

## 六年制第九屆-PTAT119 級（實際以當學期開課為主）

| 第一學年 |                  | 上  | 下  |
|------|------------------|----|----|
| 科目   |                  | 學分 | 學分 |
| 必修   | 核心課程             | 4  | 6  |
|      | 英文領域             | 2  | 2  |
|      | 體育               | 0  | 0  |
|      | 人文與生活(一)(二)      | 1  | 1  |
|      | 普通生物學(上)(下)      | 2  | 2  |
|      | 普通物理學(一)(二)      | 2  | 2  |
|      | 化學原理(一)(二)       | 2  | 2  |
|      | 普通生物學實驗          | 2  |    |
|      | 微積分              | 2  |    |
|      | 化學原理實驗           | 1  |    |
|      | 物理治療導論           | 1  |    |
|      | 輔助科技導論           | 1  |    |
|      | 物理治療職涯規劃         | 1  |    |
|      | 有機化學             |    | 2  |
|      | 普通物理學實驗          |    | 1  |
|      | 物理治療臨床服務         |    | 1  |
| 選修   | 巨人的肩膀(人文、數理@中研院) | 1  | 1  |
|      | 計算機概論            | 2  |    |
|      | 程式設計             | 2  |    |
|      | 表面解剖學            |    | 2  |
| 合計   | 必修學分             | 21 | 19 |
|      | 選修學分             | 5  | 3  |

註 1：根據本校「國立陽明交通大學共同課程通則」「核心課程修習辦法」，學生需修習核心課程至少 18 學分（基本素養課程至少 6 學分，領域課程至少 8 學分，另外 4 學分可自由選修核心課程）。

註 2：根據本校「國立陽明交通大學共同課程通則」，學生需修習語言與溝通課程至少 6 學分（英文必修 4 學分，其餘可自選 2 學分）

註 3：學生需至少修習資訊相關科目 2 學分。

註 4：學術及研究倫理教育課程，建議於一年級第二學期結束前，至臺灣學術倫理教育資源中心平台修習，並通過線上課程總測驗及格標準。

註 5：軍訓、體育、及護理選修不計入本學系最低畢業學分數。

113 學年度入學適用（物輔 119 級）

| 第二學年 |                         | 上  | 下  |
|------|-------------------------|----|----|
| 科目   |                         | 學分 | 學分 |
| 必修   | 體育                      | 0  | 0  |
|      | 人文與生活(三)(四)             | 1  | 1  |
|      | 核心通識                    | 6  |    |
|      | 博雅通識（含普通心理學）            | 2  |    |
|      | 生物統計學                   | 2  |    |
|      | 老人學與成功老化 <sup>註 7</sup> | 2  |    |
|      | 解剖學                     | 3  |    |
|      | 解剖學實驗                   | 3  |    |
|      | 中文領域                    |    | 2  |
|      | 生理學                     |    | 4  |
|      | 生理學實驗                   |    | 1  |
|      | 生物力學 <sup>註 7</sup>     |    | 2  |
|      | 生物化學概論                  |    | 2  |
|      | 肌動學 <sup>註 7</sup>      |    | 2  |
|      | 運動生理學 <sup>註 7</sup>    |    | 2  |
|      | 輔具研發概論                  |    | 1  |
| 選修   | 巨人的肩膀<br>（人文、數理@中研院）    | 1  | 1  |
|      | 軍訓                      | 2  | 2  |
|      | 競技運動防護見習(一)(二)          | 1  | 1  |
|      | 3D 列印在輔具之應用             | 2  |    |
|      | 有機化學實驗                  | 1  |    |
|      | 虛擬實境理論與實務               | 2  |    |
|      | 輔助科技系統原理與應用             | 3  |    |
|      | 應用力學                    | 3  |    |
|      | 感應器原理與生醫應用              | 3  |    |
|      | 高齡健康促進                  | 2  |    |
|      | 運動體能訓練                  |    | 2  |
|      | 量化數據分析                  |    | 2  |
|      | 視窗程式設計                  |    | 2  |
| 合計   | 必修學分                    | 19 | 17 |
|      | 選修學分                    | 20 | 10 |

註 6：普通心理學/心理學概論屬於核心課程中個人、社會與文化領域

註 7：EMI 全名為 English as a Medium of Instruction，即以英語進行授課。

註 8：肌動學 2 學分，包含授課 1 學分實作 1 學分

## 113 學年度入學適用（物輔 119 級）

| 第三學年 |                    | 上  | 下  |
|------|--------------------|----|----|
| 科目   |                    | 學分 | 學分 |
| 必修   | 體育                 | 0  | 0  |
|      | 導師時間               | 0  | 0  |
|      | 物理因子治療學(一)(二)      | 2  | 2  |
|      | 臨床見習(一)(二)         | 1  | 1  |
|      | 病理學                | 2  |    |
|      | 基礎物理治療學            | 3  |    |
|      | 基礎物理治療學實作          | 2  |    |
|      | 操作治療學              | 2  |    |
|      | 操作治療學實作            | 1  |    |
|      | 急救學                | 2  |    |
|      | 日常生活功能訓練與輔具應用      | 2  |    |
|      | 健康心理學              |    | 1  |
|      | 運動心理學              |    | 1  |
|      | 臨床醫學(一)            |    | 2  |
|      | 物理因子治療學實作          |    | 1  |
|      | 神經科學               |    | 2  |
|      | 肌肉骨骼物理治療學(一)       |    | 4  |
|      | 肌肉骨骼物理治療學實作(一)     |    | 2  |
|      | 運動測試與處方            |    | 2  |
|      | 實證醫學概論             |    | 1  |
| 選修   | 學士專題研究(一)(二)       | 1  | 1  |
|      | 工程科技於復健醫療之應用       | 3  |    |
|      | 運動防護與貼紮            | 2  |    |
|      | 競技運動防護見習：基礎評估      | 1  |    |
|      | 競技運動防護見習：周邊關節評估與處置 |    | 1  |
|      | 兒童發展與健康            |    | 3  |
|      | 資電科技應用實務           |    | 3  |
|      | 皮拉提斯復健(一)          |    | 2  |
|      | 運動體能訓練             |    | 2  |
| 合計   | 必修學分               | 17 | 19 |
|      | 選修學分               | 7  | 12 |

