

國立台中教育大學數位內容科技學系碩士班

研究生選修課程必修學分數規定

100 年 6 月 16 日第 99 學年度 3 次課程會議通過

100 年 10 月 27 日第 100 學年度 3 次系務會議修訂

104 年 9 月 12 日第 104 學年度 1 次系務會議修訂

105 年 7 月 18 日第 104 學年度 8 次系務會議修訂

- 一、為加強本系研究生專業能力，除核心課程（必修）課程外，特訂定相關類科修習專精（選修）課程學分數之規定。
- 二、本系學生需就報考組別之核心選修課程中，至少八選五門課。共 15 學分，另需自由選修二門課共 6 學分。加上共同必修 11 學分，共計 32 學分。
- 三、自由選修可選本系本組、他組之專精選修課程，以及校際相關選修課程。
- 四、核心課程及各類專精選修課程科目如下：

（一）核心課程：（必修 11 學分）

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	授課教師
BIT0002	認知心理學研究 Study of Cognitive Psychology	必	3	3	一上	羅豪章老師
BIT0004	研究法 Research Methodology	必	3	3	一下	羅豪章老師
BIT0006	數位學習系統 E-learning System	必	3	3	二上	王曉璿老師
BIT0012	獨立研究 Independent Study	必	2	2	二上	

（二）資訊領域專精選修(八門課至少選五門課): 15 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	授課教師
BIT1025	電腦網路研究 Computer Network Research	選	3	3	一上	陳鴻仁老師
BIT1063	進階程式設計 Advance computer Program	選	3	3	一上	方覺非老師
BIT1057	電子商務與網路行銷 (Electronic Commerce & Internet Marketing)	選	3	3	一上	吳智鴻老師

BIT1012	資料庫系統 Database Systems	選	3	3	一下	陳鴻仁老師
BIT1048	軟體工程 Soft Engineering	選	3	3	一下	方覺非老師
BIT1048	行動裝置軟體應用研究 Research of Mobile Device Software Applications	選	3	3	一下	吳智鴻老師
BIT1011	統計學 Statistics	選	3	3	二上	羅豪章老師
BIT1039	數位影像處理 Digital Image Processing	選	3	3	二下	吳育龍老師

(三) 設計領域專精選修(八門課至少選五門課): 15 學分

科目代碼	科目名稱	選別	學分	時數	開課學期	授課教師
BIT1026	整合多媒體設計 Integrated Multi-Media System Design	選	3	3	一上	王曉璿老師
BIT1030	設計語言與知識 Design Language and Knowledge	選	3	3	一上	柯凱仁老師
BIT1046	文化產業專題 Cultural Industry Project	選	3	3	一下	柯凱仁老師
BIT1047	生活美學評論 Life Aesthetic Critical Theory	選	3	3	一下	盧詩韻老師
BIT1052	美學趨勢與設計時尚研究 Aesthetics Trend and Fashion Design Study	選	3	3	二上	盧詩韻老師
BIT1036	互動遊戲設計研究 Interactive Game Design	選	3	3	二上	吳育龍老師
BIT1067	數位化創意設計專論 Research on Digitized Creative Design	選	3	3	一下	羅日生老師
BIT1066	數位雕塑專論 Research on digital sculpturing	選	3	3	二下	羅日生老師