

南投縣中峰國民小學114學年度彈性學習課程計畫

【第二學期】

課程名稱	戶外教育(走讀台灣)		年級/班級	一~六年級
彈性學習課程類別	<input type="checkbox"/> 統整性(<input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題)探究課程 <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求領域課程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他類課程		上課節數	7節
			設計教師	中峰國小1-6年級教學團隊
配合融入之領域及議題 (統整性課程必須2領域以上)	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文(不含國小低年級) <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 臺灣手語 <input type="checkbox"/> 新住民語文 <input type="checkbox"/> 數學 <input checked="" type="checkbox"/> 生活課程 <input checked="" type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 資訊科技(國小) <input type="checkbox"/> 科技(國中)		<input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input checked="" type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 ※請於學習表現欄位填入所勾選之議題實質內涵※ ※交通安全請於學習表現欄位填入主題內容重點, 例:交A-I-3辨識社區道路環境的常見危險。※	
對應的學校願景 (統整性探究課程)	全人:自尊尊人, 善化人性。 固本:兼顧傳統與創新, 共塑多元適性的優質教育。 創價:營造安全校園環境、躍動生命、快樂學習。	與學校願景呼應之說明	1.透過探索生態環境, 引導學生感受自然之美與生態系的珍貴, 學習與環境和諧共處。培養學生自我價值的建立、對他人與環境的關懷與良善行動。 2.透過傳統與現代交織的學習方式, 讓學生認識地方歷史、產業發展與生態議題, 提升文化認同與批判思考。 3.透過知識、體驗與反思三位一體的教學設計, 培養學生成為尊重自然、珍惜文化、具備行動力與責任感的現代公民, 展現了「全人教育、扎根本土、創造價值」的教育理想。	

附件3-3 (國中小各年級適用)

<p>設計理念</p>	<p>1.結合自然生態、環境教育與聯合國永續發展目標(SDGs),以「水的旅程」為主軸,帶領學生透過跨區域學習實地體驗,從在地山區的水源地出發,了解水資源的來源與重要性,並延伸至海岸、濕地生態系,探討水與生命、生態與人類活動的關係,使學生進而認識人類活動對環境的影響,培養永續發展的環境意識與行動力。</p> <p>2.透過踏訪鯉魚潭、濕地潮間帶的自然生態資源與人文資源、生態保育與生物多樣性等豐富面向,讓學生從聆聽、觀察及動手做的體驗中學習,認識植、動物、自然生態及社區營造、地方創生等議題,建構科普知識與生活知能。</p>		
<p>總綱核心素養具體內涵</p>	<p>E-A1具備身心健全發展的素質,擁有合宜的人性觀與自我觀,同時透過選擇、分析與運用新知,有效規劃生涯發展,探尋生命意義,並不斷自我精進,追求至善。</p> <p>E-C1道德實踐與公民意識,具備道德實踐的素養,從個人小我到社會公民,循序漸進,養成社會責任感及公民意識,主動關注公共議題並積極參與社會活動,關懷自然生態與人類永續發展,而展現知善、樂善與行善的品德。</p> <p>E-C2具備友善的人際情懷及與他人建立良好的互動關係,並發展與人溝通協調、包容異己、社會參與及服務等團隊合作的素養。</p>	<p>領綱核心素養具體內涵</p>	<p>健體-E-A1 具備良好身體活動與健康生活的習慣,以促進身心健全發展,並認識個人特質,發展運動與保健的潛能。</p> <p>健體-E-C1 具備生活中有關運動與健康的道德知識與是非判斷能力,理解並遵守相關的道德規範,培養公民意識,關懷社會。</p> <p>健體-E-C2 具備同理他人感受,在體育活動和健康生活中樂於與人互動、公平競爭,並與團隊成員合作,促進身心健康。</p> <p>自-E-A1 能運用五官,敏銳的觀察周遭環境,保持好奇心、想像力持續探索自然。</p> <p>自-E-C1 培養愛護自然、珍愛生命、惜取資源的關懷心與行動力。</p> <p>自-E-C2 透過探索科學的合作學習,培養與同儕溝通表達、團隊合作及和諧相處的能力。</p>
<p>課程目標</p>	<p>1.透過結合生態環境、海洋體驗與食農教育等跨域戶外學習,引導學生從在地鯉魚潭到彰化王功潮間帶,深入理解水資源、生態系與人類活動的關聯。</p> <p>2.透過四大面向的學習(一)知識與理解面-認識水資源與生態系統;(二)技能與態度面-培養觀察與探究能力,提升公民責任感與環境行動力;(三)素養與價值面-連結永續發展目標(SDGs);(四)、統整與應用面-整合多元學習經驗,實踐生活中的改變,帶領學生從體驗中學習、從學習中反思、從反思中行動,促進其成為具備環境素養與社會責任感的全人學習者。</p>		

