjet		第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 summer	課程領域 FLD	科目名稱 subjet		第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 summer	課程領域 FLD	科目名稱 subjet		第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 summer	課程領域 FLD	科目名稱 subjet		第一學期 1st		第二學期 2nd		
			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

畢業學分數：128

(A)全校共同必修20學分(博雅通識4學分、「英文4學分：英文(一)、英文(二)」、「華語文8學分：華語文(一)、華語文(二)、華語文(三)、華語文閱讀與表達」、「資訊課程4學分：基礎程式設計、套裝軟體」、B專業必修學分數:49、C專業選修學分數:59

凡修習同學制同系之專業選修課程，得列入專業選修應修學分數中。

<經113.06.18校課程委員會會議通過><經114.02.12校課程委員會會議通過>

【Total Graduation Requirement: 128credits】

● A. Common Core Courses : 20 credits, including: Liberal Education: 4 credits, English: 4 credits (English I, English II), "Chinese Language: 8 credits (Chinese Language I, Chinese Language II, Chinese Language III, Chinese Reading and Expression), Information Technology: 4 credits (Basic Programming, Package Software)

- B. Major Core Courses: 49 credits

- C. Professional Elective Courses: 59 credits

- Elective courses within the same department and academic program may be counted towards the required elective credits.

< Approved by the University Curriculum Committee on 2024.06.18 and 2025.02.12.>