

南投縣人和國民小學 113 學年度彈性學習課程計畫

【第一學期】

課程名稱	布農文化		年級/班級	五年級/甲班
彈性學習課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性(<input checked="" 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 type="checkbox"/> 其他類課程		上課節數	21週21節
			設計教師	賽・伊斯利端
配合融入之領域及議題 (統整性課程必須 2 領域以上)	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input checked="" 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 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 type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" 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)	品格力、行動力	與學校願景呼應之說明	在生態永續經營中，藉由課程讓學生實際行動，在板曆故事、家鄉環境、苦茶油之推廣進行實際行動，達到行動力，有行動力，自然衍生出對自己文化的認同，形成品格。	

設計理念	<p>羅羅谷位於玉山山脚下，擁有豐富的自然資源與獨特的布農生活方式。以學校為出發點，可見蓊鬱延綿的山系，條條山徑滿是豐富多元的植被，更有自然而生態豐富的校園景致。在學校與部落環境生活之中實施生態教育，運用當地生態資源，帶領學生認識與尊重大自然，進而啟發學生尊重生命、愛護大自然的情操。學生的品格道德與生命教育刻不容緩，且生態教育也日益重要。藉由輕鬆活潑的校園環境尋寶，認識生活隨處可見的花草樹木；透過栽種與飼養的歷程，讓孩子體認生命的可貴。在環保生態教育上，藉由落實環保生態教育的認知、體驗和實踐，養成良好的品德。</p>		
總綱核心素養具體內涵	<p>E-C1 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-C3 具備自我文化認同的信念，並尊重與欣賞多元文化，積極關心全球議題及國際情勢，且能順應時代脈動與社會需要，發展國際理解、多元文化價值觀與世界和平的胸懷。</p>	領綱核心素養 具體內涵	<p>國-E-C1 閱讀各類文本，從中培養是非判斷的能力，以了解自己與所處社會的關係，培養同理心與責任感，關懷自然生態與增進公民意識。</p> <p>綜-E-C3 體驗與欣賞在地文化，尊重關懷不同族群，理解並包容文化的多元性。</p>
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 積極探索生活，覺察事物及環境的特性與變化並提出自我的想法或主張。 2. 積極參與各類探索活動，體驗學習的樂趣。 3. 養成主動探究事物的習慣，並能分工合作，安全且有效率的完成任務。 4. 認識部落傳說、文化等，知道成長環境的獨特意義，進而關懷部落。 		

