元培醫事科技大學　107學年度　入學生開課科目表

四技日間部　　視光系

課程領域：A(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、G(學群專業必修)、H(系模組選修)　　製表日期：111/04/06 20:27:06

第一學年(107)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	大學之道	2	2				
A	中文(一)	2	2				
A	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2				
A	英文(一)	2	2				
A	基礎程式設計	2	2				
A	勞作教育(一)	0	1				
A	體育(一)	0	2				
B	物理學	2	2				
B	物理學實驗	1	3				
B	基礎微積分	2	2				
B	普通化學	2	2				
B	普通生物學	2	2				
B	普通生物學實驗	1	3				
B	視覺科學	2	2				
C	心理學	2	2				
C	門市服務	2	2				
C	視光產業概論	2	2				
A	中文(二)			2	2		
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技			0	2		
A	英文(二)			2	2		
A	勞作教育(二)			0	1		
A	博雅通識			2	2		
A	體育(二)			0	2		
B	生物化學			2	2		
B	生理光學			2	2		
B	光學物理			2	2		
B	光學物理實驗			1	3		
B	普通化學實驗			1	3		
B	解剖、眼球與組織學			3	3		
B	解剖、眼球與組織學實驗			1	3		
C	有機化學			2	2		
	合　　計	26	35	20	31	0	0

第二學年(108)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	第二外語	2	2				
A	博雅通識	2	2	2	2		
A	職能通識	2	2	2	2		
B	生理學	2	2				
B	生理學實驗	1	3				
B	眼屈光學(一)	2	2				
B	眼屈光學實驗(一)	1	3				
B	視覺光學	2	2				
C	眼鏡材料學	2	2				
C	勞工安全衛生	2	2				
C	視覺化互動設計	2	2				
C	視覺美學	2	2				
C	管理學	2	2				
C	鏡片研磨學	2	2				
C	鏡片研磨學實驗	1	2				
B	配鏡學			2	2		
B	配鏡學實驗			1	3		
B	眼屈光學(二)			2	2		
B	眼屈光學實驗(二)			1	3		
B	眼鏡光學			2	2		
C	生物統計學			2	2		
C	流行病學			2	2		
C	病理學			2	2		
C	眼疾病學			2	2		
C	眼鏡設計實務			3	3		
C	組織行為學			2	2		
C	視覺護理學			2	2		
C	微生物免疫學			2	2		
C	績效管理			2	2		
	合　　計	27	32	31	35	0	0

第三學年(109)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	博雅通識	2	2				
A	職能通識	2	2				
B	視覺神經生理學	2	2				
B	隱形眼鏡學	2	2				
B	隱形眼鏡學實驗	1	3				
B	驗光學(一)	2	2				
B	驗光學實驗(一)	1	3				
C	人力資源管理學	2	2				
C	內科學	2	2				
C	書報資訊應用	2	2				
C	財務管理學	2	2				
C	眼科學	2	2				
C	統計套裝軟體	2	2				
C	視光英文	2	2				
C	視覺知覺學	2	2				
C	電子商務	2	2				
C	臨床視光學（一）	2	2				
B	低視力學			2	2		
B	雙眼視覺學			2	2		
B	驗光學(二)			2	2		
B	驗光學實驗(二)			1	3		
C	人工視覺網路			2	2		
C	行銷學			2	2		
C	消費者行為			2	2		
C	專題討論			2	2		
C	眼用藥理學			2	2		
C	眼視光儀器學			2	2		
C	視機能訓練			2	2		
C	經營企業管理學			2	2		
C	衛生法規			2	2		
C	臨床視光學（二）			2	2		
C	鏡片設計			2	2		
	合　　計	32	36	29	31		0

第四學年(110)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	驗光配鏡綜合實習	10	30				
B	低視力學暨配鏡學特論			2	2		
B	眼球生理與倫理法規特論			2	2		
B	視覺光學特論			2	2		
B	隱形眼鏡學特論			2	2		
B	驗光學特論			2	2		
	合　　計	10	30	10	10		

第五學年

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數
	合　　計	0	0	0	0

修業規定

【畢業至少應修128學分】
(一)A共同必修28學分
「職能通識6學分，共3學期」。「博雅通識8學分，共4學期」。「英文6學分，共3學期英文（一）、英文（二）、第二外語」。「中文4學分，共2學期」。「資訊課程2學分，共1學期(一上基礎程式設計)」。「體育0學分，共2學期」。「全民國防教育軍事訓練0學分，共2學期」。「大學之道2學分，共1學期」。「勞作教育0學分，共2學期」。※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：每類別修習2學分，共計8學分。(二)B專業必修：75學分。(三)C專業選修：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)學生須通過1311專案所列畢業門檻，方得畢業。(五)「驗光配鏡綜合實習」(至視光機構實習一學期)。(六)跨系選修至多承認10學分。<經107.3.16校課程委員會議通過><經108.03.26校課程委員會議修正通過><經111.03.22校課程委員會議通過>