

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) 森林色の手作：天然染與樹皮纖維創作工作坊 (Eng.) Forest-Hued Craft: Natural Dyeing & Bark Fiber Creation Workshop				
課程編號 (Course No.)	本欄由通識中心填寫	課程時數 (Hours)	6	學期 (Semester)	114-1
規劃教師 (Teacher)	蔡佩儒	系所/單位 (Dept.)	數位人文與文創產業進修學士學位學程	職稱 (Position)	兼任講師
課程目標 (Course Objectives)	本課程以構樹皮纖維與天然染材為核心，帶領學生從材料採集認識、植物染色基礎原理到構樹皮敲製技法，理解自然材料的文化脈絡與工藝性。學生將透過敲製纖維、染色實作與簡易設計，完成一件小型纖維作品，體驗自然材料、文化與創作的結合。				
教學進度 (Course Content and Schedule)	1. 天然染與構樹皮工藝導論 30 mins 2. 染材與構樹皮辨識 20 mins 3. 採集與自然觀察 40 mins 4. 植材染液製作示範 30 mins 5. 構樹皮敲製技法示範 20 mins 6. 構樹皮敲製實作 50 mins 7. 天然染色實作 60 mins 8. 創作設計與作品加工 20 mins 9. 成品製作 30 mins 10. 成果展示與講評 20 mins   				
教學方法 (Teaching Methods)	・ 講述與材料文化導入 ・ 戶外採集與自然觀察 ・ 工藝技法示範（構樹皮敲製、染材製作） ・ 分階段實作練習 ・ 成果展示與討論				
評量方法 (Assessment Methods)	作品成果呈現（100%） 以創意、完成度、材料運用與個人表現為評量依據。				
課程與核心能力關聯配比 (%) Relevance of Course Objectives and Core Learning Outcomes(%)	核心能力 (Competency Indicators)			配比(%) Ratio(%)	
	1. 人文素養(Humanities Literacy)			25	
	2. 科學素養(Scientific Literacy)			10	
	3. 溝通能力(Communication Skills)			10	
	4. 創新能力(Innovative Ability)			35	
	5. 國際視野(International Perspective)			5	

	6. 社會關懷(Social Concern)	15
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)	