

【110 學年度特殊教育學系博士班】課程架構

核心課程：6-9 學分

科目名稱	修別	學分	時數	備註
特殊教育的發展與趨勢 Development and Trend of Special Education	必修	3	3	碩博合
全方位學習設計專題研究 Special Topics in Universal Designs for Learning	選修	3	3	碩博合
融合教育專題研究 Special Topics in Inclusive Education	選修	3	3	碩博合
特殊教育專題論述(一) Special Topics in Critique of Special Education(I)	選修	2	2	
特殊教育專題論述(二) Special Topics in Critique of Special Education (II)	選修	2	2	
其他				

方法課程：9-12 學分

科目名稱	修別	學分	時數	備註
教育研究法 Educational Research	選修	3	3	基礎課程，碩博合 (碩士班未曾修習，請先選修)。
高等教育統計 Advanced Statistics in Education	選修	3	3	
質性研究法 Qualitative Research	選修	3	3	基礎課程，碩博合
單一受試實驗研究法 Single Subject Research	選修	3	3	基礎課程，碩博合
測驗理論與編製 Psychometric Theory and Test Development	選修	3	3	基礎課程，碩博合
調查研究法 Survey Research	選修	3	3	基礎課程，碩博合
行動研究 Action Research	選修	3	3	基礎課程，碩博合
多變項分析統計法 Multivariate Statistical Analysis	選修	3	3	進階課程，碩博合 (先修課程為「高等教育統計」)。
結構方程模式 Structural Equation Modeling, SEM	選修	3	3	
階層線性模式 Hierarchical Linear Models	選修	3	3	
其他				

領域課程：必修 2 學分、選修 15 學分

A(重度障礙領域)、B(感官障礙領域)、C(輕度障礙領域)、D(資賦優異領域)、E(跨領域)

必修

科目名稱	修別	學分	時數	備註
身心障礙教學研究實務 Teaching Practicum in Special Education	必修	1	1	身心障礙組必修
身心障礙教育研究實務 Research Practicum in Special Education	必修	1	1	身心障礙組必修
資賦優異教學研究實務 Teaching Practicum in Gifted Education	必修	1	1	資賦優異組必修
資賦優異教育研究實務 Research Practicum in Gifted Education	必修	1	1	資賦優異組必修

A：重度障礙領域

科目名稱	修別	學分	時數	備註
智能障礙專題研究 Special Topics-in Intellectual Disabilities	選修	3	3	碩博合
重度障礙課程與教學專題研究 Special Topics in Curriculum and Instruction for students with Severe Disabilities	選修	3	3	
重度障礙評量專題研究 Special Topics in Assessment for students with Severe Disabilities	選修	3	3	碩博合
重度障礙論題與趨勢 Special Topics in Issues and Trends of Severe Disabilities	選修	3	3	碩博合
擴大與替代性溝通專題研究 Special Topics on Augmentative and Alternative Communication	選修	3	3	碩博合
功能性學科專題研究 Special Topics in Functional Academic	選修	3	3	
正向行為支持專題研究 Special Topics in Positive Behavior Support	選修	3	3	碩博合
獨立研究(一) Independent study(I)	選修	2	2	
獨立研究(二) Independent study(II)	選修	2	2	

B：感官障礙領域

感官障礙領域分為視覺障礙組、聽覺障礙組，分組必選 12 學分，選修 3 學分。

科目名稱	修別	學分	時數	備註
視覺障礙專題研究 Special Topics in Visual Impairments	必選	3	3	碩博合 (視覺障礙組)
視覺障礙課程與教學專題研究 Special Topics in Instructional Method and Materials for Students with Visual Disabilities	必選	3	3	碩博合 (視覺障礙組)

科目名稱	修別	學分	時數	備註
點字專題研究 Special Topics in Braille	必選	3	3	碩博合 (視覺障礙組)
定向行動專題研究 Special Topics in Orientation and Mobility	必選	3	3	碩博合 (視覺障礙組)
聽覺障礙專題研究 Special Topic in Deafness	必選	3	3	碩博合 (聽覺障礙組)
聽覺障礙課程與教學專題研究 Special Topics in Curriculum and Instruction for Students with Hearing Impairments	必選	3	3	碩博合 (聽覺障礙組)
溝通訓練專題研究 Special Topics in Communication Training	必選	3	3	(聽覺障礙組)
手語與聾文化專題研究 Special Topics in Sign Language and Deaf Culture	必選	3	3	碩博合 (聽覺障礙組)
聽能說話專題研究 Special Topics in Auditory Training and Speech Training	選修	3	3	碩博合
聽多重障礙專題研究 Special Topics in Education for Students with Hearing Loss and Multiple Disabilities	選修	3	3	碩博合
盲聾專題研究 Special Topics in Deaf-blindness	選修	3	3	碩博合
視覺障礙者心理社會適應專題研究 Special Topics in Psychosocial Aspect of Visual Disabilities	選修	3	3	碩博合
視多重障礙專題研究 Special Topics in Education for Students with Visual and Multiple Disabilities	選修	3	3	碩博合
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
獨立研究(一) Independent study(I)	選修	2	2	
獨立研究(二) Independent study(II)	選修	2	2	