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 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」	學習內容 可由學校自訂若參考領綱，至少包含 2 領域以上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱 /節數						
1-7	生命”曆”程/7 節	【國語】 5-III-7 連結相關的知識和經驗，提出自己的觀點，評述文本的內容。 【綜合】 1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動。	Cb-III-2 各類文本中所反映的個人與家庭、鄉里、國族及其他社群的關係。 Cd-II-1 生活中環境問題的覺察。	能理解傳說故事所傳達的寓意並能與他人合作進行相關討論、發表、創作。	活動一： 1. 閱讀書籍 - 憤怒的百步蛇。 2. 運用閱讀技巧，擷取大意，理解文章內容。 3. 小組分享閱讀心得與感受。 4. 全班討論故事所要傳達的意義。	1. 作業評量：能完成交代的學習任務 2. 觀察評量：能觀察並紀錄。 3. 口頭討論：能回答，能提問，並說明。	
8 - 10	山居人和/3 節	【國語】 5-III-7 連結相關的知識和經驗，提出自己的觀點，評述文本的內容。 【綜合】 1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動。	Cb-III-2 各類文本中所反映的個人與家庭、鄉里、國族及其他社群的關係。 Cd-II-1 生活中環境問題的覺察。	能認識部落產業，並能與他人合作進行相關討論、發表、創作。	活動一、小小苦茶農 1. 體驗茶農採收過程、並記錄其步驟。 2. 紀錄遇到的問題，與解決的方法。 3. 完成學習單。	1. 作業評量：能完成交代的學習任務。 2. 觀察評量：能觀察並紀錄。 3. 口頭討論：能回答，能提問，並說明。	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 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」	學習內容 可由學校自訂若參考領綱，至少包含 2 領域以上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱 / 節數						
10 - 13	山居人和/3節	【國語】 5-III-7 連結相關的知識和經驗，提出自己的觀點，評述文本的內容。 【綜合】 1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動。	Cb-III-2 各類文本中所反映的個人與家庭、鄉里、國族及其他社群的關係。 Cd-II-1 生活中環境問題的覺察。	能認識部落產業，並能與他人合作進行相關討論、發表、創作。	活動二、小小加工廠 1.了解苦茶籽炸油的設備與原理。 2.將已經收集的苦茶籽，進行加工榨油、分裝…等。	1.作業評量： 能完成交代的學習任務。 2.觀察評量： 能觀察並紀錄。 3.口頭討論： 能回答，能提問，並說明。	
14- 16	食在布農 - 苦茶油/3 節	【國語】 5-III-7 連結相關的知識和經驗，提出自己的觀點，評述文本的內容。 【綜合】 1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動	Cb-III-2 各類文本中所反映的個人與家庭、鄉里、國族及其他社群的關係。 Cd-II-1 生活中環境問題的覺察。	能認識部落產業，並能與他人合作進行相關討論、發表、創作。	活動一資料搜集： 1.帶領孩子收集苦茶籽相關資料。 2.運用電腦網路搜尋苦茶籽相關資料，並將資料擷取統整至 Word 以供日後參考。 3.運用圖書館查詢系統，查閱館藏相關苦茶籽資訊，並將書籍借閱至班級供參閱。 活動二資料精簡：	1.作業評量： 能完成交代的學習任務。 2.觀察評量： 能觀察並紀錄。 3.口頭討論： 能回答，能提問，並說明。	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 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」	學習內容 可由學校自訂若參考領綱，至少包含 2 領域以上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱 /節數						
		動。			1. 以小組為單位，將搜集到的資料以”掃讀”方式，進行第一次篩選，剔除無關訊息。 2. 再以”略讀”方式，進行第二次篩選，將搜集的資料整理至多兩張 A4。 3. 小組成員進行”詳讀”，將資料重點擷取出來，並在組內討論整理成報告檔。		
16-19	食在布農 - 苦茶油/4 節	【國語】 5-III-7 連結相關的知識和經驗，提出自己的觀點，評述文本的內容。 【綜合】選擇合宜的學習方法，落實學習行動。	Cb-III-2 各類文本中所反映的個人與家庭、鄉里、國族及其他社群的關係。 Cd-II-1 生活中環境問題的覺察。	能認識部落產業，並能與他人合作進行相關討論、發表、創作。	活動三資料統整分享： 1. 以小組為單位，同學間互相協助整理所有相關資料。 2. 小組組員上台發表自己搜集到的資料。 3. 小組間互相交流搜集的相關資料。	1. 作業評量：能完成交代的學習任務。 2. 觀察評量：能觀察並紀錄。 3. 口頭討論：能回答，能提問，並說明。	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 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」	學習內容 可由學校自訂若參考領綱，至少包含 2 領域以上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱 /節數						
20-21	安全教育/2 節	<p>【國語】 5-III-7 連結相關的知識和經驗，提出自己的觀點，評述文本的內容。</p> <p>【綜合】 1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動。</p> <p>【安全】 B-III-1 培養理想的用路文化。</p>	<p>Cb-III-2 各類文本中所反映的個人與家庭、鄉里、國族及其他社群的關係。</p> <p>Cd-II-1 生活中環境問題的覺察。</p>	<p>從以上課程中對自己家鄉的文化特色進行推廣，但推廣中會遇到部落經營上遊客的帶動，在交通安全上，要如何規劃安全的路線帶領外來客呢？</p>	<p>資料統整分享：</p> <ol style="list-style-type: none"> 以小組為單位，同學間互相協助整理所有相關資料。 小組組員上台發表自己搜集到的資料。 小組間互相交流搜集的相關資料。 繪製人和村安全導覽地圖 	<p>1. 作業評量：能完成交代的學習任務。</p> <p>2. 觀察評量：能觀察並紀錄。</p> <p>3. 口頭討論：能回答，能提問，並說明。</p>	

【第二學期】

課程名稱	布農文化		年級/班級	五年級/甲班
彈性學習課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 統整性(<input checked="" 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 type="checkbox"/> 其他類課程		上課節數	21週21節
			設計教師	賽・伊斯利端
配合融入之領域及議題 (統整性課程必須2領域以上)	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input checked="" 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 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 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)	品格力、行動力	與學校願景呼應之說明	在生態永續經營中，藉由課程讓學生實際行動，在板曆故事、家鄉環境、苦茶油之推廣進行實際行動，達到行動力，有行動力，自然衍生出對自己文化的認同，形成品格。	

