

中臺科技大學醫學影像暨放射科學系博士班 113學年度入學課程規劃表

1130227系課程委員會會議討論通過

1130321院課程委員會會議審議通過

1130403校課程委員會會議審議通過

| | 科目名稱 | 學分數 | 時數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年 | | | |
|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----|
| | | | | 上 | | 下 | | 上 | | 下 | | 上 | | 下 | |
| | | | | 學分數 | 時數 | 學分數 | 時數 | 學分數 | 時數 | 學分數 | 時數 | 學分數 | 時數 | 學分數 | 時數 |
| 必修 | 放射科學總論（一） General Topics in Radiological Sciences (I) | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 放射科學總論（二） General Topics in Radiological Sciences (II) | 3 | 3 | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 專題討論（一） Seminar (I) | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 專題討論（二） Seminar (II) | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | 專題討論（三） Seminar (III) | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| | 專題討論（四） Seminar (IV) | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| | 專題討論（五） Seminar (V) | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| | 專題討論（六） Seminar (VI) | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | 博士論文 Dissertation | 12 | 0 | | | | | | | | | | | 12 | 0 |
| 小計 | 24 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13 | 1 | |
| 選修 | 實驗設計與研究方法 Research Design and Method | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 高等統計學 Advanced Statistics | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 高等骨質密度測量學 Advanced in Bone Densitometry | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 高等醫學物理 Advanced in Medical Physics | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 核醫影像之臨床研究 Clinical Research in Nuclear Imaging | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 輻射分子生物學 Radiation Molecular | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 細胞凋亡學 Cell Apoptosis | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 高等磁共振造影學 Advanced in Magnetic Resonance Imaging | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 放射治療品質保證原理 Principle of Radiation Therapy Quality Assurance | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 高等癌生物學 Advanced in Cancer Biology | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 放射暨影像器材品質保證 Radiological and Imaging Equipment Quality Assurance | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 海外研習 Overseas Clinical | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 分子影像藥物 Molecular Imaging | 3 | 3 | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 高等醫學影像分析與開發 Advanced in Medical Imaging Analysis and Development | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 高等核輻射度量 Advanced in Radiation Detection Measurement | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 高等放射化學 Advanced in Radiochemistry | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | 醫學資訊傳輸 Medical Information Communications | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 小計 | 35 | 35 | 14 | 14 | 8 | 8 | 9 | 9 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 合計 | 59 | 47 | 18 | 18 | 12 | 12 | 10 | 10 | 5 | 5 | 1 | 1 | 13 | 1 | |

畢業相關規定：

- 一 最低畢業學分為30學分，必修24學分（含碩士論文12學分），選修至少6學分。
- 二 研究生第一學年每學期修習學分不得少於2學分，且至多修習15學分；第二學年起，每學期至多修習13學分為限。
- 三 博士班英文能力畢業門檻規定：依「中臺科技大學醫學影像暨放射科學系博士班研究生修業辦法」辦理。
- 四 研究生應於入學後至學位考試前，依「中臺科技大學學術倫理教育課程實施要點」透過「臺灣學術倫理教育資源中心」網路教學平臺研習至少 6 小時課程並通過總測驗，於該網站下載修課證明後，提交系所審核，始得提出學位考試申請。