

114學年度碩士在職專班工藝設計學系科目學分表

Department of Crafts and Design

一、教育目標：

- (一) 兼顧工藝多元媒材及當代藝術潮流，培養具備精熟技巧及創意表現的「工藝創作」專業人才。
- (二) 強調材質本位與工藝精神，並吸收當代設計理論之精華，培養具備創意及設計方法的「實用工藝產品與設計」專業人才。
- (三) 配合國家文化創意產業政策，因應藝術及文化多元發展的時代趨勢，培養具備「理論研究及跨領域整合」能力的工藝設計人才。

Education objectives：

1. Taking into account the diverse materials of crafts and contemporary art trends, we aim to cultivate contemporary craft practice with proficient skills and conceptual expressions.
2. Emphasizing material-based approach and craftsmanship, and introducing the essence of contemporary craft theory, we aim to cultivate craft and design professionals with creativity and design.
3. In line with the policy of Taiwan's Cultural and Creative Industries, and in response to the trend of diversified development of art and culture, we aim to cultivate craft design talents with the ability of theoretical research and crossdisciplinary integration.

二、專業核心能力綱目：

- (一) 創作與鑑賞能力
- (二) 設計與開發能力
- (三) 研究與企劃能力
- (四) 行銷與管理能力

Specialized core competencies：

1. Art practice and Art Appreciative Abilities
2. Design and Development Abilities
3. Research and Planning Abilities
4. Marketing and Management Abilities

三、修業年限：2至6年

畢業學分數：36學分（含碩士論文6學分）

授予學位：文學碩士(M.A)

修習類別：【除修習下列基本學分數外，如未達畢業總學分數部分，得於本學制內課程自由修習。】

Years of enrollment：2~6 years

Graduation Credits：36 Credits (Including Master's Thesis of 6 Credits)

Department of Crafts and Design, National Taiwan University of Science and Technology

114學年度碩士在職專班工藝設計學系科目學分表

Department of Crafts and Design

Degree : Master of Fine Arts (M.F.A.)

Course Category : In addition to the basic credits as below, students who have not completed the required total credits for graduation may take courses freely within the current academic program.

修習領域類別 course classification				
分組 section	領域 discipline	類別 category	學分 credit	說明 instruction
	碩士班課程	碩必修	9	
	Graduate course	Master Required		
	碩士班課程	碩跨所選修	3	
	Graduate course	Interdepartment Master Optional		
	碩士班課程	碩選修	9	
	Graduate course	Master Optional		
	碩士班課程	碩論文	6	
	Graduate course	Master Thesis		
	碩士班課程	碩院選修	3	
	Graduate course	Master College Optional		

114學年度碩士在職專班工藝設計學系科目學分表

Department of Crafts and Design

四、其它畢業相關規定(畢業門檻等)：

(一) 外語檢定：申請碩士學位考試前須通過相當於英檢中級程度以上之外語鑑定考試，或修習本校開設之「研究生英語」課程2學分（不列入畢業學分數）及格，始得畢業。

(二) 補修課程：指導教授得根據學生背景要求學生補修大學部課程，但不列入畢業學分數。

(三) 參與學術活動積點至少10點(含)以上始得參加畢業論文口試。

(四) 畢業成果及論述呈現方式：(1)創作個展+創作論述(2)研究論文(3)技術報告。

Other graduation requirement：

1.Foreign Language Proficiency Test：Before applying for the master's degree examination, candidates must pass a foreign language proficiency test equivalent to at least an intermediate level of English proficiency, or complete the Graduate English course offered by the university, earning a passing grade of 6 credits (not counted towards graduation credits).

2.Remedial Course：Supervisor may require students to take remedial undergraduate courses depends on their background, but these courses will not be counted toward graduation credits.

3. Participate in academic activities with at least 10 points or more to be eligible for the graduation thesis oral examination.

