

竹師教育學院學士班 110 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		學生須於四個不同的核心向度中，至少各選一門課，須修畢至少四門核心課程		
		選修課程	8-12		學生自由選修課程		
		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		每學期各 1 學分。 不分學期別於修業年限內修滿 3 學期課程		
	必選修 (9 學分)	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			
		腦科學與教育		3			
		永續發展教育與環境素養		3			
		永續發展教育與法治素養		3			
		永續發展教育與文化素養		3			
永續發展教育與經濟素養		3					
第一專長學程 (30-48 學分)	必修 (15 學分)	教育與心智科學導論		3		本班招生甲組學生可選擇「心智、大腦與學習」或「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、運動科學系提供之第一專長，擇一修畢。 已修過性質相近之課程不用再修習，需於課程表中補足 30 學分。 【心智與大腦】、【學習與科技】其他選修詳細課程列表及學分數公告於教育學院學士班網站	
		普通心理學		3			
		認知心理學		3			
		資料科學與數據分析		3			
		腦機介面原理與應用		3			
	選修 (15 學分)	心智與大腦類 (至少 2 門)	認知神經科學		3		
			教育神經科學		3		
			神經心理學		3		
			心智科學生理儀器應用		3		
		【心智與大腦】其他選修					
		學習與科技類 (至少 2 門)	教育心理學		3		
			跨領域課程與教學設計實務		3		
	跨領域多元學習評量實務		3				
	【學習與科技】其他選修						

永續發展教育學程 (30 學分)	必選修 (12 學分)	環境教育	3	7 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
		環境倫理	3	
		資源分析與環境政策	3	
		田野學習與社會實踐	3	
		行動學習與環境調查規劃	3	
		環境教育教材教法	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	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	
	國際化課程	地方創生與資源規劃實務	3	
		永續環境教育	3	
		跨域文化與溝通	3	
	選修 (18 學分)	自由選修課程	永續環境規劃跨國行動學習	3
			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
			環境與自然資源法	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
			飲食素養與永續食物設計	3
			公共政策	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
企業與永續發展			3	
永續教育與景觀生態應用			3	
環境史			3	
綠色貿易與永續投資			3	
綠色經濟與永續發展教育			3	
文化遺產與永續發展			3	
食與農的環境社會學			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 (3-28 學分)	自選全校課程	3-28	
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。		