## 國立彰化師範大學 特殊教育學系碩士班畢業條件表暨課程架構表 108學年度入學學生適用 列印日期:2019/7/24

		第一學年						第二學年	17 2			
		为一字十 ————————————————————————————————————		Ł		F	+	<u> </u>		Ł	-	
		科目	學公	學時	學分	學時	<u>.</u>	科目	學公	學時	學公	學時
系必修		社會及行為科學研究法 Research Methods of Social & Behavioral Science 特殊教育議題與趨勢 Issues and Trends in Special Education 高等統計 Advanced Statistics	3 3	3	3	3		碩士論文 Thesis 論文指導(一) Thesis Supervision I 論文指導(二) Thesis Supervision II	3		3	
組必修	殊	合作諮詢 Collaboration & Consultation 身心障礙學生功能性課程與教材研究 Seminar in Functional Curriculum for Students with Special Needs 身心障礙學生學業性課程與教材研究 Curriculum for Teaching Students with Special Needs 特殊教育學生診斷與評量 Diagnosis and Assessment of Exceptional Students	3 3					身心障礙學生之學習策略 Learning Strategies for Students with Disabilities 特殊教育實習 Practicum in Special Education	3	3	2	4
組必修	優	資賦優異學生診斷與心理評量 Identifying and Assessing Gifted and Talented Students	3	3				資賦優異教育專題研究 Seminar on Gifted Education 資賦優異教學設計與實務 Instruction and Practice for Gifted Students 資賦優異教學實習 Practicum in Teaching the Talented & Gifted 資賦優異學生學習策略研究 Study on Learning Strategies for the Gifted	3 3	3	2 3	4 3

系	個案研究			2	2	多變量分析	2	2		
選	Case Study					Multivariate Analysis			0	
修	單一受試研究法	3	3			特殊教育行政與法規研究			2	2
	Single Subject Experimental Research					Seminar in Administration and Legislation				
	實驗研究			2	2	of Special Education		2		
	Experimental Reslarch					移地研究	3	3		
	調查研究法			2	2	Research Abroad				
	Survey Research Method					電腦統計套裝軟體之應用	2	2		
	質的研究法	3	3			Applications of Statistical Package				
						論文寫作	3	3		
	Qualitative Research Method				2	Writing Thesis			_	
	學習心理學研究			2	4	學習神經生理學			2	2
	Psychology of Learning					Neurophysiology of Learning				
						獨立研究			2	0
						Independent Study				