4 Requirement types of Graduation

Solo Exhibition & Art Thesis

Research Thesis

Technical Report

114學年度碩士在職專班工藝設計學系科目學分表
Department of Crafts and Design

專業必修課程 specialized compulsory course																	
組別 section	類別 category	課程分 級編碼 course number	科目 course title	學分 credit	時數 hour	第一年 Year 1		第二年 Year 2		第三年 Year 3		第四年 Year 4		輔系 Minor	雙主修 double-major	補修 retake	備註 remarks
						上	下	上	下	上	下	上	下				
						fall	spring	fall	spring	fall	spring	fall	spring				
	碩必修	CRD501	工藝設計史論	3	3	3											
	Master Required		History of Crafts and Design														
	碩必修	CRD503	論文寫作與研究方法	3	3	3											
	Master Required		Thesis Writing and Research Methods														
	碩必修	CRD505	當代工藝與設計思潮	3	3		3										
	Master Required		Contemporary Crafts and Design Trend														
專業選修課程 specialized elective course																	
組別 section	類別 category	課程分 級編碼 course number	科目 course title	學分 credit	時數 hour	第一年 Year 1		第二年 Year 2		第三年 Year 3		第四年 Year 4		輔系 Minor	雙主修 double-major	補修 retake	備註 remarks
						上	下	上	下	上	下	上	下				
						fall	spring	fall	spring	fall	spring	fall	spring				
	專選修	CRD519	文創實務研究	3	3		3										
	Bachelor Optional		Studies in Cultural and Creative Planning Practice														

114學年度碩士在職專班工藝設計學系科目學分表
Department of Crafts and Design

專業選修課程 specialized elective course																	
組別 section	類別 category	課程分 級編碼 course number	科目 course title	學分 credit	時數 hour	第一學年 Year 1		第二學年 Year 2		第三學年 Year 3		第四學年 Year 4		輔系 Minor	雙主修 double-major	補修 retake	備註 remarks
						上	下	上	下	上	下	上	下				
						fall	spring	fall	spring	fall	spring	fall	spring				
	碩選修	CRD817	生活文化創意研究	3	3	3											
	Master Optional		Life Cultural Creative Research														
	碩選修	CRD511	國際行銷策略	3	3	3											
	Master Optional		International Marketing Strategy														
	碩選修	CRD515	設計文化論	3	3	3											
	Master Optional		Studies in Cultural Design														
	碩選修	CRD517	陶瓷專題研析	3	3	3											
	Master Optional		Seminar in Ceramics														
	碩選修	CRD513	創意產業行銷	3	3	3											
	Master Optional		Creative Industries Marketing														

114學年度碩士在職專班工藝設計學系科目學分表
Department of Crafts and Design

專業選修課程 specialized elective course																	
組別 section	類別 category	課程分 級編碼 course number	科目 course title	學分 credit	時數 hour	第一年 Year 1		第二年 Year 2		第三年 Year 3		第四年 Year 4		輔系 Minor	雙主修 double-major	補修 retake	備註 remarks
						上	下	上	下	上	下	上	下				
						fall	spring	fall	spring	fall	spring	fall	spring				
	碩選修	CRD907	創意產業發展策略析論	3	3	3											
	Master Optional		Strategy Analysis of Creative Industry Development														
	碩選修	CRD525	工藝設計實務研究	3	3		3										
	Master Optional		Studies in Practices of Craft Design														
	碩選修	CRD529	木藝專題研析	3	3		3										
	Master Optional		Seminar in Woodcrafts														
	碩選修	CRD903	時尚工藝趨勢研究	3	3		3										
	Master Optional		Craft & Design Research														
	碩選修	CRD531	產業創新策略	3	3		3										
	Master Optional		Strategy of Innovation														

114學年度碩士在職專班工藝設計學系科目學分表
Department of Crafts and Design

專業選修課程 specialized elective course																	
組別 section	類別 category	課程分 級編碼 course number	科目 course title	學分 credit	時數 hour	第一年 Year 1		第二年 Year 2		第三年 Year 3		第四年 Year 4		輔系 Minor	雙主修 double-major	補修 retake	備註 remarks
						上	下	上	下	上	下	上	下				
						fall	spring	fall	spring	fall	spring	fall	spring				
	碩選修	CRD533	設計與消費行為研究	3	3		3										
	Master Optional		Studies in Design and Consumer Behavior														
	碩選修	CRD521	造形學研究	3	3		3										
	Master Optional		Research in Formative Theory														
	碩選修	CRD527	創作評論方法	3	3		3										
	Master Optional		Methods of Creation and Criticism														
	碩選修	CRD803	創意產業與城市行銷	3	3		3										
	Master Optional		Creative Industries and City Marketing														
	碩選修	CRD523	體驗行銷研究	3	3		3										
	Master Optional		Experiential Marketing Research														

114學年度碩士在職專班工藝設計學系科目學分表
Department of Crafts and Design

專業選修課程 specialized elective course																	
組別 section	類別 category	課程分 級編碼 course number	科目 course title	學分 credit	時數 hour	第一年 Year 1		第二年 Year 2		第三年 Year 3		第四年 Year 4		輔系 Minor	雙主修 double-major	補修 retake	備註 remarks
						上	下	上	下	上	下	上	下				
						fall	spring	fall	spring	fall	spring	fall	spring				
	碩選修	CRD623	工藝文化論	3	3			3									
	Master Optional		Theory of Crafts and Culture														
	碩選修	CRD613	互動式創作研究	3	3			3									
	Master Optional		Studies in Interactive Creation														
	碩選修	CRD615	文化創新設計	3	3			3									
	Master Optional		Cultural Innovation Design														
	碩選修	CRD621	材質創作與設計研究	3	3			3									
	Master Optional		Studies in Material Art and Design														
	碩選修	CRD617	金工專題研析	3	3			3									
	Master Optional		Seminar in Metalwork														

