

教育學系【測驗統計博士班】114 學年度入學學生適用課程架構

類別		修別	學分數	備註
核心課程		必修	14	
領域課程	統計方法領域	選修	12	至少修習一門
	測驗理論與應用領域	選修	15	
	測驗與數位評量相關議題領域	選修	32	
課程說明		最低畢業學分為 33 學分，其中含必修課程 14 學分，選修課程 19 學分。		

類別	序號	科目中文名稱	科目英文名稱	修別	學分	時數	備註
核心課程	1	多變量分析專題研究	Seminar on Multivariate Analysis	必	3	3	一上
	2	測驗理論專題研究	Seminar on Research of Test Theory	必	3	3	一下
	3	認知心理學與教育測驗	Cognitive Psychology and Educational Testing	必	3	3	二上
	4	數理統計	Mathematical Statistics	必	3	3	二下
	5	教育測驗與評量專題研討 (A)	Seminar on Educational Assessment and Statistics(A)	必	1	1	一上
	6	教育測驗與評量專題研討 (B)	Seminar on Educational Assessment and Statistics(B)	必	1	1	一下
領域課程	統計方法領域 (至少一門)	7 潛在類別資料分析	Latent Class Analysis	選	3	3	碩博合
		8 無母數統計	Nonparametric Statistical Methods	選	3	3	
		9 階層線性模式專題研究	Seminar on Hierarchical Linear Models	選	3	3	碩博合
		10 結構方程模式專題研究	Seminar on Structural Equation Modeling	選	3	3	碩博合
		11 其他	Others				
	測驗理論與應用領域	12 試題反應理論專題研究	Seminar on Item Response Theory	選	3	3	
		13 測量恆等性專題研究	Seminar on measurement invariance	選	3	3	
		14 類推性理論	Generalizability Theory	選	3	3	
		15 測驗偏差	Test Bias	選	3	3	碩博合
		16 認知診斷模式	Cognitive Diagnosis Models	選	3	3	
		17 其他	Others				

類別	序號	科目中文名稱	科目英文名稱	修別	學分	時數	備註
測驗與數位評量相關議題領域	18	教育測驗與評量專題研討 (C)	Seminar on Educational Assessment and Statistics(C)	選	2	2	
	19	縱貫資料專題研究	Seminar on Longitudinal Database	選	3	3	
	20	數學評量專題研究	Seminar on Mathematics Assessment	選	3	3	
	21	樣本資料模擬專題研究	Seminar on Monte Carlo Study	選	3	3	
	22	閱讀評量專題研究	Seminar on Reading Assessment	選	3	3	
	23	道德判斷評量專題研究	Seminar on Moral Judgment Assessment	選	3	3	
	24	社會領域評量專題研究	Seminar on Social Studies Assessment	選	3	3	
	25	科學評量專題研究	Seminar on Science Assessment	選	3	3	
	26	動態評量專題研究	Seminar on Dynamic Assessment	選	3	3	
	27	態度評量專題研究	Seminar on Attitude Assessment	選	3	3	碩博合
	28	標準設定專題研究	Seminar on Standard Setting	選	3	3	碩博合
	29	其他	Others				