

國立陽明交通大學 數位醫療學士學位學程

111 學年度學士班必選修科目表

【 111 年 9 月入學生適用】

第一學年				第二學年					
科目	學分		授課單位	科目	學分		授課單位		
	上	下			上	下			
通識	核心課程共 18 學分			通識	參照第一學年之通識規定。				
	語言與溝通(含英文 4 學分) 共 6 學分				通識	備註：核心課程 18 學分(基本素養課程至少 6 學分，領域課程至少 8 學分，4 學分可自由選修核心課程)，根據本校「核心課程修習辦法」辦理。			
	導師時間共 4 學分								
必修	計算機概論	2	本學程	必修		工程數學	3	本學程	
	微積分(一)	2	本學程		模擬系統與數據分析(必選修)	2	本學程		
	化學原理(一)				線性代數(必選修)	3	本學程		
	普通物理學(一)				生物化學(必選修)	2	本學程		
	三選二				生物統計學	2	本學程		
	生命科學總論(上)/普通生物學	2	本學程		必修	生理學	3	本學程	
	化學原理實驗	1	本學程			訊號與系統	3	本學程	
	生命科學實驗/普生實驗	1	本學程			智慧生醫概論	2	本學程	
	抽象思考與演算法		2			本學程	量化數據分析(必選修)	2	本學程
	物理學實驗		1			本學程	電磁學導論(必選修)	3	本學程
C 語言		0	OCW 線上課程	電路分析儀表與測量(必選修)		3	本學程		
必修學分數		8	3	必修學分數		10	18		
選修	微積分(二)		2	本學程		選修	程式語言	2	本學程
	化學原理(二)		2	本學程			有機化學	3	本學程
	普通物理學(二)		2	本學程			細胞生物學	2	本學程
	生命科學總論(下)/普通生物學		2	本學程	生化及細胞生物學實驗		2	本學程	
	視窗程式設計		2	本學程	有機化學實驗		1	本學程	
					Matlab 進階程式設計與專題實作		2	本學程	
					解剖學		3	本學程	
選修學分數		0	10	選修學分數		10	5		