114學年度碩士在職專班工藝設計學系科目學分表
Department of Crafts and Design

專業選修課程 specialized elective course																	
組別 section	類別 category	課程分 級編碼 course number	科目 course title	學分 credit	時數 hour	第一年 Year 1		第二年 Year 2		第三年 Year 3		第四年 Year 4		輔系 Minor	雙主修 double-major	補修 retake	備註 remarks
						上	下	上	下	上	下	上	下				
						fall	spring	fall	spring	fall	spring	fall	spring				
	碩選修	CRD619	玻璃專題研析	3	3			3									
	Master Optional		Seminar in Glass														
	碩選修	CRD633	產品語意研究	3	3			3									
	Master Optional		Studies in Product Semantics														
	碩選修	CRD625	創作與策展實務	3	3			3									
	Master Optional		Practices of Creation and Curating														
	碩選修	CRD635	創意行銷研究	3	3			3									
	Master Optional		Studies in Creative Marketing														
	碩選修	CRD611	臺灣工藝研究	3	3			3									
	Master Optional		Studies in Taiwan Craft Industry														

114學年度碩士在職專班工藝設計學系科目學分表
Department of Crafts and Design

專業選修課程 specialized elective course																	
組別 section	類別 category	課程分 級編碼 course number	科目 course title	學分 credit	時數 hour	第一學年 Year 1		第二學年 Year 2		第三學年 Year 3		第四學年 Year 4		輔系 Minor	雙主修 double-major	補修 retake	備註 remarks
						上	下	上	下	上	下	上	下				
						fall	spring	fall	spring	fall	spring	fall	spring				
	碩選修	CRD627	認知心理學	3	3			3									
	Master Optional		Cognitive Psychology														
	碩選修	CRD629	數位典藏與設計	3	3			3									
	Master Optional		Digital Archive and Design														
	碩選修	CRD721	人性思維與設計	3	3				3								
	Master Optional		Reflections on Human Nature and Design														
	碩選修	CRD713	工藝美學研究	3	3				3								
	Master Optional		Studies in Crafts and Aesthetics														
	碩選修	CRD717	工藝設計與科技	3	3				3								
	Master Optional		Craft Design and Technology														

114學年度碩士在職專班工藝設計學系科目學分表
Department of Crafts and Design

專業選修課程 specialized elective course																	
組別 section	類別 category	課程分 級編碼 course number	科目 course title	學分 credit	時數 hour	第一年 Year 1		第二年 Year 2		第三年 Year 3		第四年 Year 4		輔系 Minor	雙主修 double-major	補修 retake	備註 remarks
						上	下	上	下	上	下	上	下				
						fall	spring	fall	spring	fall	spring	fall	spring				
	碩選修	CRD512	工藝創作研究	3	3	3	3	3	3								
	Master Optional		Studies in Crafts and Creation														
	碩選修	CRD715	工藝跨域研究	3	3				3								
	Master Optional		Studies in Interdisciplinary Crafts														
	碩選修	CRD635	服務行銷研究	3	3				3								
	Master Optional		Service Marketing Research														
	碩選修	CRD514	產品設計研究	3	3	3	3	3	3								
	Master Optional		Studies in Product Design														
	碩選修	CRD719	統計學	3	3				3								
	Master Optional		Statistics														

114學年度碩士在職專班工藝設計學系科目學分表
Department of Crafts and Design

專業選修課程 specialized elective course																	
組別 section	類別 category	課程分 級編碼 course number	科目 course title	學分 credit	時數 hour	第一年 Year 1		第二年 Year 2		第三年 Year 3		第四年 Year 4		輔系 Minor	雙主修 double-major	補修 retake	備註 remarks
						上	下	上	下	上	下	上	下				
						fall	spring	fall	spring	fall	spring	fall	spring				
	碩選修	CRD723	創作與設計工作室	3	3	3	3	3	3								
	Master Optional		Creation and Design Studio														
	碩選修	CRD631	創新策略與企劃	3	3				3								
	Master Optional		Innovation Strategy and Planning														
	碩選修	CRD711	當代陶藝研究	3	3				3								
	Master Optional		Studies in Contemporary Ceramics														