## 元培醫事科技大學 113 學年度 入學生開課科目表 四技日間部 醫學影像暨放射技術系

製表日期: 114/06/03 15:17:18

|  |                     |                    |   |                               | 製表日期:114/06/ | /03 15:17:18     |
|--|---------------------|--------------------|---|-------------------------------|--------------|------------------|
| 第一學年(113)  | 第二學年(114)           | 第三學年(115)          | 第四學年                                    | 第四學年(116)                     |              |                  |
| 課 第一 第二 暑期<br>程 9期 學期<br>學 堂 學 堂 學 堂 学 堂 分 數 分 數 分 數 | 程                   | 程 學期 5             | 第二 暑期 課<br>暑期 程程<br>學堂學堂域 科目名稱<br>分數分數域 | 第一 第二 暑期<br>學期 學 堂 學 堂 學 堂 域域 | 科目名稱         | 第一 第二 學期 學 堂 數分數 |
| A 中文(一) 2 2 1  | A 英文(三) 2 2         | A 職能通識 2 2         | B 放射線治療技術學實習                            | 3 9                           |              |                  |
|  | A 博雅通識 2 2 2 2      | B 放射生物學 2 2        | B 放射線診斷技術學實習(含磁:                        |                               |              |                  |
| A 英文(一) 2 2 1  | A 職能通識 2 2 2 2      | B 放射治療物理學 2 2      | B 核子醫學診療技術學實習                           | 3 9                           |              |                  |
| A 基礎AI 導向程式設計 2 2                                    | B 切面解剖學實驗 1 3       | B 放射診斷技術學(二) 2 2   | B 專題製作                                  | 1 1                           |              |                  |
| A 博雅通識 2 2 2 2 2                                     | B 生理學 2 2           | B 放射診斷技術學實驗(二) 1 3 | C 放射治療品質保證                              | 2 2                           |              |                  |
| A 體育(一) 1 2  | B 生理學實驗 1 3         | B 核醫藥物學與放射免疫分析 2 2 | C 放射器材特論                                | 2 2                           |              |                  |
| B 生物學與實驗(一) 2 3                                      | B 放射物理學(一) 2 2      | B 超音波技術學與實驗(二) 2 3 | C 核子醫學品質保證                              | 2 2                           |              |                  |
| B 物理學與實驗(一) 2 3                                      | B 放射診斷儀器學 2 2       | B 磁振造影原理 2 2       | C 病理學特論                                 | 1 1                           |              |                  |
| B 普通化學 2 2   | B 醫學影像訊號原理 2 2      | B 醫學影像處理與傳輸實作 1 3  | C 問題導向實作                                | 1 3                           |              |                  |
| B 微積分(一) 2 2   | C 放射器材實驗 1 3        | C 牙科放射診斷技術學 2 2    | C 基礎醫學特論                                | 2 2                           |              |                  |
| B 解剖學(一) 2 2 1                                       | C 腫瘤生物學 2 2         | C 海外實習 1 2         | C 解剖學特論                                 | 2 2                           |              |                  |
| B 醫學影像暨放射技術概論 1 1                                    | C 輻防法規 1 1          | C 游離輻射防護 2 2       | C 輻射安全                                  | 2 2                           |              |                  |
| C 電子電路學 2 2 2  | C 應用數學 2 2          | B 放射治療技術學 2        | 2 2 C 醫學物理特論                            | 2 2                           |              |                  |
|  | B 放射化學 2 2          | B 放射治療技術學實驗        | 1 3 C 醫學影像品質管制                          | 2 2                           |              |                  |
|  | B 放射治療儀器學 2 2       | B 書報討論             | 1 2 C 醫學影像特論                            | 2 2                           |              |                  |
| A 英文(二) 2 2  | B 放射物理學(二) 2 2      |                    | 2 2                                     |                               |              |                  |
|  | B 放射診斷技術學(一) 2 2    | B 核醫技術學實驗          | 1 3                                     |                               |              |                  |
| B 生物學與實驗(二) 2 3                                      | B 放射診斷技術學實驗(一) 1 3  | B 特殊攝影技術學 2        | 2 2                                     |                               |              |                  |
|  | B 保健物理學 2 2         |                    | 2 2                                     |                               |              |                  |
|  | B 核子醫學儀器學 2 2       | B 磁振造影技術           | 2 2                                     |                               |              |                  |
|  | B 超音波技術學與實驗(一) 2 3  |                    | 2 2                                     |                               |              |                  |
|  | B 臨床見習 0 1          |                    | 1 3                                     |                               |              |                  |
|  | B 醫學影像病理學與實驗 2 3    |                    | 2 2                                     |                               |              |                  |
|  | B 醫學影像處理與傳輸 2 2     |                    | 2 2                                     |                               |              |                  |
|  | C 腫瘤醫學 2 2          | C 醫學影像臨床實驗         | l 3                                     |                               |              |                  |
|  | C 輻射度量 2 2          |                    |   |                               |              |                  |
|  | C 醫學影像辨識基礎程式設計 2 2  | <u> </u>           |   |                               |              |                  |
|  |                     | <u> </u>           |   |                               |              |                  |
|  |                     | <u> </u>           |   |                               |              |                  |
|  |                     | <u> </u>           |   |                               |              |                  |
|  |                     |                    |   |                               |              |                  |
|  |                     |                    |   |                               |              |                  |
|  |                     | <u> </u>           | <u> </u>                                |                               |              |                  |
|  |                     | <u> </u>           | <u> </u>                                |                               |              |                  |
|  |                     |                    |   |                               |              |                  |
|  |                     |                    |   |                               |              |                  |
|  |                     |                    |   |                               |              |                  |
|  |                     |                    |   |                               |              |                  |
|  | 1                   |                    | <del> </del>                            |                               |              |                  |
| 合 計 24 29 22 27 0 0                                  | 合 計 22 28 29 34 0 0 | <u> </u>           | <u>1 30 0 合 하</u>                       | 13 39 21 23 合                 | 計            | 0 0 0 0          |

【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(二)、「中文4學分:中文(一)、中文(二)」、「資訊課程2學分:基礎Al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:修 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:任達四類,共計8學分。(二)B專業必修共90學分。(三)C專業選修、跨系選修至多承認10學分,6十跨系選修共10學分。 凡修習同學制同系之專業選修課程,得列人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)臨床見習時間:二上寒假至少2週。見習地點選擇海外且週過4週(含)者,可同時抵免海外實習1學分。(六)實習時間:三下暑假和四上。放射線診斷技術學實習(含磁振學與超音波):不規學分於12週、放射線治療技術學實習:不得少於4週、核子醫學診療技術學實習:不得少於4週。(七)學生須通過1311專案所列畢業門權,方得畢業。<經113.02.15校課程委員會議通過><經113.06.18校課程委員會議通過><經113.08.20校課程委員會議通過>