

八仙山自然教育中心到校教師研習課程方案簡表

活動名稱	減碳與永續：森林如何發揮教育的角色	
活動簡介	<p>氣候變遷對環境的影響愈發劇烈，多國提出淨零排放的宣示，臺灣亦以 2050 淨零排放為目標，制定許多相關策略。</p> <p>本課程旨在協助教師理解自然碳匯的概念、樹木固碳的生態功能與碳權交易的全球趨勢，並進一步思考如何在環境教育中，將永續林業與減碳行動轉化為具體的教學資源。透過專題探討與課程設計實作，參與教師不僅能掌握碳匯與永續發展的核心概念，更能親身演練教學方案，將抽象的碳議題轉化為生動的學習活動，培養學生對環境的關懷與行動力。</p>	
活動目標	<p>1. 了解氣候變遷、碳排減量與自然碳匯的關係</p> <p>2. 認識巴黎協定內容與臺灣碳排相關政策</p> <p>3. 理解永續林業及環境友善行動的內涵</p> <p>4. 學習淨零減碳的教學方案</p>	
活動日期	每週二至五	
所需時間	2 小時(單元間休息 10 分鐘)	
適用對象	臺中市與鄰近縣市之國小、國中教師	
報名方式	一個月前向本中心提出申請，中心電話：04-25950299 中心信箱：basianshan@gmail.com	
課程內容及簡介		
單元	內容	教學時間
單元一：碳權與永續	以簡報方式介紹氣候變遷與減碳排放的關係，認識現行淨零排放政策、自然碳匯與永續森林經營的概念。	70 分鐘
單元二：森林經營與減碳課程實作及分享	介紹八仙山與森林經營、碳吸存相關的課程方案，並進行樹木材積計算、每日碳排計算等實際演練。	40 分鐘
備註		