# 中 山 醫 學 大 學

## 一百零二學年度入學新生應修科目及學分表

### 物理治療學系碩士班(甲組)

**第 一 學 年**

| 第 一 學 年 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目名稱 | 科目英文名稱 | 必選修 | 合計學分 | 第一學期 | 第二學期 | 備註 |
| 應用生物統計學 | Applied Biostatistics | 必修 | 2 | 2 | 0 | |
| 專題討論(一) | Seminar(I) | 必修 | 2 | 1 | 1 | |
| 研究方法學 | Research Methodology | 必修 | 2 | 0 | 2 | |
| **必修 6 學分／上學期 3 學分、下學期 3 學分** | | | | | | |
| 體適能與運動處方專題研究 | Independent Study in Fitness and Exercise Prescription | 選修 | 3 | 3 | 0 | |
| 人體動作分析 | Human Motion Analysis | 選修 | 3 | 3 | 0 | |
| 人體平衡與姿勢控制 | Human balance and postural control | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 老人健康特論 | Special Topics in Health Care in Older Adults | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 高等生物力學 | Advanced Biomechanics | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 創新復健科技 | Creative Rehabilitation Technology | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 動作控制 | Motor Control | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 智慧財產與專利 | Intellectual Property and Patent | 選修 | 3 | 0 | 3 | |
| 運動醫學專題 | Special Topics on Sports Medicine | 選修 | 3 | 0 | 3 | |
| 中風疾患物理治療特論 | Special Topics in physical therapy of patients with stroke | 選修 | 2 | 0 | 2 | |
| 獨立研究 | Independent study | 選修 | 2 | 0 | 2 | |
| 癌症復健特論 | Special Topics in Cancer Rehabilitation | 選修 | 2 | 0 | 2 | |
| 智慧神經輔具特論 | Special Topics in Neuroprostheses | 選修 | 2 | 0 | 2 | |
| SPSS 統計軟體應用 | Application of Statistical Analysis Using SPSS | 選修 | 2 | 0 | 2 | |
| 兒童復健醫學特論 | Special Topics in Pediatric Rehabilitation Medicine | 選修 | 2 | 0 | 2 | |
| 中風病患物理治療實證特論 | Special Topics in Evidence-Based Critics on Physical Therapy for Stroke Patients | 選修 | 2 | 0 | 2 | |
| 問卷設計與調查 | Questionnaire Design and Survery | 選修 | 2 | 0 | 2 | |
| **選修 38 學分** | | | | | | |

**第 二 學 年**

| 第 二 學 年 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 科目名稱 | 英文科目名稱 | 必／選修 | 合計學分 | 第一學期 | 第二學期 | 備註 |
| 專題討論(二) | Seminar(II) | 必修 | 2 | 1 | 1 | |
| **必修 2 學分／上學期 1 學分、下學期 1 學分** | | | | | | |
| 科技輔具成效特論 | Special Topics in Advanced outcomes of assistive technology | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 物理治療論文寫作與發表 | Research Paper Writing and Publication in Physical Therapy | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 行動輔具開發與應用 | Development and Application of Mobility Device | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 復健及運動護具特論 | Special Topics in Orthotics in Rehabilitation & Sports | 選修 | 2 | 2 | 0 | |
| 顏面復健特論 | Special Topics in Facial Rehabilitation | 選修 | 2 | 0 | 2 | |
| **選修 10 學分** | | | | | | |

最低畢業學分數 24 學分，必修學分數 8 學分（研究所不含論文學分）

說明：

一、本組組內必修 14 學分(含碩士論文 6 學分)，組內選修至少須修 10 學分。

二、本組碩士班學生須修滿 24 學分，及通過碩士論文口試(6 學分)總共 30 學分，方得畢業。