## 113 學年度入學適用（物輔 119 級）

| 第四學年 |                  | 上  | 下  |
|------|------------------|----|----|
| 科目   |                  | 學分 | 學分 |
| 必修   | 導師時間             | 0  | 0  |
|      | 神經物理治療學(一)(二)    | 2  | 2  |
|      | 神經物理治療學實作(一)(二)  | 1  | 1  |
|      | 呼吸循環物理治療學(一)(二)  | 2  | 1  |
|      | 兒童物理治療學(一)(二)    | 1  | 2  |
|      | 臨床見習(三)(四)       | 1  | 1  |
|      | 臨床推理與決策分析(一)(二)  | 1  | 1  |
|      | 臨床藥物學            | 2  |    |
|      | 影像診斷學            | 2  |    |
|      | 臨床醫學(二)          | 2  |    |
|      | 肌肉骨骼物理治療學(二)     | 2  |    |
|      | 肌肉骨骼物理治療學實作(二)   | 1  |    |
|      | 兒童發展評估學          | 2  |    |
|      | 骨科醫學概論           | 1  |    |
|      | 神經醫學概論           |    | 1  |
|      | 兒童物理治療學實作        |    | 1  |
|      | 醫學倫理學            |    | 1  |
|      | 呼吸循環物理治療學實作      |    | 1  |
|      | 基礎輔具評估學          |    | 4  |
|      | 皮膚系統物理治療學        |    | 1  |
|      | 物理治療鑑別診斷(一)      |    | 2  |
|      | 高齡物理治療學          |    | 1  |
| 選修   | 脊椎矯正學(一)(二)      | 1  | 1  |
|      | 學士專題研究(三)(四)     | 1  | 1  |
|      | 公共衛生學概論          | 2  |    |
|      | 動作控制與學習理論        | 2  |    |
|      | 皮拉提斯復健(二)        | 2  |    |
|      | 競技運動防護見習：脊椎評估與處置 | 1  |    |
|      | 競技運動防護見習：整合評估與處置 |    | 1  |
|      | 競技物理治療           |    | 2  |
|      | 嵌入式系統之開發         |    | 3  |
|      | 應用訊號擷取與虛擬儀控      |    | 3  |
| 合計   | 必修學分             | 20 | 20 |
|      | 選修學分             | 9  | 11 |

註：臨床見習(三、四)將分別包含該學期各次專科物理治療學的安排。

## 113 學年度入學適用（物輔 119 級）

| 第五學年 |             | 上  | 下  |
|------|-------------|----|----|
| 科目   |             | 學分 | 學分 |
| 必修   | 物理治療臨床實習(一) | 4  |    |
|      | 物理治療臨床實習(二) | 4  |    |
|      | 物理治療臨床實習(三) | 4  |    |
|      | 物理治療臨床實習(四) |    | 4  |
|      | 物理治療臨床實習(五) |    | 4  |
|      | 物理治療臨床實習(六) |    | 4  |
| 合計   | 必修學分        | 12 | 12 |
|      | 選修學分        | 0  | 0  |

## 113 學年度入學適用（物輔 119 級）

| 第六學年 |                               | 上  | 下  |
|------|-------------------------------|----|----|
| 科目   |                               | 學分 | 學分 |
| 必修   | 物理治療臨床實習(七)                   | 2  |    |
|      | 物理治療臨床實習(八)                   | 2  |    |
|      | 物理治療行政管理學(模組)                 | 2  |    |
| 選修   | 輔具處方適配評估服務實作(一)(二)            | 2  | 2  |
|      | 海外物理治療臨床實習（芬蘭） <sup>註7</sup>  | 2  | 2  |
|      | 海外跨專業物理治療科技賦能實作 <sup>註7</sup> | 1  | 1  |
|      | 臨床推理與決策分析(三)                  | 1  |    |
|      | 文獻評析與轉譯研究                     | 2  |    |
|      | 物理治療臨床實習(九)                   | 2  |    |
|      | 物理治療臨床實習(十)                   | 2  |    |
|      | 營養學                           | 2  |    |
|      | 高危險新生兒物理治療與發展性照護              | 2  |    |
|      | 長照復能與專業服務                     | 2  |    |
|      | 義肢矯具與實作                       | 2  |    |
|      | 加護病房之物理治療                     | 1  |    |
|      | 復健醫學及輔助科技儀器之設計開發實務            | 2  |    |
|      | 筋膜學：理論與臨床應用                   | 4  |    |
|      | 懸吊運動治療的理論基礎與臨床應用              | 2  |    |
|      | 肌力體能訓練與動作健康見習                 | 4  |    |
|      | 輔助科技服務管理學                     |    | 2  |
|      | 物理治療臨床實習(十一)                  |    | 2  |
|      | 物理治療臨床實習(十二)                  |    | 2  |
|      | 有限元素法                         |    | 3  |
|      | 健康管理與行銷學                      |    | 2  |
|      | 新興領域物理治療(模組)                  |    | 2  |
|      | 物理治療鑑別診斷(二)                   |    | 2  |
|      | 物理治療實證醫學                      |    | 3  |
| 合計   | 必修學分                          | 6  | 0  |
|      | 選修學分                          | 33 | 23 |