

中臺科技大學醫學影像暨放射科學系博士班 103學年度入學課程標準表

1030305系課程委員會會議審議通過
 1030313院課程委員會會議審議通過
 1030317系課程委員會會議審議通過
 1030326校課程委員會會議審議通過
 1030423教務會議修正通過畢業規定
 1030916系課程委員會會議審議通過
 1031003院課程委員會會議審議通過
 1031015校課程委員會會議審議通過
 1040310系課程委員會會議審議通過
 1040313院課程委員會會議審議通過
 1040325校課程委員會會議審議通過
 1061003系課程委員會會議審議通過
 1061012院課程委員會會議修訂通過
 1061025校課程委員會會議審議通過

| | 科目名稱 | 學分數 | 節數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | |
|----|--|-----|----|------|----|-----|----|------|----|-----|----|
| | | | | 上 | | 下 | | 上 | | 下 | |
| | | | | 學分數 | 節數 | 學分數 | 節數 | 學分數 | 節數 | 學分數 | 節數 |
| 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) | 0 | 1 | 0 | 1 | | | | | | |
| | 專題討論（二） Seminar (II) | 0 | 1 | | | 0 | 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 | | | | | | | | |
| | 專題討論（六） Seminar (VI) | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | 博士論文 Dissertation | 12 | 0 | | | | | | | | |
| 小計 | 22 | 12 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 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 | | | | | | |
| | 高等核醫藥物學 Advanced in Radiopharmaceuticals | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| | 輻射分子生物學 Radiation Molecular Biology | 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 | | |
| | 核醫分子影像學 Nuclear Medicine Molecular Imaging | 3 | 3 | | | | | 3 | 3 | | |
| | 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 | 16 | 16 | 8 | 8 | 7 | 7 | 4 | 4 | |
| 合計 | 57 | 47 | 19 | 20 | 11 | 12 | 8 | 8 | 5 | 5 | |

畢業相關規定：

- 一 畢業學分數計30學分（含博士論文12學分）。
- 二 研究生第一學年每學期修習學分不得少於2學分，且最多修習15學分；第二學年起，每學期至最多修習13學分為限。
- 三 博士班英文能力畢業門檻規定：全民英檢中級複試及格或相當等級成績及格。