附件3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源
週次	單元名稱/節數	須選用正確學習階段之2以上領域, 請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	可由學校自訂若參考領綱, 至少包含2領域以上				自選/編教材須經課發會審查通過
七	跟著水去旅行～從山湖到潮間帶的旅程	<p>【低年級】</p> <p>生6-I-5覺察人與環境的依存關係, 進而珍惜資源, 愛護環境、尊重生命。</p> <p>環E1參與戶外學習與自然體驗, 覺知自然環境的美、平衡與完整性。</p> <p>戶E3善用五官的感知, 培養眼、耳、鼻、舌、觸覺及心靈對環境感受的能力。</p> <p>【中年級】</p> <p>自然領域</p>	<p>【低年級】</p> <p>生B-I-3 環境的探索與愛護。</p> <p>健Cc- I -1 水域休閒運動入門遊戲。</p> <p>【中年級】</p>	<p>【低年級】</p> <p>1.建立水資源保護與海岸永續的基本認知。</p>	<p>★悅讀埔里～鯉魚潭</p> <p>-認識水資源的運用及生態棲地環境。</p> <p>★走讀台灣～王功潮間帶</p> <p>-踏訪西海岸生態、蚵的生態與運用。</p>	實作評量	<p>主題介紹影片</p> <p>區域學習單</p>

附件3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源
週次	單元名稱/節數	須選用正確學習階段之2以上領域, 請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	可由學校自訂若參考領綱, 至少包含2領域以上				自選/編教材須經課發會審查通過
		<p>ah- II -1 透過各種感官了解生活週遭事物的屬性。</p> <p>ah- II -2 透過有系統的分類與表達方式, 與他人溝通自己的想法與發現。</p> <p>po- II -1 能從日常經驗、學習活動、自然環境, 進行觀察, 進而能察覺問題。</p> <p>環E1 參與戶外學習與自然體驗, 覺知自然環境的美、平衡與完整性。</p> <p>戶E7 參加學校校外教學活動, 認識地方環境, 如生態、環保、</p>	<p>健Ba- II -1 居家、交通及戶外環境的潛在危機與安全須知。</p> <p>自INg- II -1 自然環境中有許多資源。人類生存與生活需依賴自然環境中的各種資源, 但自然資源都是有限的, 需要珍惜使用。</p>	<p>【中年級】</p> <p>1.認識自然生態中的水資源功能與生態意義。</p> <p>2.探索潮間帶的濕地生物多樣性與海岸變遷。</p>			

附件3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源
週次	單元名稱/節數	須選用正確學習階段之2以上領域, 請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	可由學校自訂若參考領綱, 至少包含2領域以上				自選/編教材須經課發會審查通過
		地質、文化等的戶外學習。 【高年級】 自然ai-III-2 透過成功的科學探索經驗, 感受自然科學學習的樂趣。 健體2c-III-3 表現積極參與、接受挑戰的學習態度。 戶E2 豐富自身與環境的互動經驗, 培養對生活環境的覺知與敏感, 體驗與珍惜環境。	【高年級】 自INg-III-2 人類活動與其他生物的活動會相互影響, 不當引進外來物種可能造成經濟損失和生態破壞。 健Ba-III-2 校園及休閒活動事故傷害預防與安全須知。	【高年級】 1.培養學生觀察力、問題解決能力及公民責任感。 2.與SDGs指標連結, 強化學生對全球永續發展的理解與實踐行動。			

附件3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現	學習內容	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源
週次	單元名稱/節數	須選用正確學習階段之2以上領域, 請完整寫出「領域名稱+數字編碼+內容」	可由學校自訂 若參考領綱, 至少包含2領域以上				自選/編教材須經課發會審查通過
		環 E1 參與戶外學習與自然體驗, 覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 環 E3 了解人與自然和諧共生, 進而保護重要棲地。					