

元培醫事科技大學 111 學年度 入學生開課科目表

Yuanpei University of Medical Technology 2022 Curriculum

四技日間部 視光系

Bachelor Degree Program Optometry

製表日期：114/05/12 09:13:51

Date of tabulation：2025/05/12 09:13:51

第一學年(2022)						第二學年(2023)						第三學年(2024)						第四學年(2025)					
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
A	大學之道 Ideal of University	0	1		A	外國語言 Foreigner Language	2	2		A	博雅通識 Liberal Education	2	2		B	眼視光實習(一) Optometry practice (I)	5	15					
A	中文(一) Chinese Literature (I)	2	2		A	博雅通識 Liberal Education	2	2	2	A	職能通識 Competency Education	2	2		B	眼視光實習(二) Optometry practice (II)	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	職能通識 Competency Education	2	2	2	B	視覺神經生理學 Neurophysiology of Vision	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	英文(一) English (I)	2	2		B	生理學 Physiology	2	2		B	隱形眼鏡學 Contact Lenses	2	2		B	眼球生理與倫理法規特論 Special topics in eye physiology and ethics		2	2				
A	基礎程式設計 Basic Programming	2	2		B	生理學實驗 Physiology Experiment	1	2		B	隱形眼鏡學實驗 The Lab of Contact Lenses	1	3		B	視覺光學特論 Special topics in visual optics		2	2				
A	勞作教育(一) Labor Education(I)	0	1		B	眼屈光學(一) Clinical Optometry(I)	2	2		B	驗光學(一) Refraction(I)	2	2		B	隱形眼鏡學特論 Special Lecture of Contact Lenses		2	2				
A	博雅通識 Liberal Education	2	2	2	B	眼屈光學實驗(一) The Lab of Clinical Optometry(I)	1	3		B	驗光學實驗(一) The Lab of Refraction(I)	1	3		B	驗光學特論 Special Lecture of Refraction		2	2				
A	體育(一) Physical Education (I)	0	2		B	視覺光學 Visual Optics	2	2		C	眼科學 Ophthalmolgy	2	2										
B	物理學 Physics	2	2		C	門市實務整合與管理 Store practice integration and management	2	2		C	視光英文 Optometry English	2	2										
B	物理學實驗 Experiment of Physics	1	2		C	眼鏡材料學 The Material of Glasses	2	2		C	視覺知覺學 Visual Perception	2	2										
B	基礎微積分 Foundation Calculus	2	2		C	視光流行文化 Optometry pop culture	2	2		C	進階配鏡實驗 Advanced glasses experiments	1	2										

元培醫事科技大學 111 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2022 Curriculum
四技日間部 視光系
Bachelor Degree Program Optometry

製表日期：114/05/12 09:13:51

Date of tabulation：2025/05/12 09:13:51

第一學年(2022)						第二學年(2023)						第三學年(2024)						第四學年(2025)					
課程領域 FLD	科目名稱 subjct	第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer	課程領域 FLD	科目名稱 subjct	第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer	課程領域 FLD	科目名稱 subjct	第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer	課程領域 FLD	科目名稱 subjct	第一學期 1st	第二學期 2nd	暑期 sum mer	課程領域 FLD	科目名稱 subjct	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
B	普通化學 General Chemistry	2	2			C	視網膜檢影鏡學與技術 Retinoscopy and Technology	2	2		C	進階配鏡學 Advanced optication	2	2									
B	普通生物學 General Biology	2	2			C	視覺美學 The Aesthetica of Vision	2	2		C	臨床視光學(一) Clinical Optometry Practice (I)	2	2									
B	普通生物學實驗 General Biology Experiment	1	2			B	配鏡學 Ophthalmic Dispensing		2	2	B	低視力學 Low Vision		2	2								
B	視覺科學 Vision Science	2	2			B	配鏡學實驗 The Lab of Ophthalmic Dispensing		1	3	B	雙眼視覺學 Binocular Vision		2	2								
C	門市服務 Chain Store Service	2	2			B	眼屈光學(二) Clinical Optometry(II)		2	2	B	驗光學(二) Refraction(II)		2	2								
C	視光產業概論 Optometry industry introduction	2	2			B	眼屈光學實驗(二) The Lab of Clinical Optometry(II)		1	3	B	驗光學實驗(二) The Lab of Refraction(II)		1	3								
H	心理學 Psychology	2	2			B	眼鏡光學 Ophthalmic Optics		2	2	C	專題討論 Seminar		2	2								
A	中文(二) Chinese Literature (II)		2	2		C	眼疾病學 Eye diseases		2	2	C	眼用藥理學 Clinical Ocular Pharmacology		2	2								
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技 All-Out Defense (Including Military Training Course)-Defense Technology		0	2		C	眼鏡設計實務 Spectacle Design Practice		2	2	C	眼視光儀器學 Optometry Instrument		2	2								
A	英文(二) English (II)		2	2		C	視覺護理學 Health Care of Vision		2	2	C	視光行銷與管理實務 Optometry Marketing and Management Practice		2	2								
A	勞作教育(二) Labor Education(II)		0	1		C	隱形眼鏡概論 Introduction to Contact Lenses		2	2	C	視光學技術整合 Optometry Technology Integration		2	2								

