

元培醫事科技大學 110學年度 入學生開課科目表

碩士在職專班 醫學影像暨放射技術系碩士班

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：110/04/09 14:10:33

| 課程領域 | 第一學年(110) | | | | | 第二學年(111) | | | | | 第三學年(112) | | | | | 第四學年(113) | | | | | 第五學年(111) | | | | | | | | | | |
|------|-------------|--|-----------|-----------|----------|-----------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|------|--|-----------|-----------|----------|----------|------|--|-----------|-----------|----------|----------|------|--|-----------|-----------|----------|----------|--|
| | 科目名稱 | | 第一期 學分 | 第二期 學分 | 暑期 學分 | 課程 領域 | 科目名稱 | | 第一期 學分 | 第二期 學分 | 暑期 學分 | 課程 領域 | 科目名稱 | | 第一期 學分 | 第二期 學分 | 暑期 學分 | 課程 領域 | 科目名稱 | | 第一期 學分 | 第二期 學分 | 暑期 學分 | 課程 領域 | 科目名稱 | | 第一期 學分 | 第二期 學分 | 暑期 學分 | 課程 領域 | |
| B | 書報討論(一) | | 1 | 2 | | B | 科技英文寫作(一) | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | 醫學影像處理應用(一) | | 2 | 2 | | B | 書報討論(三) | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | 醫學影像暨放射技術特論 | | 2 | 2 | | C | 放射性同位素的生醫應用 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 放射分子生物學 | | 2 | 2 | | C | 進階放射治療技術學 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 保健物理特論(一) | | 2 | 2 | | C | 進階醫學物理學(一) | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 研究方法與論文寫作 | | 2 | 2 | | C | 影像醫學品保品管 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 程式設計與應用 | | 2 | 2 | | C | 醫學影像分析 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 進階生物統計(一) | | 2 | 2 | | B | 科技英文寫作(二) | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 臨床超音波學(一) | | 2 | 2 | | B | 書報討論(四) | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | 書報討論(二) | | | | 1 | 2 | B | 論文 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | 醫學影像處理應用(二) | | | | 2 | 2 | C | 分子影像技術學 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 功能性磁共振造影 | | | | 2 | 2 | C | 放射治療品保品管 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 保健物理特論(二) | | | | 2 | 2 | C | 核子醫學品保品管 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 進階生物統計(二) | | | | 2 | 2 | C | 進階醫學物理學(二) | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 進階輻射劑量學 | | | | 2 | 2 | C | 腫瘤生物學特論 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 臨床放射生物學 | | | | 2 | 2 | C | 磁共振造影與磁共振光譜技術 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 臨床超音波學(二) | | | | 2 | 2 | C | 影像導引放射治療特論 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | | | 17 | 18 | 15 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 合 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

修業規定
【畢業應至少應修34學分】(一)B專業必修，共20學分。(二)C專業選修14學分，H系所模組選修0學分，C+H共14學分。(三)碩士生經申請並獲系主任核可，方得跨所選課認列為選修學分，至多承認2門課程。(四)碩士班學生須至「臺灣學術倫理教育資源中心」平台修習本課程，並通過課程總測驗成績達及格標準，即可線上取得修課證明，方得申請學位考試。<經110.03.05校課程委員會決議通過>