

# 國立中興大學微型課程教學大綱

## NCHU Mini General Education Course Syllabus

課程名稱 (Course Name)	「海」「陸」雙拼漫遊－寶熊漁樂碼頭與潭雅神軍事鐵道踏騎趣				
課程編號 (Course No.)	6531	課程時數 (Hours)	6	學期 (Semester)	1141
規劃教師 (Teacher)	蔡建文	系所/單位 (Dept.)	臺中市 私立弘文高中	職稱 (Position)	歷史科教師
課程目標 (Course Objectives)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 結合自主學習、社會參與、團體溝通互動、融合生活情境，提供戶外教育最佳的環境條件，同時在課程中宣導海洋教育與海洋環保的理念。</li> <li>2. 將減碳、減塑的觀念帶進導覽情境中，希望藉此讓下一代重視海洋資源，落實於生活中並進而推動海洋永續的概念。</li> <li>3. 了解釣魚活動和釣具小知識，帶著大家學習釣魚知識，將正確釣魚與海洋觀念傳遞給學生。課程中並提供 DIY 活動，帶領同學使用海綿輕沾墨汁做出專屬魚拓明信片。</li> <li>4. 全長 12 公里的潭雅神綠園道擁有全臺最美的自行車步道，前身是臺鐵神岡線鐵路(軍用鐵道)改建的單車步道，具有濃厚的軍事歷史文化，路面坡度平緩，沿途穿梭在森林綠色隧道裡面。讓同學在一天的微型課程中，擁有「海洋教育」與「戶外教育」兩種海陸學習單元，形成通識教育特色。</li> </ol>				
教學進度 (Course Content and Schedule)	<p>本課程 6 小時：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●授課當天 08:10 於興大行政大樓集合出發(車上導覽潭雅神軍事鐵道歷史) - 09:00 抵達「寶熊漁樂碼頭」釣魚故事館(聆聽導覽) - 09:50 虛擬釣場、3D 海洋劇場、巨無霸釣魚機、魚拓 DIY - 12:00 午餐自理(寶熊漁樂碼頭館內用餐) - (午休) - 13:10 騎鐵馬悠遊潭雅神綠園道(三個 S 形波浪彎道是潭雅神綠園道最美處) - 16:00 約定地點集合(上車) - 18:00 返抵興大行政大樓解散。</li> <li>●注意：本課程自費項目：變速自行車 100 元、寶熊漁樂碼頭活動 200 元</li> </ul>				
教學方法 (Teaching Methods)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 推展友善釣魚活動並認識海洋文化與環境教育，宣導減塑減碳(結合 DIY 課程)。</li> <li>2. 騎乘鐵馬悠遊潭雅神綠園道並了解鐵道歷史(自行車道沿途景點進行定點導覽)。</li> </ol>				
評量方法 (Assessment Methods)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學習態度：50%。</li> <li>2. 體能與團隊合作技巧：50%</li> </ol>				
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)			50	
	2. 科學素養(Scientific Literacy)				
	3. 溝通能力(Communication Skills)			30	
	4. 創新能力(Innovative Ability)				
	5. 國際視野(International Perspective)				
6. 社會關懷(Social Concern)			20		