

課程與教學傳播科技研究所教育傳播與科技碩士班課程結構與教學科目表 103學年度

科目代碼	科目中文名稱	科目英文名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
<b>專門課程（必修14學分、選修20學分、最低修習34學分）</b>							
<b>基礎課程（必修9學分、最低修習9學分）</b>							
0286800	教學設計	Instructional Design	必	3	3	1上	
0612700	網站設計與經營	Website Disign and Management	必	3	3	2上	限碩二以上同學選修
0263300	教育、媒體與社會	Education, Media & Society	必	3	3	2下	限碩二以上同學選修
0436600	學習心理學	Psychology of Learning	選	3	3	1上	
0608000	多媒體影音設計	New Development in Information Technology	選	3	3	1下	
0345800	當代學習理論	Contemporary Learning Theory	選	3	3	1下	
0437100	學習科技與媒體	Learning Technology and Multimedia	選	3	3	1下	
0171500	科技與人文	Technology and the Human Sciences	選	3	3	2下	
0287000	教學設計專題	Seminar on Instructional Design	選	3	3	2下	碩博合開
<b>研究方法課程（必修5學分、最低修習5學分）</b>							
0170500	研究方法	Research Methods	必	3	3	1上	
0911400	書報討論(上)	Seminar I	必	1	1	1上	
0911500	書報討論(下)	Seminar II	必	1	1	1下	
0751400	高等教育統計學	Advanced Educational Statistics	選	3	3	1下	碩博合開(原高等教育統計)
0110300	行為研究基本實驗設計	Introduction to Experimental design in Behavioral Science	選	3	3	2上	碩博合開
0911600	研究報告寫作	Academic writing	選	2	2	2上	(原論文寫作)
0425500	質性研究	Qualitative Research	選	3	3	2上	碩博合開(原質的研究)
<b>傳播與數位媒體課程</b>							
0099700	多媒體腳本創作研究與分析	Multimedia Document Design and Analysis	選	3	3	1上	
0373900	電腦藝術欣賞與創作	Computer Arts Appreciation and Creativity	選	3	3	1上	
0352800	資訊科技融入教學研究	Research on Instruction Using Computer	選	3	3	1下	
0608200	資訊教育政策專題	Seminar on Information Education Policy	選	3	3	1下	
0589300	數位學習概論	Introduction to E-Learning	選	3	3	1下	
0286900	教學設計之實務與應用	Application and Practice of Instruction Design	選	3	3	2上	
0608400	資訊傳播概論	Introduction to Information Communications	選	3	3	2上	
0369500	電腦多媒體之實務與應用	Practice and Application in Multimedia and Computers	選	3	3	2上	
0806800	多媒體企畫與專題研究	Multimedia Project and Seminar	選	3	3	2下	

課程與教學傳播科技研究所教育傳播與科技碩士班課程結構與教學科目表 103學年度

科目代碼	科目中文名稱	科目英文名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
0121900	系統思考與組織學習	System Thinking and Organizational Learning	選	3	3	2下	
0218400	訊息設計	Message Design	選	3	3	2下	
0589000	專案管理	Project Management	選	3	3	2下	
0273300	教育科技專題	Seminar on Educational Technology	選	3	3	2下	
0277300	教育傳播專題	Seminar on Educational Communications	選	3	3	2下	
0285400	教學科技理論與實務	Theory and Practice of Instructional Technology	選	3	3	2下	
0317300	媒體素養專題	Seminar on Media Literacy	選	3	3	2下	
0404100	數位內容設計專題研究	Seminar in Digital Content Design	選	3	3	2下	
0438300	學習與績效評估專題研究	Seminar on learning and performance assessment	選	3	3	2下	碩博合開
0440700	整合行銷傳播專題	Seminar on Integrated Marketing Communications	選	3	3	2下	
<b>資訊科技課程</b>							
0099600	多媒體創作技術	Multimedia Creation	選	3	3	1上	
0542300	行動學習	Mobile Learning	選	3	3	1上	碩博合開
0326800	程式設計專題	Seminar on Programming	選	3	3	1上	
0371200	電腦動畫	Computer Animation	選	3	3	1上	
0026200	互動式多媒體設計與製作	Interactive Multimedia Design and Production	選	3	3	1下	
0026600	互動網站與程式設計	Interactive Web Programming	選	3	3	1下	
0612800	角色動畫	Character Animation	選	3	3	1下	
0841900	雲端運算	Cloud Computing	選	3	3	1下	碩博合開
0842000	電子書設計理論	E-Book Design Theory	選	3	3	1下	碩博合開
0842100	網路學習社群	Network Learning Community	選	3	3	1下	碩博合開
0655700	遊戲式數位學習	Digital Game-Based Learning	選	3	3	2上	碩博合開
0911200	人機介面設計與製作	Human-Computer Interface Design and Production	選	3	3	2下	(原人機介面設計)
0026500	互動資訊設計	Interactive Multimedia Design and Production	選	3	3	2下	
0386200	網站架設與管理	Design & Management of Internet	選	3	3	2下	
<b>實習課程</b>							
0869500	企業實習A	Practicum in Teaching in Business(A)	選	1	2	2上	實習課程領域至多採認2學分
0869600	企業實習B	Practicum in Teaching in Business(B)	選	1	2	2下	實習課程領域至多採認2學分