設計理念	<p>羅羅谷位於玉山山脚下，擁有豐富的自然資源與獨特的布農生活方式。以學校為出發點，可見蓊鬱延綿的山系，條條山徑滿是豐富多元的植被，更有自然而生態豐富的校園景致。在學校與部落環境生活之中實施生態教育，運用當地生態資源，帶領學生認識與尊重大自然，進而啟發學生尊重生命、愛護大自然的情操。學生的品格道德與生命教育刻不容緩，且生態教育也日益重要。藉由輕鬆活潑的校園環境尋寶，認識生活隨處可見的花草樹木；透過栽種與飼養的歷程，讓孩子體認生命的可貴。在環保生態教育上，藉由落實環保生態教育的認知、體驗和實踐，養成良好的品德。</p>		
總綱核心素養具體內涵	<p>E-C1 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-C3 具備自我文化認同的信念，並尊重與欣賞多元文化，積極關心全球議題及國際情勢，且能順應時代脈動與社會需要，發展國際理解、多元文化價值觀與世界和平的胸懷。</p>	領綱核心素養具體內涵	<p>國-E-C1 閱讀各類文本，從中培養是非判斷的能力，以了解自己與所處社會的關係，培養同理心與責任感，關懷自然生態與增進公民意識。</p> <p>綜-E-C3 體驗與欣賞在地文化，尊重關懷不同族群，理解並包容文化的多元性。</p>
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 積極探索生活，覺察事物及環境的特性與變化並提出自我的想法或主張。 2. 積極參與各類探索活動，體驗學習的樂趣。 3. 養成主動探究事物的習慣，並能分工合作，安全且有效率的完成任務。 4. 認識部落傳說、文化等，知道成長環境的獨特意義，進而關懷部落。 		

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 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」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱，至 少包含 2 領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教 材須經課發 會審查通過
週次	單元名稱 /節數						
1-5	生命”曆”程/5 節	【國語】 5-III-7 連結相 關的知識和經 驗，提出自己 的觀點，評述 文本的內容。 【綜合】 1b-II-1 選擇合 宜的學習方 法，落實學習 行動。	Cb-III-2 各類文 本中所反映的個 人與家庭、鄉 里、國族及其他 社群的關係。 Cd-II-1 生活中環 境問題的覺察。	能理解傳說故事所傳達 的寓意並能與他人合作 進行相關討論、發表、 創作。	活動一： 1. 閱讀書籍 - 紅嘴黑鵲。 2. 運用閱讀技巧，擷取大 意，理解文章內容。 3. 小組分享閱讀心得與感 受。 4. 全班討論故事所要傳達的 意義。	1. 作業評量： 能完成交代的 學習任務。 2. 觀察評量： 能觀察並紀 錄。 3. 口頭討論： 能回答，能提 問，並說明。	
6-9	山居人和/3節	【國語】 5-III-7 連結相 關的知識和經 驗，提出自己 的觀點，評述 文本的內容。 【綜合】 1b-II-1 選擇合 宜的學習方 法，落實學習 行動。	Cb-III-2 各類文 本中所反映的個 人與家庭、鄉 里、國族及其他 社群的關係。 Cd-II-1 生活中環 境問題的覺察。	能認識部落產業，並能 與他人合作進行分工合 作。	活動一、小小農夫 1. 學生分組進行土地開墾、 整地。 2. 將小米播種。 活動二、除草祭、梳苗祭 1. 討論如何讓小米不被病蟲 侵害。 2. 分組進行除草、製作趕鳥 器。	1. 作業評量： 能完成交代的 學習任務。 2. 觀察評量： 能觀察並紀 錄。 3. 口頭討論： 能回答，能提 問，並說明。	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 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」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱，至 少包含 2 領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教 材須經課發 會審查通過	
週次	單元名稱 /節數							
10-12	山居人和/3 節	【國語】 5-III-7 連結相 關的知識和經 驗，提出自己 的觀點，評述 文本的內容。 【綜合】 1b-II-1 選擇合 宜的學習方 法，落實學習 行動。	Cb-III-2 各類文 本中所反映的個 人與家庭、鄉 里、國族及其他 社群的關係。	能認識部落傳統狩獵技 巧，並能與他人合作進 行分工合作。	活動三、獵人的一天 1. 邀請部落耆老指導學生製 作狩獵陷阱及弓箭製作並學 習狩獵技巧。 2. 進行射耳祭儀式。 3. 小小神射手：傳統射箭競 賽。	1. 作業評量： 能完成交代的 學習任務。 2. 觀察評量： 能觀察並紀 錄。	活動四、傳統文化競技 1. 學生分組上網查詢布農族 的傳統競技，例如：「揹木 負重」、「鋸木」、「射 箭」、「劈柴」、「生 火」、「爬樹」、「搗小 米」等。 2. 分組介紹：各項傳統競 技。	3. 口頭討論： 能回答，能提 問，並說明。

