

元培醫事科技大學 108 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2019 Curriculum
產學國際四技專班 視光系
Bachelor Degree Program Optometry

第一學年(2019)						第二學年(2020)						第三學年(2021)						第四學年(2022)					
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
A	中文(一) Chinese Literature (I)	2	4			A	通識教育(三) General education (III)	2	2			B	隱形眼鏡學暨實驗 Contact Lensology and Experiment	3	3			B	視覺神經生理學 Neurophysiology of Vision	2	2		
A	通識教育(一) General education (I)	2	2			B	生理學暨實驗 Physiology and experiment	3	3			B	驗光學暨實驗(一) Optometry and experiment (I)	3	3			C	企業實習(三) Enterprise Internship (III)	9	18		
A	應用英文(一) Applied English I	2	2			B	基礎微積分 Foundation Calculus	2	2			C	企業實習(一) Enterprise Internship (I)	9	18			C	眼球生理與倫理法規特論 Special topics in eye physiology and ethics	2	2		
A	應用華文(一) Applied Chinese Language (I)	3	6			B	眼屈光學暨實驗(一) Eye flexion optics and experiment (I)	3	3			C	門市實務整合與管理 Store practice integration and management	2	2			C	視光實驗演練(一) Optometry Lab (1)	3	3		
B	物理學暨實驗(一) Physics and experiment (I)	3	3			B	視覺光學 Visual Optics	2	2			C	視光流行文化 Optometry pop culture	2	2			C	隱形眼鏡學特論 Special Lecture of Contact Lenses	2	2		
B	普通化學暨實驗 General Chemistry and Experiment	3	3			C	視覺美學 The Aesthetica of Vision	2	2			C	視覺知覺學 Visual Perception	2	2			C	驗光學特論 Special Lecture of Refraction	2	2		
B	普通生物學暨實驗 General biology and experiment	3	3			C	管理學 Management	2	2			C	進階配鏡學暨實驗 Advanced Optics and Experiment	3	3			B	雙眼視覺學 Binocular Vision		2	2	
B	視覺科學 Vision Science	2	2			A	通識教育(四) General education (IV)			2	2	C	臨床視光學 Clinical Optometry Practice	2	2			C	企業實習(四) Enterprise Internship (IV)			9	18
C	門市服務 Chain Store Service	2	2			B	生物化學 Biochemistry			2	2	B	低視力學 Low Vision			2	2	C	低視力學暨配鏡學特論 Special topics in low vision and ophthalmic lens dispensing			2	2
C	視光產業概論 Optometry industry introduction	2	2			B	配鏡學暨實驗 Optics and experiment			3	3	B	驗光學暨實驗(二) Optometry and experiment (II)			3	3	C	視光實驗演練(二) Optometry Experiment Drill (2)			3	3
A	中文(二) Chinese Literature (II)			2	4	B	眼屈光學暨實驗(二) Eye flexion optics and experiment (II)			3	3	C	企業實習(二) Enterprise Internship (II)			9	18	C	視覺光學特論 Special topics in visual optics			2	2

元培醫事科技大學 108 學年度 入學生開課科目表
Yuanpei University of Medical Technology 2019 Curriculum
產學國際四技專班 視光系
Bachelor Degree Program Optometry

第一學年(2019)						第二學年(2020)						第三學年(2021)						第四學年(2022)							
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	學分 Cr			學分 Cr	學分 Cr	學分 Cr	學分 Cr			學分 Cr	學分 Cr	學分 Cr	學分 Cr			學分 Cr	學分 Cr	學分 Cr	學分 Cr	學分 Cr	學分 Cr
A	通識教育 (二) General education (II)			2	2		B 眼鏡光學 Ophthalmic Optics			2	2		C 眼用藥理學 Clinical Ocular Pharmacology			2	2								
A	應用英文(二) Applied English II			2	2		C 眼鏡材料學 The Material of Glasses			2	2		C 眼疾病學 Eye diseases			2	2								
A	應用華文(二) Applied Chinese Language (II)			3	6		C 視覺護理學 Health Care of Vision			2	2		C 眼視光儀器學 Optometry Instrument			2	2								
B	生理光學 Physiology Optics			2	2								C 視光行銷與管理實務 Optometry Marketing and Management Practice			2	2								
B	光學物理暨實驗 Optical Physics and Experiment			3	3								C 視光學技術整合 Optometry Technology Integration			2	2								
B	解剖、眼球與組織學暨實驗 Anatomy, eyeball and histology and experiment			3	3								C 視機能訓練 Vision-training			2	2								
C	有機化學 Organic Chemistry			2	2																				
	</																								

元培醫事科技大學 108 學年度 入學生開課科目表

Yuanpei University of Medical Technology 2019 Curriculum

第一學年(2019)							第二學年(2020)							第三學年(2021)							第四學年(2022)						
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	學分 Cr	堂數 Hr

修業規定 Academic Regulation	【畢業至少應修128學分】 (一)A共同必修：22學分 (二)B專業必修：54學分。 (三)C專業選修：52學分。 (四)學生除修習本專班開設之專業必修課程，亦得選修本系開設之其他課程，並得列入專業選修應修學分數中。 <經108.10.18校課程委員會通過><經110.03.05校課程委員會通過><經110.06.08校課程委員會通過><經111.03.22校課程委員會通過> 【Total Graduation Requirement: 128 credits】 (1)A Common Core Course : 22 credits. (2)B Major Core Courses : 54 credits (3)C Major Elective Courses : 52 credits (4) In addition to taking the required major elective courses offered by this program, students may also take other elective courses offered by the department. These may be counted toward the required major elective credits. <Approved by the University Curriculum Committee on 2019.10.18, 2021.03.05, 2021.06.08 and 2022.03.22.>