元培醫事科技大學 105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)、D(一般選修)

製表日期：105/09/12 11:52:49

第一學年(105)

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	計算機概論	2	2				
A	勞作教育(一)	0	1				
A	體育(一)	0	2				
B	物理學(一)	2	2				
B	物理學實驗(一)	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	環境衛生學	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	物理學(二)			2	2		
B	物理學實驗(二)			1	3		
B	幾何光學			2	2		
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(106)

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	英語聽講練習(一)	1	1				
A	博雅通識	2	2	2	2		
A	職能通識	2	2	2	2		
B	生理光學	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	電子商務	2	2				
C	勞工安全衛生	2	2				
C	視覺美學	2	2				
C	管理學	2	2				
A	英語聽講練習(二)			1	1		
B	生物統計學			2	2		
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		
B	視覺神經生理學			2	2		
C	流行病學			2	2		
C	病理學			2	2		
C	眼鏡材料學			2	2		
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		
	合　　計	21	25	26	28	0	0

第三學年(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	博雅通識	2	2				
A	職能通識	2	2				
B	配鏡學	2	2				
B	配鏡學實驗	1	3				
B	統計套裝軟體	2	2				
B	視覺知覺學	2	2				
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	書報討論	2	2				
C	病歷學	2	2				
C	財務管理學	2	2				
C	專題討論(一)	1	1				
C	眼科學	2	2				
C	視光英文(一)	2	2				
B	低視力學			2	2		
B	隱形眼鏡學			2	2		
B	隱形眼鏡學實驗			1	3		
B	驗光學(二)			2	2		
B	驗光學實驗(二)			1	3		
C	行銷學			2	2		
C	消費者行為			2	2		
C	專題討論(二)			1	1		
C	眼用藥理學			2	2		
C	視光英文(二)			2	2		
C	衛生法規			2	2		
C	鏡片設計			2	2		
	合　　計	29	33	21	25		0

第四學年(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
B	驗光配鏡綜合實習	10	30				
B	雙眼視覺學			2	2		
C	配鏡學暨眼鏡光學特論			2	2		
C	眼鏡設計實務			3	3		
C	視機能訓練			2	2		
C	經營企業管理學			2	2		
C	績效管理			2	2		
C	臨床視光學			2	2		
C	隱形眼鏡學特論			2	2		
C	鏡片研磨學			2	2		
C	鏡片研磨學實驗			1	2		
C	驗光學特論			2	2		
	合　　計	10	30	22	23		

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,英文（一）、英文（二）、英語聽講練習(一)、英語聽講練習(二)。「中文4學分,共2學期」。「資訊課程2學分,共1學期(一上計算機概論)」。「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：73學分。(三)C專業選修：27學分。(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)。<經105.05.06校課程委員會議通過>

元培醫事科技大學 105學年度 入學生開課科目表

二技進修日間班 視光系

課程領域：A(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：105/09/12 11:52:49

第一學年(105)

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	職能通識	2	2				
B	眼屈光學	3	3				
B	眼屈光學實驗	1	2				
B	幾何光學	2	2				
B	視覺科學	2	2				
B	解剖、眼球與組織學	3	3				
C	生理光學	2	2				
C	眼視光儀器學	2	2				
C	勞工安全衛生	2	2				
C	視光英文(一)	2	2				
C	會計學	2	2				
C	管理學	2	2				
A	博雅通識			2	2		
B	生物統計學			2	2		
B	生理學			2	2		
B	低視力學			2	2		
B	眼科學			2	2		
B	眼鏡光學			2	2		
B	視覺神經生理學			2	2		
B	驗光學			3	3		
C	流行病學			2	2		
C	財務管理學			2	2		
C	視光英文(二)			2	2		
C	視覺護理學			2	2		
C	衛生法規			2	2		
	合 計	25	26	27	27	0	0

第二學年(106)

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				
B	配鏡學	2	2				
B	配鏡學實驗	1	2				
B	統計套裝軟體	2	2				
B	電子商務	2	2				
B	隱形眼鏡學	3	3				
B	雙眼視覺學	2	2				
B	驗光學實驗	1	2				
C	行銷學	2	2				
C	消費者行為	2	2				
C	眼用藥理學	2	2				
C	眼鏡設計	2	2				
C	微生物免疫學	2	2				
C	經營企業管理學	2	2				
C	鏡片鍍膜學	2	2				
B	驗光配鏡綜合實習			9	18		
C	配鏡學暨眼鏡光學特論			2	2		
C	隱形眼鏡學特論			2	2		
C	驗光學特論			2	2		
	合 計	29	31	15	24	0	0

第三學年(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
	合 計	0	0	0	0		0

第四學年(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
	合 計	0	0	0	0		

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72學分】
(一)A共同必修6學分 (共3學期)
※職能通識：醫事倫理2學分(為院指定課程)。
※博雅通識說明：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：任選二類，共計4學分。
(二)B專業必修：48學分
(三)C專業選修：18學分
<經105.05.06校課程委員會議通過>

元培醫事科技大學 105學年度 入學生開課科目表

進修專校日間班 視光科

課程領域：A(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)　　製表日期：105/09/12 11:52:49

第一學年(105)

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	自然科學概論	2	2				
A	英文(一)	2	2				
A	國文(一)	3	3				
B	眼球解剖學	3	3				
B	視光學概論	2	2				
C	門市服務技巧	2	2				
C	幾何光學暨生理光學	3	3				
C	視光企業實務演練(一)	3	3				
C	鏡片研磨學	2	2				
A	社會科學概論			2	2		
A	英文(二)			2	2		
A	國文(二)			3	3		
B	眼屈光學			2	2		
B	眼屈光學實驗			1	2		
B	眼鏡光學			2	2		
B	視覺生理學			2	2		
C	生物化學			2	2		
C	生物技術概論			2	2		
C	眼鏡設計實務			3	3		
C	視光企業實務演練(二)			3	3		
	合　計	22	22	24	25	0	0

第二學年(106)

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	人文藝術概論	2	2				
A	英文(三)	2	2				
B	配鏡學	2	2				
B	配鏡學實驗	1	2				
B	驗光學	2	2				
B	驗光學實驗	1	2				
C	校外臨床見習	10	15				
C	眼科疾病概論	2	2				
C	視光常用藥物概論	2	2				
C	衛生法規	2	2				
C	鏡片設計	2	2				
A	英文(四)			2	2		
B	低視力學			2	2		
B	隱形眼鏡學			2	2		
B	隱形眼鏡學實驗			1	2		
B	雙眼視覺學			2	2		
B	驗光配鏡綜合實習			10	15		
C	配鏡學暨眼鏡光學特論			2	2		
C	眼視光專題與個案討論			1	1		
C	眼鏡光學特論			2	2		
C	眼鏡材料學			2	2		
C	視覺護理學			2	2		
C	隱形眼鏡學特論			2	2		
C	驗光學特論			2	2		
	合　計	28	35	32	38	0	0

第三學年(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
	合　計	0	0	0	0		0

第四學年(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
	合　計	0	0	0	0		

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

畢業學分數：80 (必修學分數：55、選修學分數：25)
【畢業至少應修80學分】
(一)A共同必修20學分 (「英文」8學分,共4學期。「國文」6學分,共2學期。「通識(自然科學概論、社會科學概論、人文藝術概論)」6學分,共3學期。)
(二)B專業必修35學分
(三)C專業選修25學分
<經105.05.06校課程委員會議通過>