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 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」	學習內容 可由學校自訂若參考領綱，至少包含 2 領域以上	學習目標	學習活動	評量方式	教材學習資源 自選/編教材須經課發會審查通過
週次	單元名稱 /節數						
13-15	食在布農 - 小米 /3 節	【國語】 5-III-7 連結相關的知識和經驗，提出自己的觀點，評述文本的內容。 【綜合】 1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動。	Cb-III-2 各類文本中所反映的個人與家庭、鄉里、國族及其他社群的關係。 Cd-II-1 生活中環境問題的覺察。	能認識部落產業，並能與他人合作進行相關討論、發表、創作。	<p>活動一資料搜集：</p> <ol style="list-style-type: none"> 帶領孩子收集小米相關資料。 運用電腦網路搜尋小米相關資料，並將資料擷取統整至 Word 以供日後參考。 運用圖書館查詢系統，查閱館藏相關小米資訊，並將書籍借閱至班級供參閱。 <p>活動二資料精簡：</p> <ol style="list-style-type: none"> 以小組為單位，將搜集到的資料以”掃讀”方式，進行第一次篩選，剔除無關訊息。 再以”略讀”方式，進行第二次篩選，將搜集的資料整理至多兩張 A4。 小組成員進行”詳讀”，將資料重點擷取出來，並在組內討論整理成報告檔。 	<p>1. 作業評量：能完成交代的學習任務。</p> <p>2. 觀察評量：能觀察並紀錄。</p> <p>3. 口頭討論：能回答，能提問，並說明。</p>	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 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」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱，至 少包含 2 領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教 材須經課發 會審查通過
週次	單元名稱 /節數						
16-19	食在布農 - 小米 /4 節	【國語】 5-III-7 連結相關的知識和經驗，提出自己的觀點，評述文本的內容。 【綜合】 1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動。	Cb-III-2 各類文本中所反映的個人與家庭、鄉里、國族及其他社群的關係。 Cd-II-1 生活中環境問題的覺察。	能認識部落產業，並能與他人合作進行相關討論、發表、創作。	活動三資料統整分享： 1. 以小組為單位，同學間互相協助整理所有相關資料。 2. 小組組員上台發表自己搜集到的資料。 3. 小組間互相交流搜集的相關資料。 活動四小米與布農： 1. 全班分享討論小米與自己生活的相關性，哪些地方會看見小米？哪些地方會用到小米？ 2. 想想布農小米還有哪些創意的食用或使用方式？	1. 作業評量：能完成交代的學習任務。 2. 觀察評量：能觀察並紀錄。 3. 口頭討論：能回答，能提問，並說明。	

附件 3-3 (國中小各年級適用)

教學進度		學習表現 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」	學習內容 可由學校自訂 若參考領綱，至 少包含 2 領域以 上	學習目標	學習活動	評量方式	教材 學習資源 自選/編教 材須經課發 會審查通過
週次	單元名稱 /節數						
20- 21	安全教育/2 節	<p>【國語】 5-III-7 連結相關的知識和經驗，提出自己的觀點，評述文本的內容。</p> <p>【綜合】 1b-II-1 選擇合宜的學習方法，落實學習行動。</p> <p>【安全】 Ca-III-1 學習並演練安全穿越特殊路口的方法，落實學習行動。</p>	Cb-III-2 各類文本中所反映的個人與家庭、鄉里、國族及其他社群的關係。 Cd-II-1 生活中環境問題的覺察。	從以上課程中對自己家鄉的文化特色進行推廣，但推廣中會遇到部落經營上遊客的帶動，在交通安全上，要如何帶領外來客認識部落及認識安全的路線。	從上學期繪製的人和村導覽地圖中，以學弟妹做為模擬觀光，練習以導覽員身分，帶學弟妹認識部落之環境，並且認識交通安全的路線及號誌。	1. 作業評量：能完成交代的學習任務法，落實學習行動。 2. 觀察評量：能觀察並紀錄法，落實學習行動。 3. 口頭討論：能回答，能提問，並說明。	

註：

1. 本表格係依〈國民中學及國民小學課程計畫備查作業參考原則〉設計而成。
2. 依課程設計理念，可採擇高度相關之總綱各教育階段核心素養或各領域/科目核心素養，以敘寫課程目標。
3. 計畫可依實際教學進度填列，週次得合併填列。