C：輕度障礙領域

輕度障礙領域分為學習障礙組與情緒行為障礙組，必選修 15 學分。

科目名稱	修別	學分	時數	備註
學習障礙專題研究 Special Topics in Learning Disabilities	必選	3	3	(學習障礙組)
學習障礙課程與教學專題研究 Special Topics in Curriculum & Instruction for Students with Learning Disability	必選	3	3	(學習障礙組)

科目名稱	修別	學分	時數	備註
學習與認知心理專題研究 Special Topics in Learning and Cognition	選修	3	3	
閱讀障礙專題研究 Special Topics in Dyslexia	選修	3	3	
數學障礙專題研究 Special Topics in Math Learning Disabilities	選修	3	3	
輕度障礙輔助科技專題研究 Special Topics in Assistive Technology in for Mild Disabilities	選修	3	3	
情緒行為障礙專題研究 Special Topics in Emotional and Behavioral Problems	必選	3	3	碩博合 (情緒行為障礙組)
自閉症專題研究 Special Topics in Autism Spectrum Disorders	必選	3	3	碩博合 (情緒行為障礙組)
正向行為支持專題研究 Special Topics in Positive Behavior Support	必選	3	3	碩博合 (情緒行為障礙組)
情緒行為障礙課程與教學專題研究 Special Topics in Curriculum and Instruction for Students with Emotional/Behavioral Disorders	選修	3	3	碩博合
自閉症課程與教學專題研究 Special Topics in Curriculum and Instruction for Students with Autism Spectrum Disorders	選修	3	3	碩博合
注意力缺陷過動症專題研究 Special Topics in Attention Deficit / Hyperactivity Disorders	選修	3	3	碩博合
情緒與行為的神經心理學專題研究 Special Topics in Neuropsychological Bases of Emotion and Behaviors	選修	3	3	
獨立研究(一) Independent study(I)	選修	2	2	
獨立研究(二) Independent study(II)	選修	2	2	

備註：

- 1.學習障礙組必選課程為「學習障礙專題研究」、「學習障礙課程與教學專題研究」。
- 2.情緒行為障礙組必修課程為「自閉症專題研究」、「情緒行為障礙專題研究」、「正向行為支持專題研究」

D：資賦優異領域

科目名稱	修別	學分	時數	備註
資優教育論題與趨勢 Issues and Trends of Gifted Education	必選	3	3	碩博合
資賦優異課程與教學專題研究 Special Topics in Curriculum & Instruction for Gifted Students	必選	3	3	碩博合
創造力專題研究 Special Topics in Creativity	必選	3	3	
特殊族群資優專題研究 Special Topics in Gifted Education for Special Populations	選修	3	3	碩博合
資優學生獨立研究指導 Independent Study of Gifted and Talented Students	選修	3	3	碩博合

科目名稱	修別	學分	時數	備註
資優學生鑑定與評量專題研究 Special Topics in Identification and Assessment of Gifted and Talented Students	選修	3	3	碩博合
資優教育方案規劃與評鑑 Planning and Evaluation on Gifted Education Programs	選修	3	3	碩博合
特殊才能發展專題研究 Special Topics in Special Talent Development	選修	3	3	
高層思考專題研究 Special Topics in Higher-Order Thinking	選修	3	3	
資優低成就專題研究 Special Topics in Underachievement of Gifted Students	選修	3	3	
獨立研究(一) Independent study(I)	選修	2	2	
獨立研究(二) Independent study(II)	選修	2	2	

E：跨領域

科目名稱	修別	學分	時數	備註
特殊教育行政專題研究 Special Topics in Special Education Administration	選修	3	3	碩博合
早期療育專題研究 Special Topics in Early Intervention	選修	3	3	碩博合
輔助科技專題研究 Special Topics in Assistive Technology	選修	3	3	碩博合
輔助科技評量專題研究 Study in Assessment of Assistive Technology	選修	3	3	碩博合
輔助科技實習 Practicum in Assistive Technology	選修	3	3	碩博合 (應先修「輔助科技 專題研究」)
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
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
專業合作專題研究 Special Topics in Professional Collaboration	選修	3	3	碩博合
身心障礙心理復健與輔導專題研究 Special Topics in Psychological Rehabilitation and Counseling for Individuals with Disabilities	選修	3	3	碩博合
身心障礙者生涯輔導與就業專題研究 Special Topics in Career Guidance and Employment for Individuals with Disabilities	選修	3	3	碩博合
無障礙環境專題研究 Special Topics in Barrier-free Environments	選修	3	3	碩博合
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