2 2 2 3 3 3 2 2 2	2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 1	2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
in Severe & Multiple Disabilities 與處理 g Exceptional Children 相關法規研究 Special Education 研究與評鑑 and Evaluation in Specail 1 教師效能研究 in Teacher Effectiveness in Special	in Severe & Multiple Disabilities 量與處理 ng Exceptional Children 育相關法規研究 I Special Education 育研究與評鑑 th and Evaluation in Specail on 育教師效能研究 in Teacher Effectiveness in Special on 職業心理學 ogy of Rehabilitation and Vocation 程模式專題研究 on Structural Equation Modeling 礙專題研究 in Visual Impairment	r in Severe & Multiple Disabilities  中量與處理  ing Exceptional Children  沒有相關法規研究  d Special Education  没有研究與評鑑  ch and Evaluation in Specail  ion  沒有教師效能研究  r in Teacher Effectiveness in Special  ion  基職業心理學  Plogy of Rehabilitation and Vocation  好程模式專題研究  on Structural Equation Modeling  是礙專題研究  r in Visual Impairment  是溝通障礙專題研究  r in Sensory or Communication  ers  完務  herapy	nar in Severe & Multiple Disabilities 評量與處理 ssing Exceptional Children 教育相關法規研究 and Special Education 教育研究與評鑑 arch and Evaluation in Specail ation 教育教師效能研究 nar in Teacher Effectiveness in Special ation 與職業心理學 nology of Rehabilitation and Vocation 方程模式專題研究 on Structural Equation Modeling 障礙專題研究 nar in Visual Impairment 與溝通障礙專題研究 nar in Sensory or Communication cders 治療 Therapy 障礙專題研究 nar in Language Disorders 障礙者診斷與評量 nosis and Assessment of Students with Disabilities 障礙教育專題研究	in Severe & Multiple Disabilities E 與處理 g Exceptional Children f 相關法規研究 Special Education f 研究與評鑑 and Evaluation in Specail n f 教師效能研究 in Teacher Effectiveness in Special n 長業心理學 gy of Rehabilitation and Vocation E 模式專題研究 Structural Equation Modeling E 專題研究 in Visual Impairment f 通障礙專題研究 in Sensory or Communication s E rapy E 專題研究 in Language Disorders E 者診斷與評量 s and Assessment of Students with abilities E 教育專題研究 in Study of Students with Mild ties E 學生教學實習 m in Students with Mild ties	ar in Severe & Multiple Disabilities 平量與處理 sing Exceptional Children 改育相關法規研究 nd Special Education 改育研究與評鑑 rch and Evaluation in Special tion 改育教師效能研究 ar in Teacher Effectiveness in Special tion  與職業心理學 ology of Rehabilitation and Vocation 方程模式專題研究 on Structural Equation Modeling 章礙專題研究 ar in Visual Impairment 與溝通障礙專題研究 ar in Sensory or Communication ders 合療 Therapy 章礙專題研究 ar in Language Disorders 章礙者診斷與評量 osis and Assessment of Students with Disabilities
重障礙專題研究 in Severe & Multiple Disabilities 與處理 g Exceptional Children 相關法規研究 Special Education 研究與評鑑 and Evaluation in Specail  教師效能研究 in Teacher Effectiveness in Special	多重障礙專題研究 in Severe & Multiple Disabilities 量與處理 ng Exceptional Children 育相關法規研究 l Special Education 育研究與評鑑 ch and Evaluation in Specail on 育教師效能研究 in Teacher Effectiveness in Special on 職業心理學 ogy of Rehabilitation and Vocation 程模式專題研究 on Structural Equation Modeling 礙專題研究 in Visual Impairment	E 多重障礙專題研究 r in Severe & Multiple Disabilities F 量與處理 Fing Exceptional Children F 有相關法規研究 I d Special Education F 有研究與評鑑 F ch and Evaluation in Special F ion F 有教師效能研究 F in Teacher Effectiveness in Special F ion F 程模式專題研究 F on Structural Equation Modeling F 是 疑專題研究 F in Visual Impairment F 提通障礙專題研究 F in Sensory or Communication F 是 F 是 F 是 F 是 F 是 F 是 F 是 F 是 F 是 F 是	ar in Severe & Multiple Disabilities 評量與處理 ssing Exceptional Children 教育相關法規研究 and Special Education 教育研究與評鑑 arch and Evaluation in Specail ation 教育教師效能研究 nar in Teacher Effectiveness in Special ation 與職業心理學 nology of Rehabilitation and Vocation 方程模式專題研究 on Structural Equation Modeling 障礙專題研究 nar in Visual Impairment 與溝通障礙專題研究 nar in Sensory or Communication cders 治療 Therapy 障礙專題研究 nar in Language Disorders 障礙者診斷與評量 nosis and Assessment of Students with Disabilities 障礙教育專題研究	in Severe & Multiple Disabilities b 與處理 g Exceptional Children f 相關法規研究 Special Education 研究與評鑑 and Evaluation in Special n f 教師效能研究 in Teacher Effectiveness in Special n 读業心理學 gy of Rehabilitation and Vocation 是模式專題研究 Structural Equation Modeling 是專題研究 in Visual Impairment 是通障礙專題研究 in Sensory or Communication s 是 古沙斯與評量 s and Assessment of Students with abilities 是教育專題研究 in Study of Students with Mild ties 是學生教學實習 m in Students with Mild ties	是多重障礙專題研究 ar in Severe & Multiple Disabilities 平量與處理 sing Exceptional Children 按育相關法規研究 nd Special Education 按育研究與評鑑 rch and Evaluation in Special tion 按育教師效能研究 ar in Teacher Effectiveness in Special tion 與職業心理學 plogy of Rehabilitation and Vocation 方程模式專題研究 on Structural Equation Modeling 章礙專題研究 ar in Visual Impairment 與溝通障礙專題研究 ar in Sensory or Communication ders 台療 Therapy 章礙專題研究 ar in Language Disorders 章礙書證研究 ar in Study of Students with Disabilities 章礙教育專題研究 ar in Study of Students with Mild ilities 與認知障礙專題研究 ar in Learning and Cognitive Disorders 章礙專題研究 ar in Learning Disabilities 即 可以 Therapy 可以 T
與評鑑 2 2 valuation in Specail 数能研究	與評鑑 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	與評鑑 (valuation in Specail  效能研究 (cher Effectiveness in Special  理學 Rehabilitation and Vocation 專題研究 (tural Equation Modeling 研究 (知知	與評鑑 valuation in Specail  故能研究 cher Effectiveness in Special  理學 Rehabilitation and Vocation 專題研究 tural Equation Modeling 研究 ual Impairment 疑專題研究 sory or Communication  研究 guage Disorders 斷與評量 Assessment of Students with ies 專題研究 3 3	與評鑑 ivaluation in Specail  效能研究 cher Effectiveness in Special  理學 Rehabilitation and Vocation 專題研究 tural Equation Modeling 研究 sual Impairment 疑專題研究 sory or Communication  研究 guage Disorders 斷與評量 Assessment of Students with ies 專題研究 dy of Students with Mild  教學實習 itudents with Mild	與評鑑 valuation in Specail  故能研究 cher Effectiveness in Special  理學 Rehabilitation and Vocation 專題研究 tural Equation Modeling 研究 ual Impairment 疑專題研究 sory or Communication  研究 guage Disorders 斷與評量 Assessment of Students with ies 專題研究 dy of Students with Mild  数學實習 tudents with Mild  数專題研究 rning and Cognitive Disorders 研究 rning Disabilities
	of Rehabilitation and Vocation 式專題研究 ructural Equation Modeling 題研究 Visual Impairment	of Rehabilitation and Vocation 式專題研究 ructural Equation Modeling 題研究 Visual Impairment 障礙專題研究 Sensory or Communication	of Rehabilitation and Vocation 式專題研究 ructural Equation Modeling 題研究 Visual Impairment 障礙專題研究 Sensory or Communication  y 題研究 Language Disorders 診斷與評量 nd Assessment of Students with lities 育專題研究 3 3	of Rehabilitation and Vocation 式專題研究 ructural Equation Modeling 題研究 Visual Impairment 障礙專題研究 Sensory or Communication  y 題研究 Language Disorders 診斷與評量 nd Assessment of Students with lities 育專題研究 Study of Students with Mild s 生教學實習 n Students with Mild s	of Rehabilitation and Vocation 式專題研究 ructural Equation Modeling 題研究 Visual Impairment 障礙專題研究 Sensory or Communication  y 題研究 Language Disorders 診斷與評量 nd Assessment of Students with lities 育專題研究 Study of Students with Mild s 生教學實習 n Students with Mild s 生教學實習 n Students with Mild s 上裡教學實習 n Students with Mild s 上書別研究 Learning and Cognitive Disorders 題研究 Learning Disabilities

