

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)	興大火車文旅：三義站-三角山 (Eng.) Tracks and Trails: A Cultural Journey from Sanyi Station to Triangle Mountain				
課程編號 (Course No.)		課程時數 (Hours)		學期 (Semester)	
規劃教師 (Teacher)	張文榮	系所/單位 (Dept.)	通識教育中心	職稱 (Position)	講師
課程目標 (Course Objectives)	本課程以三義車站至三角山的健行路線為核心，融合鐵道文化、自然生態與地方記憶，帶領學生透過實地踏查與導航軟體操作（如 GPX 航跡與 APP 應用），學習登山規劃與定位技能。課程強調行前準備、路線判讀與團隊協作，同時提升學生對環境永續、在地文化的感知力與身心韌性。透過數位工具與實地經驗的結合，啟發學生從科技中理解土地與自我挑戰的意義。				
教學進度 (Course Content and Schedule)	週六五權火車站 08:00 集合，搭區間 2144 (嘉義 → 基隆) 08:23 出發-09:15 抵達三義火車站，行駛時間 40 分，路線及授課內容依實際情況調整 行程步驟： - 集合與出發： - 在三義火車站前集合，再次確認隊伍人數與裝備。 - 提前準備水和輕便的食物，或三義火車站前超商補給。 - 從三義火車站出發，步行前往三角山登山口。 - 登山口到三角山： - 到達登山口後，開始沿著登山步道攀登三角山。 - 途中可安排幾個休息點，觀賞風景，拍照留念。 - 三角山山頂： - 選擇 A 路線到達三角山山頂，欣賞周圍的美景，進行簡單的團隊活動或分享。 - 設置時間控制閘門，登山口至三角山100分鐘內到達，逾時三角山「涼亭」停等時間，O 型 B 路線折返，不上三角山北峰。 - 前往三角山北峰： - 從三角山山頂出發，沿著步道前往北峰。根據體力和時間，選擇合適的步伐。 - 三角山北峰登頂： - 到達北峰後，再次享受山景，可以在此進行小型野餐或休息。 - 下山： ☞ 個人攜帶物品： ▪ 會暈車者請提前服用暈車 ▪ 登山鞋或登山雨鞋（止滑）為佳，不宜穿一般涼鞋、皮鞋等 ▪ 健保卡 ▪ 雨具 ▪ 登山杖 ▪ 頭燈 ▪ 遮陽帽 ▪ 護膝 ▪ 自備飲用水（至少 1500CC）				

	▪衛生紙 ▪保暖衣物 ▪後背包 ▪午餐及補充點心自理 ▪可自備一套乾淨衣服與拖鞋 ▪悠遊卡（搭電聯車） PS. • 火車站到登山口前後有一大段要踢馬路，請準備遮陽帽或雨傘，防曬。	
教學方法 (Teaching Methods)	講授法、實地踏查、QR-code 雲端講義	
評量方法 (Assessment Methods)	1.田野參與	
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)	30%
	2. 科學素養(Scientific Literacy)	30%
	3. 溝通能力(Communication Skills)	20%
	4. 創新能力(Innovative Ability)	20%
	5. 國際視野(International Perspective)	
	6. 社會關懷(Social Concern)	
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)
--	--