

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
四技日間部 視光系
Bachelor Degree Program Optometry

製表日期：114/05/16 13:32:52

Date of tabulation：2025/05/16 13:32:52

第一學年(2025)							第二學年(2026)							第三學年(2027)							第四學年(2028)						
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
		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	中文(一) Chinese Literature (I)	2	2				A	英文(三) English (III)	2	2				A	職能通識 Competency Education	2	2				B	眼視光實習(一) Optometry practice (I)	5	15			
A	全民國防教育軍事訓練-國際情勢 All-Out Defense (Including Military Training Course)-International Situations	0	2				A	博雅通識 Liberal Education	2	2	2	2		B	視覺神經生理學 Neurophysiology of Vision	2	2				B	眼視光實習(二) Optometry practice (II)	5	15			
A	英文(一) English (I)	2	2				A	職能通識 Competency Education	2	2	2	2		B	隱形眼鏡學 Contact Lenses	2	2				B	低視力學暨配鏡學特論 Special topics in low vision and ophthalmic lens dispensing		2	2		
A	基礎AI導向程式設計 Basic AI-Oriented Programming	2	2				B	生理學 Physiology	2	2				B	隱形眼鏡學實驗 The Lab of Contact Lenses	1	3				B	眼球生理與倫理法規特論 Special topics in eye physiology and ethics		2	2		
A	博雅通識 Liberal Education	2	2	2	2		B	生理學實驗 Physiology Experiment	1	2				B	驗光學(一) Refraction(I)	2	2				B	視覺光學特論 Special topics in visual optics		2	2		
A	體育(一) Physical Education (I)	1	2				B	眼屈光學(一) Clinical Optometry(I)	2	2				B	驗光學實驗(一) The Lab of Refraction(I)	1	3				B	隱形眼鏡學特論 Special Lecture of Contact Lenses		2	2		
B	物理學 Physics	2	2				B	眼屈光學實驗(一) The Lab of Clinical Optometry(I)	1	3				C	眼科學 Ophthalmolgy	2	2				B	驗光學特論 Special Lecture of Refraction		2	2		
B	物理學實驗 Experiment of Physics	1	2				B	視覺光學 Visual Optics	2	2				C	視光英文 Optometry English	2	2										
B	基礎微積分 Foundation Calculus	2	2				C	門市實務整合與管理 Store practice integration and management	2	2				C	視覺知覺學 Visual Perception	2	2										
B	普通化學 General Chemistry	2	2				C	眼鏡材料學 The Material of Glasses	2	2				C	進階配鏡實驗 Advanced glasses experiments	1	2										
B	普通生物學 General Biology	2	2				C	視光流行文化 Optometry pop culture	2	2				C	進階配鏡學 Advanced optication	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
四技日間部 視光系
Bachelor Degree Program Optometry

製表日期：114/05/16 13:32:52

Date of tabulation：2025/05/16 13:32:52

第一學年(2025)						第二學年(2026)						第三學年(2027)						第四學年(2028)										
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
			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
B	普通生物學實驗 General Biology Experiment		1	2				C	視網膜檢影鏡學與技術 Retinoscopy and Technology		2	2				C	臨床視光學（一） Clinical Optometry Practice (I)		2	2								
B	視覺科學 Vision Science		2	2				C	視覺美學 The Aesthetica of Vision		2	2				B	低視力學 Low Vision			2	2							
C	心理學 Psychology		2	2				B	配鏡學 Ophthalmic Dispensing			2	2			B	雙眼視覺學 Binocular Vision			2	2							
C	門市服務 Chain Store Service		2	2				B	配鏡學實驗 The Lab of Ophthalmic Dispensing			1	3			B	驗光學(二) Refraction(II)			2	2							
C	視光產業概論 Optometry industry introduction		2	2				B	眼屈光學(二) Clinical Optometry(II)			2	2			B	驗光學實驗(二) The Lab of Refraction(II)			1	3							
A	中文(二) Chinese Literature (II)				2	2		B	眼屈光學實驗(二) The Lab of Clinical Optometry(II)			1	3			C	專題討論 Seminar			2	2							
A	英文(二) English (II)				2	2		B	眼鏡光學 Ophthalmic Optics			2	2			C	眼用藥理學 Clinical Ocular Pharmacology			2	2							
A	體育(二) Physical Education (II)				1	2		C	眼疾病學 Eye diseases			2	2			C	眼視光儀器學 Optometry Instrument			2	2							
B	生物化學 Biochemistry				2	2		C	眼鏡設計實務 Spectacle Design Practice			2	2			C	視光行銷與管理實務 Optometry Marketing and Management Practice			2	2							
B	生理光學 Physiology Optics				2	2		C	視覺護理學 Health Care of Vision			2	2			C	視光學技術整合 Optometry Technology Integration			2	2							
B	光學物理 Optics and Physics				2	2		C	隱形眼鏡概論 Introduction to Contact Lenses			2	2			C	視機能訓練 Vision-training			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
四技日間部 視光系
Bachelor Degree Program Optometry

製表日期：114/05/16 13:32:52

Date of tabulation : 2025/05/16 13:32:52

[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：114/05/16 13:32:52

Date of tabulation : 2025/05/16 13:32:52

第一學年(2025)								第二學年(2026)								第三學年(2027)								第四學年(2028)								
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

修業規定	【畢業至少應修128學分】(一)A共同必修28學分，包括：「職能通識6學分」、「博雅通識8學分」、「外國語文6學分:英文(一)、英文(二)、英文(三)」、「中文4學分:中文(一)、中文(二)」、「資訊課程2學分:基礎AI導向程式設計」、「體育2學分」、「全民國防教育軍事訓練0學分」。*職能通識:醫事倫理2學分、多元創新與創業2學分、職場文書2學分，限二年級(含)以上方得修習。*博雅通識:文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類、元培書苑、自主學習：任選四類，共計8學分。(二)B專業必修共75學分。(三)C專業選修、跨系選修至多承認10學分，C+跨系選修共25學分。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。(四)其他：需依照系上規定修課程修習。(五)學生須通過1311專案所列畢業門檻，方得畢業。<經114.02.12校課程委員會議通過> 【Total Graduation Requirement: 128 credits】(1)A. Common Core Courses: 28 credits, including: "Competency Education: 6 credits", "Liberal Education: 8 credits", "Foreign Language: 6 credits (English I, English II, English III)", "Chinese: 4 credits (Chinese I, Chinese II)", "Information Technology: 2 credits (Basic AI-Oriented Programming)", "Physical Education: 2 credits", "Military Training: 0 credits", *Competency Education: Medical Ethics (2 credits), Innovation and Entrepreneurship (2 credits), Workplace Writing (2 credits). These courses are available only to second-year students and above. *Liberal Education: Students must complete a total of 8 credits by selecting from the following categories: Culture, History, and Arts /Social and Civic Literacy / Natural Environment and Technology / Yuanpei Academy /Self-Directed Learning (choose any four categories). (2) B. Major Core Courses : 75 credits. (3) C. Major Elective Courses: 25 credits. Elective courses within the same department and academic program may be counted towards the required elective credits. Take elective courses across departments, and a maximum of 10 credits will be recognized as elective credits. (4) Others: Fulfill course requirements as set by the department. (5) Graduation Requirements: Students must meet the graduation criteria outlined in Project 1311 to be eligible for graduation. <Approved by the University Curriculum Committee on 2025.02.12. >
Academic Regulation	