

竹師教育學院學士班 108 學年度入學學生必修科目、學分數暨畢業總學分表

類別	科目名稱		學分數		備註		
			上學期	下學期			
校定必修 (30學分)	大學中文		2				
	英文領域		8		通過本校訂定之英語能力檢定考試者，得免修選讀英文 2 學分		
	通識課程	核心必修	8-12		6 大向度中任選 4 向度，並於 4 向度中每向度至少修習 1 門課程，核心通識總學分數須修滿足 8-12 學分		
		選修課程	8-12		人文學領域及自然科學領域至少各 2 學分		
		合計	20				
	體育		0		1 至 3 年級必修		
	服務學習		0		畢業前必修 60 小時		
操行		0		每學期成績及格			
院定必修 (2 學分)	教育的國際視野		2		院核心課程		
院學士班必修 (12 學分)	畢業專題		3		1. 每學期各 1 學分。 2. 不分學期別於修業年限內修滿 3 學期課程		
	九選三	STEAM 教育專題探究	3		可選修「腦科學與教育」抵免九選三課程。		
		華德福教育專題探究	3				
		學習與科技專題探究	3				
		腦科學與生活	3				
		幼兒發展專題研究	3				
		田野學習與社會實踐	3				
		環境教育	3				
		環境倫理	3				
環境教育教材教法	3						
第一專長 (30-36 學分)	必修(9 學分)	教育與心智科學導論		3	● 本班招生甲組學生可選擇「學習科學」及「永續發展教育」學程為第一專長，亦可選擇教育與學習科技學系、幼兒教育學系、特殊教育學系、教育心理與諮商學系、英語教學系、體育學系所提供之第一專長，擇一修畢。 ● 學習科學專長需達各群組最低學分要求，其餘學分於學習科學學程中自由選修。		
		科技與學習				3	
		教育與心智科學研究法				3	
	必修(至少 3 學分)	學習科學	媒體設計思考			3	
			創意問題解決				3
			組織學習與發展				3
	跨領域整合 (24 學分)	跨域讀寫		3			
		教學設計實務		3			
		學習環境設計		3			
		科技輔助語言學習與教學概論		3			
		科學數位故事				3	

		(至少9學分)	玩具融入數學教學		3		
			跨領域課程設計與實踐		3		
			跨領域學習評量設計	3			
			科技與學習(至少9學分)	運算思維導論	3		
				學習科學專題-生理儀器初階運用	3		
				學習科學專題-生理儀器進階運用			3
				模擬式數位學習	3		
				情境式與沉浸式學習			3
				數位學習與訓練			3
				美感自造方法導論			3
APP 設計與教學應用	3						
永續發展教育學程(30學分)	必選修(12學分)	永續發展教育與環境素養		3	<ul style="list-style-type: none"> ● 5選4 ● 本班招生乙組學生第一專長需選擇「永續發展教育」學程為第一專長 		
		永續發展教育與文化素養		3			
		資源分析與環境政策		3			
		行動學習與環境調查規劃		3			
		永續發展與資源管理		3			
	選修(18學分)	跨域實踐國內移地教學課程	文化資源田野調查實務		3	● 至少選1門	
			地景永續發展的在地實踐		3		
			永續環境規劃與社區營造實務		3		
			地方創生與資源規劃實務		3		
		國際化課程	永續環境教育		3		
跨域文化與溝通			3				
永續環境規劃跨國行動學習			3				
自由選修課程	環境資源分析概論		3				
	自然資源經濟學		3				
	永續教育與環境行為		3				
	地圖學		3				
	城鄉環境分析		3				
	戶外遊憩教育		3				
	地理資訊系統概論		3				
	環境衝擊與影響評估		3				
	社會科學研究方法		3				
	永續旅遊教育與規劃		3				
	宗教文化與永續發展		3				
	景觀與綠地計劃		3				
	計量地理		3				
遊憩經濟學		3					
文化遺產教育		3					

			環境教育研究法	3	
			永續教育與景觀生態應用	3	
			食農學習課程設計	3	
			環境史	3	
			環境教育與創意行動學習	3	
			綠色經濟與永續發展教育	3	
			文化遺產與永續發展	3	
			生態體系與全球變遷	2	
第二專長學 程 (26-33 學分)	本校各院(含本院)各系所提供之專 業進階學程，擇一修畢			26-33	學分數隨各系學程而異， 每學年公佈於教務處網 站。各學程如有相同課程 可擇一選修。
其餘選修 (15-28 學分)	自選全校課程			15-28	未選修第一專長學習科學 課程列表之「運算思維導 論」課程者，畢業前需另選 修一門「邏輯思考與運算」 相關課程
最低畢業總學分				128	
備註	中五學制學生畢業總學分應另增加 12 學分，詳細內容請洽詢本學士班辦公室。				