科目名稱	修別	學分	時數	備註
人機介面互動設計專題研究 Seminar on Human-computer Interaction	選修	3	3	
其他				

【110 學年度特殊教育學系碩士班】課程架構

A：特殊教育組

最低畢業學分為 32 學分

其中含核心課程 4 學分，方法課程至少 9 學分，各領域選修課程至少 19 學分

類別	科目中文名稱	修別	學分	時數	備註	
核心課程 4 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	
	論文寫作 Academic Writing	必修	1	1		
方法課程： 至少 9 學分	教育研究法 Educational Research	必修	3	3	碩博合	
	高等教育統計 Advanced Statistics in Education	必修	3	3	碩博合	
	質性研究法 Qualitative Research	選修	3	3	碩博合	
	單一受試實驗研究法 Single Subject Research	選修	3	3	碩博合	
	測驗理論與編製 Psychometric Theory and Test Development	選修	3	3	碩博合	
	調查研究法 Survey Research	選修	3	3	碩博合	
	行動研究 Action Research	選修	3	3	碩博合	
	其他					
領域課程： 至少 19 學分	資賦優異領域	資賦優異教育研究 Studies in Gifted Education	必修	3	3	
		資賦優異課程與教學專題研究 Special Topics in Curriculum and Instruction for Gifted and Talented Students	必修	3	3	碩博合
		創造思考與教學研究 Teaching for Creativity	必修	3	3	
		特殊族群資優專題研究 Special Topics in Gifted Education for Special Populations	必修	3	3	碩博合
	4 選 3	資優學生獨立研究指導 Independent Study of Gifted and Talented Students		3	3	碩博合
		資優學生鑑定與評量專題研究 Special Topics in Identification & Assessment of Gifted and Talented Students		3	3	
		資優教育論題與趨勢 Issues and Trends of Gifted Education		3	3	
		資優教育方案規劃與評鑑 Planning and Evaluation on Gifted Education Programs		3	3	

類別	科目中文名稱	修別	學分	時數	備註
感官 障礙 領域	感官障礙輔助科技專題研究 Special Topics in Assistive Technology for Individuals with Sensory Impairments	必修	3	3	碩博合
	視覺障礙專題研究 Special Topics in Visual Disabilities	2 選 1	3	3	碩博合
	聽覺障礙專題研究 Special Topics in Deafness		3	3	
	視覺障礙課程與教學專題研究 Special Topics in Instructional Method and Materials for Students with Visual Disabilities	2 選 1	3	3	碩博合
	聽覺障礙課程與教學專題研究 Special Topics in Curriculum and Instruction for Students with Hearing Impairments		3	3	
	點字專題研究 Special Topics in Braille	2 選 1	3	3	碩博合
	聽能說話專題研究 Special Topics in Auditory Training and Speech Training		3	3	
	視覺障礙者心理社會適應專題研究 Special Topics in Psychosocial Aspect of Visual Disabilities	2 選 1	3	3	碩博合
	手語與聾文化專題研究 Special Topics in Sign Language and Deaf Culture		3	3	
	視多重障礙專題研究 Special Topics in Education for Students with Visual and Multiple Disabilities	2 選 1	3	3	碩博合
	聽多重障礙專題研究 Special Topics in Education for Students with Hearing Loss and Multiple Disabilities		3	3	
	盲聾研究 Studies in Deaf-blindness	選修	3	3	
	定向行動專題研究 Special Topics in Orientation & Mobility	選修	3	3	碩博合
	溝通障礙評估與介入研究 Studies in Assessment and Intervention of Communication Disorders	選修	3	3	
輕度 障礙 領域	學習障礙理論基礎 Foundations of Learning Disabilities	必修	3	3	一上
	閱讀障礙研究 Studies in Study in Dyslexia	必修	3	3	一下
	情緒行為障礙專題研究 Special Topics in Emotional and Behavioral Disorders	必修	3	3	碩博合 一上
	自閉症專題研究 Special Topics in Autism Spectrum Disorders	必修	3	3	碩博合 一下
	學習障礙研究 Studies in Learning Disabilities	8 選 2	3	3	二年級
	數學障礙研究 Studies in Mathematical Learning Disabilities		3	3	二年級

