

112 學年度入學適用（物輔 118 級）

112.04.27 修訂

113.03.28 修訂

115.03.25 修訂

六年制第八屆-PTAT118 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。

112 學年度入學適用（物輔 118 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 ^{註 7}	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 ^{註 7}		2
	生物化學概論		2
	肌動學 ^{註 7}		2
	運動生理學 ^{註 7}		2
	輔具研發概論		1
選修	巨人的肩膀 （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

112 學年度入學適用（物輔 118 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

112 學年度入學適用（物輔 118 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。

112 學年度入學適用（物輔 118 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

112 學年度入學適用（物輔 118 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） ^{註7}	2	2
	海外跨專業物理治療科技賦能實作 ^{註7}	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