# 元培科技大學　99學年度　入學生開課科目表

## 碩士在職專班 放射技術研究所

課程領域：A(共同科目)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)　　製表日期：100/03/28 09:44:13

| 第一學年(99) | | | | | | | 第二學年(100) | | | | | | | 第三學年(101) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 課程領域 | 科目名稱 | 第一學期 | | 第二學期 | | 暑期 | | 課程領域 | 科目名稱 | 第一學期 | | 第二學期 | | 暑期 | | 課程領域 | 科目名稱 | 第一學期 | | 第二學期 | | 暑期 | | 課程領域 | 科目名稱 | 第一學期 | | 第二學期 | | 課程領域 | 科目名稱 | 第一學期 | | 第二學期 | |
| | | 學分 | 堂數 | 學分 | 堂數 | 學分 | 堂數 | | | 學分 | 堂數 | 學分 | 堂數 | 學分 | 堂數 | | | 學分 | 堂數 | 學分 | 堂數 | 學分 | 堂數 | | | 學分 | 堂數 | 學分 | 堂數 | | | 學分 | 堂數 | 學分 | 堂數 |
| B | 放射技術特論 | 2 | 2 | | | | | A | 科技英文寫作(一) | 2 | 2 | | | | | B | 書報討論(五) | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| B | 進階生物統計(一) | 2 | 2 | | | | | B | 書報討論(三) | 1 | 2 | | | | | C | 影像導引放射治療特論 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| B | 書報討論(一) | 1 | 2 | | | | | C | 進階放射治療技術學 | 2 | 2 | | | | | C | 功能性磁振造影 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 程式設計與應用 | 2 | 2 | | | | | C | 部門管理特論 | 2 | 2 | | | | | C | 醫學影像分析 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 醫學影像處理應用 | 2 | 2 | | | | | C | 放射性同位素的生醫應用 | 2 | 2 | | | | | C | 進階核子醫學技術學 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 保健物理特論(一) | 2 | 2 | | | | | C | 進階醫學物理學(一) | 2 | 2 | | | | | C | 影像醫學品保品管 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 研究方法與論文寫作 | 2 | 2 | | | | | C | 生理生化特論 | 2 | 2 | | | | | B | 書報討論(六) | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| C | 放射分子生物學 | 2 | 2 | | | | | A | 科技英文寫作(二) | | | 2 | 2 | | | B | 論文 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| B | 書報討論(二) | | | 1 | 2 | | | B | 書報討論(四) | | | 1 | 2 | | | C | 核子醫學品保品管 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| B | 電腦視覺系統原理應用與實作 | | | 2 | 2 | | | C | 磁振造影與磁振光譜技術 | | | 2 | 2 | | | C | 放射治療品保品管 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| C | 臨床放射生物學 | | | 2 | 2 | | | C | 分子影像技術學 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 進階生物統計(二) | | | 2 | 2 | | | C | 腫瘤生物學特論 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 保健物理特論(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 | 進階核醫藥物學 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合　　計 | 15 | 16 | 11 | 12 | 0 | 0 | | 合　　計 | 13 | 14 | 13 | 14 | 0 | 0 | | 合　　計 | 11 | 12 | 11 | 12 | 0 | | | 合　　計 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 合　　計 | 0 | 0 | 0 | 0 |

備註

最低畢業學分34學分(必修22學分，含論文6學分，選修至少12學分)
<經99.3.19校課程委員會議通過><經100.3.11校課程委員會議通過>