

元培醫事科技大學 114 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2025 Curriculum
外國生四技專班 醫學檢驗生物技術系

Bachelor Degree Program Medical Laboratory Science and Biotechnology

製表日期：114/09/15 12:06:27

Date of tabulation：2025/09/15 12:06:27

第一學年(2025)							第二學年(2026)							第三學年(2027)							第四學年(2028)							第五學年(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 subjet		第一學期 1st		第二學期 2nd		暑期 sum mer	課程領域 FLD	科目名稱 subjet		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	
			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	學分 Cr	堂數 Hr
A	英文(一) English (I)		2	2				A	博雅通識 Liberal Education		2	2				B	血液學 Hematology		2	2				B	病理切片與細胞診斷實習 Histopaathological Techniques and Cytology Practice		1	3										
A	基礎AI導向程式設計 Basic AI-Oriented Programming		2	2				A	華語文(三) Chinese Language (III)		2	2				B	血液學實驗 Hematology Laboratory		1	2				B	臨床生化實習 Clinical Biochemistry Practice		2	6										
A	博雅通識 Liberal Education		2	2	2	2		B	分析化學 Analytical Chemistry		2	2				B	臨床生化檢驗學(一) Clinical Bbiochemistry Examination (I)		2	2				B	臨床生理實習 Clinical Physiology Practice		1	3										
A	華語文(一) Chinese Language (I)		2	2				B	生物化學(一) Biochemistry (I)		2	2				B	臨床生化檢驗學實驗(一) Clinical Biochemistry Examination Experiment (I)		1	2				B	臨床血庫實習 Blood Bank Practice		1	3										
A	體育 Physical Eduaction		2	2				B	生物化學實驗(一) Biochemistry Experiment (I)		1	2				B	臨床生理檢驗學 Clinical Physiology Examination		2	2				B	臨床血液實習 Clinical Hematology Practice		2	6										
B	化學 Chemistry		2	2				B	病理切片技術(含實驗) Principle and Practice in Histopathologic Techniques		2	3				B	臨床生理檢驗學實驗 Clinical Physiology Examination Experiment		1	2				B	臨床血清免疫實習 Clinical Serology Practice		1	3										
B	生物學 Biology		2	2				B	病理學 Pathology		2	2				B	臨床血清免疫檢驗學 Clinical Serology and Immunology Examination		2	2				B	臨床微生物實習 Clinical Microbiology Practice		3	9										
B	生物學實驗 Biology Experiment		1	2				B	微生物學(二) Microbiology (II)		2	2				B	臨床血清免疫檢驗學實驗 Clinical Immunology and Serology Examination Experiment		1	2				B	臨床鏡檢實習 Clinical Microscopy Practice		2	6										
B	寄生蟲學(含實驗) Parasitology Experiment		2	4				C	臨床真菌學 Medical Mycology		2	2				B	臨床微生物檢驗學(二) Clinical Microbiology Eexamination (II)		2	2				B	醫學分子檢驗實習 Molecular Diagnosis of Medicine Practice		1	3										
C	解剖學(含實驗) Human Anatomy (including Experiment)		2	3				C	醫用英文 Medical English		2	2				B	臨床微生物檢驗學實驗(二) Clinical Microbiology Examination Experiment (II)		1	2				B	生物化學及臨床生物化學證照特論 Biochemistry and Clinical Biochemistry Certificate Special Discussion			1	2									
C	實驗動物使用與管理(含實驗) Experimental Animal Management and Technology		2	3				A	華語文閱讀與表達 Chinese Reading And Expression				2	2		C	儀器分析 Instrumental Analysis		2	2				B	微生物學及臨床微生物學證照特論 Microbiology and Clinical Microbiology Certificate Special Discussion			1	2									

元培醫事科技大學 114 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2025 Curriculum
外國生四技專班 醫學檢驗生物技術系