	-A2	4 min to the left to the search			O.I.	O.I.	has the left the state of the	1.0			_
組	資	身心障礙資優專題研究			2	2	比較資優教育專題研究	2	2		
選	優	Seminar in Gifted Students with					Seminar in A Comparison of Gifted Education	_	_		
修	教	Disabilities					兒童認知發展與思考專題研究	2	2		
	育	特殊才能教育專題研究	2	2			Seminar in Cognitive Development and				
	班	Seminar in Talented Education					Thinking in Children				
		特殊教育資源整合	2	2			科學資優教育專題研究	2	2		
		Consultation, Collaboation, & Teamwork					Seminar in Science in Gifted and Talented				
		in Special Education					Education				
			$ _{2} $	2			創造力研究	2	2		
		教學心理學研究	4	-			Studies in Creativity				
		Study in Instructional Psychology					智力理論研究			2	2
		資賦優異課程與教學專題研究	2	2			Study in Theories of Intelligence				
		Seminar on Curriculum and Instruction					資賦優異教育研究與評鑑	2	2		
		of the Gifted					Study and Evaluation of Gifted and Talented				
		資賦優異學生生涯教育研究			2	2	Education				
		Seminar on Career Education for the					資賦優異教育教師效能研究			2	2
		Gifted and Talented					Study in Teacher Effectiveness of Teachers				
		資賦優異學生個案評量與處理	2	2			of Gifted and Talented Students				
		Case Assessment and Management for					資優低成就學生的診斷與處遇	2	2		
		Gifted and Talented Students					Diagnosis & Treatment for Gifted				
			$ _{2} $	2			Underachivers	1_	_		
		認知與學習專題研究	-	-			語文資優教育專題研究	2	2		
		Seminar on Cognition and Learning					Seminar in Linguistics Gifted Education				
		學習動機理論			2	2	認知科學模型			2	2
		Motivation Theories in Learning					Models of Cognitive Science				
							認知神經心理學研究	2	2		
							Study in Cognitive Neuropsychology				
							數學資優教育專題研究	2	2		
							Seminar in Mathematical Gifted Education				

