

## 【112 學年度特殊教育學系輔助科技碩士班】課程架構

類別	修別	學分數	合計	備註
核心課程	必修	13	13	核心課程 13 學分，方法課程至少修 9 學分，領域課程至少修 10 學分。
方法課程	必修	6	21	
	選修	15		
領域課程	選修	27	27	
課程說明	一、最低畢業學分為 32 學分(不含)論文。 二、各領域課程標示「選修*」為建議優先選修之課程。			

最低畢業學分為 32 學分

其中含核心課程 13 學分，方法課程至少 9 學分，領域課程至少 10 學分

類別	科目中文名稱	修別	學分	時數	備註
核心課程： 13 學分	特殊教育的發展與趨勢 Development and Trend of Special Education	必修	3	3	碩博合一上
	輔助科技專題研究 Special Topics in Assistive Technology	必修	3	3	碩博合一上
	輔助科技評量專題研究 Special Topics in Assessment of Assistive Technology	必修	3	3	碩博合一上
	輔助科技實習 Practicum in Assistive Technology	必修	3	3	碩博合一上 (應先修「輔助科技專題研究」)
	論文寫作 Academic Writing	必修	1	1	二上
方法課程： 至少 9 學分	教育研究法 Educational Research	必修	3	3	碩博合一上
	高等教育統計 Advanced Statistics in Education	必修	3	3	碩博合一上
	質性研究法 Qualitative Research	選修	3	3	碩博合一上
	單一受試實驗研究法 Single Subject Research	選修	3	3	碩博合一上
	測驗理論與編製 Psychometric Theory and Test Development	選修	3	3	碩博合一上
	調查研究法 Survey Research	選修	3	3	碩博合一上
	行動研究 Action Research	選修	3	3	碩博合一上
	其他				
領域課程： 至少 10	電腦輔助科技研究 Special Topics in Computer-Assisted Technology Research	選修	3	3	一上
	低科技輔具研發與設計 Designing lower-tech assistive devices	選修	3	3	一下
	輔助科技心理社會議題專題研究 Special Topics in Assistive Technology Psychosocial Issues	選修	3	3	碩博合一上
	人因工程研究 Special Topics in Ergonomics Research	選修	3	3	一下
	肢體障礙輔助科技專題研究 Special Topics in Assistive Technology for Individuals with Physical Impairments	選修	3	3	碩博合一上

類別	科目中文名稱	修別	學分	時數	備註
學分	電腦輔助教學研究 Special Topics in Computer-Assisted Instruction	選修	3	3	二上
	感官障礙輔助科技專題研究 Special Topics in Assistive Technology for Individuals with Sensory Impairments	選修	3	3	碩博合 二下
	專業合作專題研究 Special Topics in Professional Collaboration	選修	3	3	碩博合 二上
	全方位學習設計專題研究 Special Topics in Universal Design for Learning	選修	3	3	碩博合
	其他				