

彰化縣立員林國民中學公開授課教學活動設計

(授課者填寫)

授課教師：鄭雅蓉 授課班級：801 授課科目：童軍

授課單元：生火！

教材來源：自編 授課日期：111.04.01

學習目標	認識生火三要素，並且能夠知道戶外活動中，無痕山林準則對生火的規定。並依此建立生火的能力。		
學生先備經驗 或教材分析	1. 已經認識生火三要素。 2. 已經知道無痕山林準則中對生火的相關規定。--- 3. 即將要前往隔宿露營活動之能力準備。(學習動機強勁)		
教學活動		時間	評量方法
一、請全班分成六組，各組攜帶木炭、火種、打火機、爆米花及棉花糖，到集合地點。由老師攜帶鐵盤隔熱，避免傷害到地表的植被。		5	
二、複習生火重點			
1. 複習生火三要素，並且同學注意安全，尤其滅跡時，務必不要被蒸氣給燙傷。 2. 木炭架爐採用三角或四角均可，要留空隙造成煙囪效應使空氣可以進來。 3. 自製火種—透過沙拉油製火種。			
三、實際操作生火		15	
四、慶賀活動：棉花糖與爆米花		15	
五、滅跡		5	如左所
六、評量：以生火最快速、爆米花成功、棉花糖成功等三獎項來進行小組加分。		5	述， 三獎項加 分。