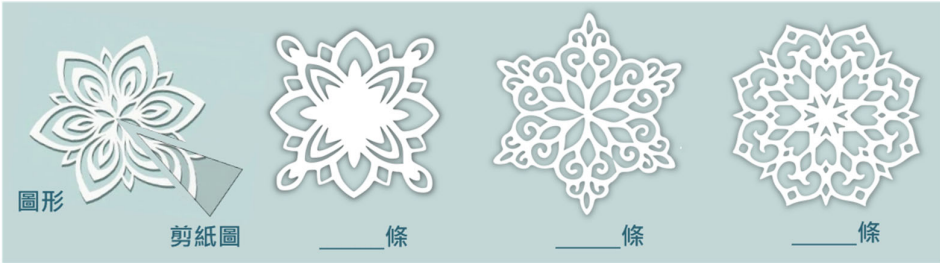
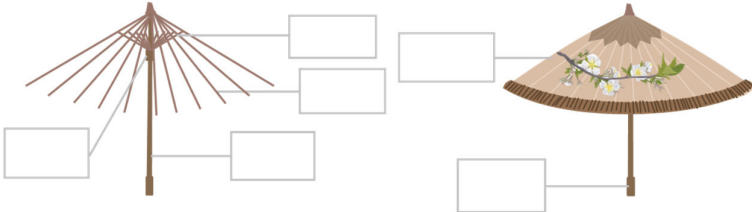


國立中興大學通識微型課程教學大綱

NCHU Mini General Education Course Syllabus

課程名稱 (Course Name)	(中) 光影下的油紙傘：窗花剪紙×傘工藝×文化保存設計 (Eng.) Lanterns of Heritage: Taiwanese Oil-Paper Umbrella Craft & Symmetrical Paper-Cutting Design				
課程編號 (Course No.)	本欄由通識中心填寫	課程時數 (Hours)	6小時	學期 (Semester)	114-2
規劃教師 (Teacher)	洪武通	系所/單位 (Dept.)	彤漾藍工作室	職稱 (Position)	創辦人
課程目標 (Course Objectives)	一、理解台灣油紙傘工藝的歷史脈絡、技術流程及其逐漸失傳的文化現象。 二、認識傘面紙質強化材料（如柿汁、桐油）於製作中的功能與工藝邏輯。 三、學習對稱窗花的幾何原理，並能設計具有文化符號的剪紙圖案。 四、運用剪紙、傘面塗刷、桐油封層等技術，最後加上 LED 吊燈完成創作。 五、透過創作與分享，提升學生對台灣傳統工藝的文化認同與保存意識				
教學進度 (Course Content and Schedule)	第一段（3 小時） 主題：油紙傘工藝×剪紙設計×傘面材料認識 認識油紙傘的歷史、工匠技術、文化價值與失傳原因。 材料解析：紙傘為何需要塗「柿汁、桐油」 → 功能定位：增強紙纖維、提升耐久度、使傘面更具韌性。 剪紙練習：學習放射對稱、架橋、視覺構成原理。 設計個人窗花圖案，準備傘面貼合。 剪紙工藝 認識簡紙工藝的對稱軸  傘字的由來 寫出油紙傘各部位的名稱  傘，象形字，上面是張開的傘面，下面是支架和手把 腦筋急轉彎：一把傘共撐了幾個人呢？ 				

	第二段（3 小時） 主題：油紙傘吊燈工法 × 光影設計 × 文化詮釋 將剪紙窗花貼附於傘面，形成視覺主題。 傘面工序： → 薄刷柿汁（增加紙面防護力） → 薄刷膠水（以利貼上窗花） → 了解桐油封層（防水、防護、呈現油紙傘特有光感） → 組裝暖光 LED，完成油紙傘吊燈。	
		
	成果賞析：以文化保存角度分享作品理念與傘工藝的未來可能性。	
教學方法 (Teaching Methods)	一、文化工藝導向的講解與示範 ◆ 探討油紙傘工藝面臨的產業萎縮、技術流失與保存挑戰。 ◆ 介紹傘面傳統材料（紙、柿汁、桐油）的科學原理與工藝邏輯。 二、探究式文化思辨與視覺分析 ◆ 從窗花圖樣理解對稱與民俗符號如何成為文化載體。 ◆ 討論：為何某些工藝逐漸消失？我們能做什麼？ 三、動手實作與文化轉譯創作 ◆ 以剪紙結合傘面塗布工序，練習文化圖樣轉化為設計作品。 ◆ 完成油紙傘吊燈，體會工藝 × 光影 × 設計的跨域可能。 四、作品賞析與文化詮釋學習 ◆ 學生以擺飾說明作品背後的文化符號與創作思維。 ◆ 老師引導詢問學生的文化理解、敘事能力與藝術解讀能力。	
評量方法 (Assessment Methods)	一、窗花構圖與文化符號表現（40%） 創意、對稱性、文化詮釋、線條結構完整度。 二、油紙傘工藝應用與吊燈製作（40%） 剪紙貼合品質、柿汁薄刷均勻度、作品完整度。 三、課堂參與與文化分享（20%） 投入程度、與同儕互動交流情況、作品口述能力、文化意涵理解。	
課程與核心能力關聯配比 (%) Relevance of	核心能力 (Competency Indicators)	配比(%) Ratio(%)
	1. 人文素養(Humanities Literacy)	30
	2. 科學素養(Scientific Literacy)	10

Course Objectives and Core Learning Outcomes(%)	3. 溝通能力(Communication Skills)	10
	4. 創新能力(Innovative Ability)	30
	5. 國際視野(International Perspective)	0
	6. 社會關懷(Social Concern)	20
聯合國全球永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs)	☐ 1.消除貧窮(SDG 1 / No Poverty) ☐ 2.消除飢餓(SDG 2 / Zero Hunger) ☐ 3.健康與福祉(SDG 3 / Good Health and Well- Being) ☒ 4.教育品質(SDG 4 / Quality Education) ☐ 5.性別平等(SDG 5 / Gender Equality) ☐ 6.淨水與衛生(SDG 6 / Clean Water and Sanitation) ☐ 7.可負擔能源(SDG 7 / Affordable and Clean Energy) ☐ 8.就業與經濟成長(SDG 8 / Decent Work and Economic Growth) ☐ 9.工業、創新基礎建設(SDG 9 / Industry, Innovation and Infrastructure) ☐ 10.減少不平等(SDG 10 / Reduced Inequalities) ☒ 11.永續城市(SDG 11 / Sustainable Cities and Communities) ☒ 12.責任消費與生產(SDG 12 / Responsible Consumption) ☐ 13.氣候行動(SDG 13 / Climate Action) ☐ 14.海洋生態(SDG 14 / Life Below Water) ☐ 15.陸地生態(SDG 15 / Life On Land) ☐ 16.和平與正義制度(SDG 16 / Peace and Justice) ☐ 17.全球夥伴(SDG 17 / Partnerships for the Goals)	