

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		至少修畢四門核心通識課程，並須含括三個核心向度，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				
		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。			
		科技與學習				3		
		教育與心智科學研究法				3		
	學習科學(3 學分)	媒體設計思考		3				
		創意問題解決					3	
		組織學習與發展					3	
	必選修(24 學分)	跨領域整合 (9 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
			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					

永續發展教育學程 (30 學分)	科技與學習 (12 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		
	必選修 (12 學分)	永續發展教育與環境素養		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 5 選 4</li> <li>● 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</li> </ul>
		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	
	跨域實踐國內移地教學課程	文化資源田野調查實務		3	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 至少選 1 門</li> </ul>
		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。				