

教育資訊與測驗統計研究所碩士在職專班課程架構表

(103)

課程類別	學分
獨立研究	2
必修課程	6
選修課程	24
合計	32

說明：

一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。

二、修習學分：每學期至多可修習 11 學分。

三、學分抵免：如曾修習相關課程，可依照本校或本所相關規定辦理抵免。

四、其他 悉依本所相關規定辦理。

一、必修課程						
科目代碼	科目名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
DMS0004	現代測驗理論 Modern Measurement Theory	必	3	3	一上	
DMS0005	資訊在教育上的應用 Application of Information Technology on Education	必	3	3	一上	
DMS0003	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	
二、選修課程						
DMS2112	外語學術演講及簡報技巧 Skills of Public Speaking and Conference Presentation in Foreign Languages	選	3	3	一下	
DMS2113	外語期刊論文閱讀技巧 Reading Skills of Journal Articles in Foreign Languages	選	3	3	二上	
1. 教育資訊類						
DMS5109	電腦在測驗與評量編製上的應用 Application of Computer in Constructing Measurement and Assessment	選	3	3	一下	
DMS5112	電腦適性測驗系統 Computerized Adaptive Testing System	選	3	3	一上	
DMS5113	電腦專題研究 Seminar in Computer	選	3	3	一下	
DMS5114	電腦題庫設計原理與實務 The Design of Item Bank: Theories and Practices	選	3	3	二上	
DMS5115	電腦化診斷測驗 Computerized Diagnostic Testing	選	3	3	一上	
DMS5116	統計電腦套裝軟體 Statistics Packages	選	3	3	二上	
DMS5117	進階統計套裝軟體及統計分析 Advanced Statistical Software in Statistical Data Analysis	選	3	3	二下	
DMS5118	教育資訊專題研究 Seminar in Educational Information	選	3	3	二上	
2. 測驗與評量類						
DMS2114	教育與心理研究法 Research Methodology in Education and Psychology	選	3	3	一上	
DMS2115	教學評量理論與實務 Instructional Assessment: Theories and Practices	選	3	3	一上	

DMS2116	教育與心理測驗理論與實務 Educational and Psychological Measurement: Theories and Practices	選	3	3	一下	
DMS2107	國語科教學評量專題研究 Instructional Assessment in Mandarin	選	3	3	一上	
DMS2108	數學科教學評量專題研究 Instructional Assessment in Mathematics	選	3	3	一下	
DMS2109	社會科教學評量專題研究 Instructional Assessment in Social Study	選	3	3	一上	
DMS2110	自然科教學評量專題研究 Instructional Assessment in Science	選	3	3	一下	
DMS3113	成就測驗研究 Achievement Tests	選	3	3	二上	
DMS3114	認知診斷測驗研究 Diagnostic Tests for Cognition	選	3	3	二下	
DMS3115	教育測驗專題研究 Seminar in Educational Measurement	選	3	3	二上	
DMS3120	心理測驗專題研究 Seminar in Psychological Measurement	選	3	3	二下	
3.測驗 統計類						
DMS4116	教育統計學 Educational Statistics	選	3	3	一下	
DMS4112	測驗統計專題研究 Seminar in Statistical Models of Measurement	選	3	3	二下	
DMS4113	類別資料分析 Categorical Data Analysis	選	3	3	二上	
DMS4114	統計專題研究 Seminar in Statistics	選	3	3	二下	
DMS4115	測驗分析軟體專題研究 Seminar in Measurement Software	選	3	3	二上	

