

台中市文山社區大學 106 年第 2 期
教學課程大綱 (3 學分)

授課 講師	徐銘謙暨專業講師群 (蔡志忠. 吳金樹. 吳長鋹. 趙克堅. 陳建熹等老師)	課程 名稱	台中步道學	課程 代號	GN1319
課程理念	<p>好的步道引領我們看見自然的美景，壞的步道則連同環境中的花草樹木、蟲鳥生靈一併摧毀！人進入自然山林如何能夠減輕對環境的影響，不只從個人做起還涉及政府的相關政策與工程。台灣千里步道協會於 2012 年發起「天然步道零損失，水泥步道零成長」的郊山守護行動，招募志工一步一腳印的踏訪雙北郊山步道，經由實地調查了解大台北地區的郊山步道課題，並於 2013 年提出「步道學」課程架構，希望透過實務與理論兼具的培力課程，深化郊山守護的能量。</p> <p>延續這股力量，步道學的課程也逐漸朝向在地化、社區化，特別是與社區大學培育社區公民參與的基礎結合，讓步道知識與行動關懷更加貼近在地特性，社區大學是非常重要的平台，過去幾年台灣步道學已經陸續與台北市文山社區大學、新北市永和社區大學合作開設，台中步道學於今年與台中文山社大合作開設，結合在地師資嘗試發展深化台中的步道知識與實質行動。</p> <p>我們將一步一步帶著大家，從里山與步道志工上手，究竟是什麼樣的理念與熱情，會讓一群人甘用週末假日自費參與步道工作？引領人們走入自然的步道，與生態環境、動植物棲地是如何建立關係？當然，光是低頭走路可能會讓我們忽略了，步道上的一花一草，都是充滿故事的小宇宙，而步道上的足跡，更是紀錄人類在這塊土地生存所留下的記憶…</p>				
選課要求	無				
課程目標	本課程以發展里山守護所需具備的基礎專業知識架構，培力郊山守護志工循序漸進地累積里山環境教育推廣的能量，並深入檢視社區郊山步道的環境，從步道環境探索，到資源調查、規劃，進而以本土化、在地化的手作步道工法維護天然步道，帶您瞭解維護一條不影響生態棲地兼顧人行需求的天然步道並非難事。				
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講述法 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input type="checkbox"/> 專題報告 <input checked="" type="checkbox"/> 實際操作 <input checked="" type="checkbox"/> 影片欣賞				
教學設備	<input checked="" type="checkbox"/> 電腦 <input checked="" type="checkbox"/> 投影機 <input type="checkbox"/> 手提音響、CD <input checked="" type="checkbox"/> 其他(請說明)：實作所需的步道工具與必要的材料				
評量方式	<input checked="" type="checkbox"/> 上課參與佔 30 % <input checked="" type="checkbox"/> 書面報告或閱讀心得佔 20 % <input type="checkbox"/> 考試佔 % <input type="checkbox"/> 成果展、作品集佔 % <input checked="" type="checkbox"/> 其他(請說明)：實作與期末分享 佔 50 %				
18 週課程大綱摘要表：					
週次	課程主題	教 學 內 容			
1 9/20(三)	課程說明	相見歡成員互相認識、課程介紹與說明/ 千里步道協會講師群			
2 9/27(三)	從千里步道到手作步道	認識公民守護環境運動--千里步道運動的關懷與發展/ 徐銘謙			
3 10/11(三)	步道志工與里山守護	發掘步道奇觀與破解步道迷思、里山守護是什麼?為什麼要手作步道?/ 徐銘謙			
4 10/14(六)	戶外走讀大肚山台灣古道	認識台中重要的里山環境--大肚山/ 吳金樹			
5 10/18(三)	台中鋪面調查與里山守護行動	以天然步道零損失、設施步道負成長為目標、學習運用 PPGIS 工具，監督百里步道計畫，守護郊山步道/ 陳建熹			
10/25 公民素養週					
6 11/1(三)	步道探索：棲地與環境	介紹單一步道在整體大環境中的意義，也包括線型切割效應對棲地的破壞以及如何避免，以大肚山為例/ 蔡志忠、趙克堅			
7 11/4(六)	戶外走讀實作步道的初步認識	認識實作步道場域的周邊環境與步道調查工具練習/ 蔡志忠、趙克堅			

8 11/8(三)	步道探索：自然生態	步道沿途的生態植物，與步道問題觀察診斷結合，包括動植物與地質水文特色等，以大肚山為例/ 蔡志忠、趙克堅
9 11/15(三)	步道探索：歷史人文	介紹單一步道的歷史人文遺跡與工法判讀對步道施作的參考依據，以大肚山為例/ 吳長銀
10 11/22(三)	手作步道與無痕山林	介紹無痕山林(Leave No Trace)觀念，手作步道的理念如何與無痕山林呼應?/ 徐銘謙
11 11/25(六)	戶外手作步道實作體驗	大肚山周邊郊山步道維護施作(全日課程)/ 千里步道協會講師群
12 12/2(六)	戶外手作步道實作體驗	大肚山周邊郊山步道維護施作(全日課程)/ 千里步道協會講師群
13 12/6(三)	結業分享	結業頒證與分享/ 全體講師群
備 註 事 項	<p>1. ■使用指定教科書：(請載明書名/出版社/出版時間/定價) 手作步道：築徑人帶你走向百年古道、原民獵徑、郊山綠道，體驗人與自然的雙向療癒〈果力文化/2016/8/定價 450〉 我在阿帕拉契山徑——一趟向山思考的旅程〈行人出版社/2015/9/定價 350〉 向山—遇見最美的山徑〈果力文化/2014/7/定價 380〉 千里步道環島慢行——一生一定要走一段的土地之旅〈新自然主義/2011/7/定價 380〉</p> <p>2. 本課程學員須另支付之費用(ex. 材料、工具.... 等)，費用總計 NT\$ <u>1000 元</u> ※請詳細說明項目、內容：<u>保證金 1000 元，完成課程要求將全額退回(室內課程缺席次數不超過三次，作業缺繳次數不得超過三次，戶外走讀至少參與一次，戶外實作課必須至少參與一天)</u>。繳交作業〈不限形式，文字、照片、手繪皆可〉三次。</p>	