Bachelor Degree Program Medical Laboratory Science and Biotechnology

製表日期：114/09/15 12:06:27

Date of tabulation：2025/09/15 12:06:27

第一學年(2025)						第二學年(2026)						第三學年(2027)						第四學年(2028)						第五學年(2027)					
課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 summer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 summer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 summer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 summer	課程領域 FLD	科目名稱 subject		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
C	醫技概論 Introduction of Medical Technique		1	1			B	分子生物學 Molecular Biology			2	2		B	血庫學 Blood Banking			2	2		B	臨床生理及病理學證照特論 Special Discussion on Certificate of Clinical Physiology and Pathology			1	2			
A	英文(二) English (II)				2	2	B	生物化學(二) Biochemistry (II)			2	2		B	臨床生化檢驗學(二) Clinical Bbiochemistry Examination (II)			2	2		B	臨床血液學及血庫學證照特論 Special Discussion on License of Clinical Hematology and Blood Bank			1	2			
A	套裝軟體 Package Software				2	2	B	生物化學實驗(二) Biochemistry Experiment (II)			1	2		B	臨床生化檢驗學實驗(二) Clinical Biochemistry Examination Experiment (II)			1	2		B	臨床血清免疫學及臨床病毒學證照特論 Special Discussion on Certificates of Clinical Serum Immunology and Clinical Virology			1	2			
A	華語文(二) Chinese Language (II)				2	2	B	生物技術學(含實驗) Biotechnology (including Experiment)			2	3		B	臨床血液及血庫學實驗 Clinical Hematology and Blood Bank Laboratory			1	2		B	醫學分子檢驗學及臨床鏡檢學證照特論 Special Discussion on Certificates of Medical Molecular Laboratory Science and Clinical Microscopy			1	2			
B	生物統計與軟體應用 Biological Statistics and Software Application				1	2	B	免疫學 Immunology			2	2		B	臨床血液學 Clinical Hematology			2	2		C	生殖醫學 Reproductive Medicine			2	2			
B	生理學 Physiology				2	2	B	臨床病毒學 Clinical Viriology			2	2		B	臨床鏡檢學 Clinical Microscopy Examination			2	2		C	次世代基因定序分析 Next generation genome sequencing analysis			2	2			
B	有機化學 Organic Chemistry				2	2	B	臨床微生物檢驗學(一) Clinical Microbiology Eexamination (I)			2	2		B	臨床鏡檢學實驗 Clinical Microscopy Examination Experiment			1	2		C	臨床數據判讀與管理 Clinical Data interpretation and Management			2	2			
B	微生物實驗 Microbiology Laboratory				1	2	B	臨床微生物檢驗學實驗(一) Clinical Microbiology Examination Experiment (I)			1	2		B	醫學分子檢驗學 Medical Molecular Examination			2	2		C	醫學遺傳學 Medical Genetics			2	2			
B	微生物學(一) Microbiology (I)				2	2	C	組織學 Histology			2	2		C	生物資訊學 Advanced Bioinformatics			2	2										
C	細胞培養技術(含實驗) Cell Culture Technique and Laboratory				2	3							C	細胞診斷學 Cytopathology			2	2											
C	傳染病學 infectious Diseases				2	2																							

元培醫事科技大學 114 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2025 Curriculum

製表日期：114/09/15 12:06:27

Date of tabulation : 2025/09/15 12:06:27

[illegible]

元培醫事科技大學 114 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2025 Curriculum

製表日期：114/09/15 12:06:27

Date of tabulation : 2025/09/15 12:06:27

第一學年(2025)								第二學年(2026)								第三學年(2027)								第四學年(2028)								第五學年(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	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24學分(博雅通識6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)、華語文閱讀與表達」、「資訊課程4學分:基礎AI導向程式設計、套裝軟體」、「體育2學分)、B專業必修學分數:88、C專業選修學分數:16

<經114.08.19校課程委員會議通過>

【Total Graduation Requirement: 128credits】

● A. Common Core Courses : 24 credits, including: Liberal Education: 6 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 AI-Oriented Programming, Package Software), Physical Education: 2 credits

- B. Major Core Courses: 88 credits

- C. Professional Elective Courses: 16 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 2025.08.19>