## 畢業條件

## 特教碩士班

- 一、本系特殊教育碩士班最低畢業學分為32學分,包含必修26學分、選修6學分。論文指導(一)論文指導(二)各3學分0學時 為必修科目不列入畢業學分。
- 二、質的研究法、結構方程模式專題研究、單一受試研究法、認知心理學專題研究等科目,選修教育學院之研究所開設於碩士班或碩博合開課程得採計為畢業學分。
- 三、系自審之條件:
- (一)凡選修本班開設課程(不限學期),一律得採認為畢業學分。
- (二)資賦優異教育碩士班所開設的課程亦視為本班之選修課程,採認7學分為畢業學分;碩士班學生如因研究需要,修業期間得經指導教授及修業指導委員會同意至外系(外校)選修相關課程,經系辦核備後,最多以二科為限,超過之科目學分數不列入最低畢業學分。
- (三)若大學部為非特教系、非特教系輔系、非雙主修或非修畢特殊教育學程畢業者,應下修「特殊教育學生評量」、「行為改變技術」及「個別化教育計畫的理念與實施」。應下修之研究生若修讀碩士班「個別化教學設計與實務」科目者,可免下修「個別化教育計畫的理念與實施」,但須下修「特殊教育教學設計」或「特殊教育課程調整與教學設計」。 (四)須修過與論文主題領域相同之專題研究。
- (五)論文口試前應投稿經系上認可之學術期刊並獲錄用刊登1篇學術性文章或在學期間擔任特教有關研究專案助理 (專任助理6個月以上或兼任助理1年以上,由計畫主持人出具證明,且須於結案報告上具名)。
- (六)參與他人碩士論文(含計畫)發表次數達12場(其中參與正式論文發表至少須達6場)。
- (七) 通過論文口試。
- (八)學生畢業前須通過本系特殊教育碩士班「核心能力指標」。
- (九)【研究生應於申請學位考試前修習通過於「臺灣學術倫理教育資源中心」(https://ethics.nctu.edu.tw/)網路教學平台之「學術研究倫理教育」課程】等相關規定。

## 資賦優異教育碩士班

- 一、本系資賦優異教育碩士班最低畢業學分為32學分,包含必修23學分、選修9學分。論文指導(一)論文指導(二)各3學分0學時為必修科目不列入畢業學分。
- 二、質的研究法、結構方程模式專題研究、單一受試研究法、認知心理學專題研究等科目,選修教育學院之研究所開設於碩士班或碩博合開課程得採為計畢業學分。
- 三、系自審之條件:
- (一)凡選修本班開設課程(不限學期),一律得採認為畢業學分。
- (二)特殊教育碩士班開設的課程亦視為本班之選修課程,採認7學分為畢業學分;碩士班學生如因研究需要,修業期間得經指導教授及修業指導委員會同意至外系(外校)選修相關課程,經系辦核備後,最多以二科為限,超過之科目學分數不列入最低畢業學分。
- (三)若大學部為非特教系畢業者,應下修「特殊教育學生評量」、「資賦優異教育概論」及「資優教育課程發展」。 (四)須修過與論文主題領域相同之專題研究。
- (五)論文口試前應投稿經系上認可之學術期刊並獲錄用刊登1篇學術性文章或在學期間擔任特教有關研究專案助理 (專任助理6個月以上或兼任助理1年以上,由計畫主持人出具證明,且須於結案報告上具名)。
- (六)參與他人碩士論文(含計書)發表次數達12場(其中參與正式論文發表至少須達6場)。
- (七)通過論文口試。
- (八)學生畢業前須通過本系資賦優異教育碩士班「核心能力指標」。
- (九)【研究生應於申請學位考試前修習通過於「臺灣學術倫理教育資源中心」(https://ethics.nctu.edu.tw/)網路教學平台之「學術研究倫理教育」課程】等相關規定。