# 元培醫事科技大學　114學年度　入學生開課科目表

## 四技日間部　　視光系

製表日期：114/03/14 14:44:19

### 第一學年(114)

| 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 | 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AI導向程式設計 | 2 | 2 | | | | |
| A | 博雅通識 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| A | 體育(一) | 1 | 2 | | | | |
| B | 物理學 | 2 | 2 | | | | |
| B | 物理學實驗 | 1 | 2 | | | | |
| 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 | 2 | | | | |
| 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 | 英文(二) | | | 2 | 2 | | |
| A | 體育(二) | | | 1 | 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 | 2 | | |
| 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 | 27 | 32 | 21 | 27 | 0 | 0 |

### 第二學年(115)

| 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 | 英文(三) | 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 | 2 | | | | |
| 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 | 門市實務整合與管理 | 2 | 2 | | | | |
| C | 眼鏡材料學 | 2 | 2 | | | | |
| C | 視光流行文化 | 2 | 2 | | | | |
| C | 視網膜檢影鏡學與技術 | 2 | 2 | | | | |
| C | 視覺美學 | 2 | 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 | 眼疾病學 | | | 2 | 2 | | |
| C | 眼鏡設計實務 | | | 2 | 2 | | |
| C | 視覺護理學 | | | 2 | 2 | | |
| C | 隱形眼鏡概論 | | | 2 | 2 | | |
| | 合　　計 | 24 | 27 | 20 | 24 | 0 | 0 |

### 第三學年(116)

| 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 | 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 | 眼科學 | 2 | 2 | | | | |
| C | 視光英文 | 2 | 2 | | | | |
| C | 視覺知覺學 | 2 | 2 | | | | |
| C | 進階配鏡實驗 | 1 | 2 | | | | |
| C | 進階配鏡學 | 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 | 專題討論 | | | 2 | 2 | | |
| C | 眼用藥理學 | | | 2 | 2 | | |
| C | 眼視光儀器學 | | | 2 | 2 | | |
| C | 視光行銷與管理實務 | | | 2 | 2 | | |
| C | 視光學技術整合 | | | 2 | 2 | | |
| C | 視機能訓練 | | | 2 | 2 | | |
| C | 臨床視光學（二） | | | 2 | 2 | | |
| | 合　　計 | 21 | 26 | 21 | 23 | | 0 |

### 第四學年(117)

| 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 | 眼視光實習(一) | 5 | 15 | | | | |
| B | 眼視光實習(二) | 5 | 15 | | | | |
| 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，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>