

竹師教育學院學士班 112 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		
		AI 數據科學基礎		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 (30-36 學分)	心智、大腦與學習 (30 學分)	必修 (15 學分)		3		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> <li>● 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。</li> <li>● 「認知心理學」及「神經心理學」的先修科目為「探索心智與行為：當代心理學」</li> <li>● 【其他選修】詳細課程列表及學分數公告於教育學院學士班</li> </ul>
		探索心智與行為：當代心理學		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)		3			
	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			
	教育心理學		3			
	課程與教學設計		3			
	學習評量設計		3			

		其他選修		網站	
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		
	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		詳細課程列表及學分數公告於教育學院學士班網站			
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			
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。				