元培醫事科技大學 111 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2022 Curriculum
四技日間部 視光系
Bachelor Degree Program Optometry

製表日期：114/05/12 09:13:51

Date of tabulation：2025/05/12 09:13:51

第一學年(2022)							第二學年(2023)							第三學年(2024)							第四學年(2025)										
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	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	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	體育(二) Physical Education (II)			0	2						C	視機能訓練 Vision-training		2	2																
B	生物化學 Biochemistry			2	2						C	臨床視光學 (二) Clinical Optometry Practice (II)		2	2																
B	生理光學 Physiology Optics			2	2																										
B	光學物理 Optics and Physics			2	2																										
B	光學物理實驗 Optics and Physics experiment			1	3																										
B	普通化學實驗 General Chemistry Experiment			1	2																										
B	解剖、眼球與組織學 Anatomy and Histology of the Eye			3	3																										
B	解剖、眼球與組織學實驗 The Lab of Anatomy and Histology of the Eye			1	3																										
C	有機化學 Organic Chemistry			2	2																										

元培醫事科技大學 111 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2022 Curriculum

製表日期：114/05/12 09:13:51

Date of tabulation : 2025/05/12 09:13:51

第一學年(2022)							第二學年(2023)						第三學年(2024)						第四學年(2025)									
課程 領域 FLD	科目名稱 subjct		第一期 1st	第二期 2nd	暑期 summer		課程 領域 FLD	科目名稱 subjct		第一期 1st	第二期 2nd	暑期 summer		課程 領域 FLD	科目名稱 subjct		第一期 1st	第二期 2nd	暑期 summer		課程 領域 FLD	科目名稱 subjct		第一期 1st	第二期 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

修業規定

Academic
Regulation

【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10學分」、「外國語文6學分：英文(一)、英文(二)、外國語言」、「中文4學分：中文(一)、中文(二)」；「資訊課程2學分：基礎程式設計」、「體育0學分」、「全民國防教育軍事訓練0學分」、「大學之道0學分」、「勞作教育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、生命健康素養類、元培書苑、每類別修習2學分，共計10學分。(二)B專業必修、G學群專業必修、B+G共75學分。(三)C專業選修、H系模組選修、C+H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)跨系選修至多承認10學分。(五)其他：需依系上規定修課程修習。(六)學生須通過1311專業系門檢核，方得畢業。<經111.02.08校課程委員會會議通過>經111.03.22校課程委員會會議通過>經111.05.27校課程委員會會議通過>

[Total Graduation Requirement: 128 credits:] (1)A. Common Core Courses: 28 credits, including: "Competency Education: 6 credits", "Liberal Education: 10 credits", "Foreign Language: 6 credits (English I, English II, Foreign Language)", "Chinese: 4 credits (Chinese I, Chinese II)", "Information Technology: 2 credits (Basic Programming)", "Physical Education: 0 credits", "Military Training: 0 credits", "Ideal of University: 0 credits", "Labor Education: 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: 10 credits (Culture, History, and Arts / Social and Civic Literacy / Natural Environment and Technology / The Literacy of life and health/ Yuanpei Academ). (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. (4)Take elective courses across departments, and a maximum of 10 credits will be recognized as elective credits.(5)Others: Fulfill course requirements as set by the department.(6)Graduation Requirements: Students must meet the graduation criteria outlined in Project 1311 to be eligible for graduation. <Approved by the University Curriculum Committee on 2022.02.08,2022.03.22 and 2022.05.27.>