類別	科目中文名稱	修別	學分	時數	備註
輕度 障礙 領域	學習障礙課程與教學研究 Studies in Curriculum and Instruction for students with Learning Disabilities		3	3	二年級
	學習障礙鑑定與評量 Assessment and Evaluation of Learning Disabilities		3	3	二年級
	注意力缺陷過動症專題研究 Special Topics in Attention Deficit/Hyperactivity Disorders		3	3	碩博合 二年級
	正向行為支持專題研究 Special Topics in Positive Behavior Support		3	3	碩博合 二年級
	自閉症課程與教學專題研究 Special Topics in Curriculum and Instruction for Students with Autism Spectrum Disorders		3	3	碩博合 二年級
	情緒行為障礙課程與教學專題研究 Special Topics in Curriculum and Instruction for Students with Emotional/Behavioral Disorders		3	3	碩博合 二年級
跨 領域	特殊教育行政專題研究 Special Topics in Special Education Administration	選修	3	3	碩博合
	早期療育專題研究 Special Topics in Early Intervention	選修	3	3	碩博合
	輔助科技專題研究 Special Topics in Assistive Technology	選修	3	3	碩博合
	身心障礙者心理復健與輔導專題研究 Special Topics in Psychological Rehabilitation and Counseling for Individuals with Disabilities	選修	3	3	碩博合
	身心障礙者生涯輔導與就業專題研究 Special Topics in Career Guidance and Employment for Individuals with Disabilities	選修	3	3	碩博合
	神經心理學研究 Studies in Neuropsychology	選修	3	3	
	專業合作專題研究 Special Topics in Professional Collaboration	選修	3	3	碩博合
	融合教育專題研究 Special Topics in Inclusive Education	選修	3	3	碩博合
	全方位學習設計專題研究 Special Topics in Universal Designs for Learning	選修	3	3	碩博合
	擴大與替代性溝通專題研究 Special Topics in Augmentative and Alternative Communication	選修	3	3	碩博合
	其他				

B：重度障礙組

最低畢業學分為 32 學分

其中含核心課程 15 學分，方法課程至少 9 學分，領域課程至少 8 學分

類別	科目中文名稱	修別	學分	時數	備註
核心課程： 15 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
	重度障礙研究 Studies in Severe Disabilities	必修	3	3	
	正向行為支持專題研究 Special Topics in Positive Behavior Support	必修	3	3	碩博合
	重度障礙課程與教學專題研究 Curriculum and Instruction for Students with Severe Disabilities	必修	3	3	碩博合
	重度障礙實習 Practicum in Severe Disabilities	必修	2	2	碩博合
	論文寫作 Academic Writing	必修	1	1	
方法課程： 至少 9 學分	教育研究法 Educational Research	必修	3	3	碩博合
	高等教育統計 Advanced Statistics in Education	選修	3	3	碩博合
	質性研究法 Qualitative Research	選修	3	3	碩博合
	單一受試實驗研究法 Single Subject Research	必修	3	3	碩博合
	測驗理論與編製 Psychometric Theory and Test Development	選修	3	3	碩博合
	調查研究法 Survey Research	選修	3	3	碩博合
	行動研究 Action Research	選修	3	3	碩博合
	其他				
領域課程： 至少 8 學分	專業合作專題研究 Special Topics in Professional Collaboration	必選修	3	3	碩博合
	早期療育專題研究 Special Topics in Early Intervention	必選修	3	3	碩博合
	智能障礙專題研究 Special Topics-in Intellectual Disabilities	選修	3	3	碩博合
	自閉症專題研究 Special Topics Special Topics in Autism Spectrum Disorders	選修	3	3	碩博合
	情緒行為障礙專題研究 Special Topics in Emotional/Behavioral Disorders	選修	3	3	碩博合

類別	科目中文名稱	修別	學分	時數	備註
	盲聾專題研究 Special Topics in Deaf-blindness	選修	3	3	碩博合
	身心障礙者生涯輔導與就業專題研究 Special Topics in Career Guidance and Employment for People with Disabilities	選修	3	3	碩博合
	擴大與替代性溝通專題研究 Special Topics in Augmentative and Alternative Communication	選修	3	3	碩博合
	輔助科技專題研究 Special Topics in Assistive Technology	選修	3	3	碩博合
	其他				

【110 學年度特殊教育學系輔助科技碩士班】課程架構

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	碩博合一下
	輔助科技實習 Practicum in Assistive Technology	必修	3	3	碩博合二下 (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	碩博合一下
	質性研究法 Qualitative Research	選修	3	3	碩博合
	單一受試實驗研究法 Single Subject Research	選修	3	3	碩博合
	測驗理論與編製 Psychometric Theory and Test Development	選修	3	3	碩博合
	調查研究法 Survey Research	選修	3	3	碩博合
	行動研究 Action Research	選修	3	3	碩博合
	其他				
領域課程：	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	碩博合一下
	人因工程研究 Special Topics in Ergonomics Research	選修	3	3	一下

類別	科目中文名稱	修別	學分	時數	備註
至少 10 學分	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 二上
	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
	其他				