

## 臺南市立渡拔國民小學 113 學年度戶外教育課程計畫簡表

計畫名稱 (學習主題)	幸福體驗、快樂牧場		
參與年級	一、二年級		
辦理地點	嘉義縣綠盈牧場		
預估辦理時間	第 <u>八</u> 週， 113 年 10 月 15 日 至 113 年 10 月 15 日	預估參與人數	19 人
教學資源 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 農林漁牧戶外體驗(如漁市、海港、農場、牧場、休閒農業區、生態中心、自然教育中心、國家公園…) <input type="checkbox"/> 臺灣十八處世界遺產潛力點(如嘉南大圳、烏山頭…) <input type="checkbox"/> 運動場地設施，觀賞運動競賽或體育表演 <input type="checkbox"/> 社教機構(如藝文館所、地方文化館、縣市主題館、古蹟…) <input type="checkbox"/> 地方產業、觀光工廠 <input type="checkbox"/> 結合本市公車路線進行校外教學 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
主要景點 路線規劃	<p>主要景點：嘉義縣綠盈牧場</p> <p>參訪規劃：</p> <p>8:00 學校集合、逃生門演練</p> <p>8:20 出發</p> <p>9:00 抵達綠盈牧場、分配休息區</p> <p>9:20 擠牛奶、餵小牛喝ㄋㄋㄋ體驗</p> <p>10:20 可愛動物解說與餵食-兔子、綠頭鴨、山羊</p> <p>11:10 蝴蝶爬蟲類生態介紹-青蛙、蝴蝶</p> <p>12:00 午餐時間-學生午餐由園區提供</p> <p>13:00 DIY 活動</p> <p>14:00 團康活動-滾草捆草趣味競賽</p> <p>14:50 點心時間</p> <p>15:10 滿載而歸回學校</p> <p>16:00 放學</p>		

C9-3 戶外教育課程計畫簡表

<p>課程領域</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/>國語文   <input type="checkbox"/>英語文   <input type="checkbox"/>本土語   <input checked="" type="checkbox"/>生活課程   <input checked="" type="checkbox"/>健康與體育  <input type="checkbox"/>數學   <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"/>科技         </p>
<p>與學校課程結合相關性分析</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>有感於學生對於酪農業的陌生、對乳製品認知的薄弱，本次戶外教育以綠營牧場的休閒體驗為主。</li> <li>綠盈牧場擁有自然優美的牧場光，盡其可能的維持原生地貌地形，並栽種蜜源植物與蝴蝶食材植物，營造出蝴蝶飛舞的自然生態。</li> <li>課程內容有歡樂新奇的酪農體驗，如餵小牛喝奶，親自體驗生命教育。</li> <li>整個戶外教育活動採小組討論與活動，可兼顧學生安全的考量。</li> </ol>
<p>教學流程</p>	<p>教學準備：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>利用網路搜尋綠盈牧場的資訊，出發前先跟學生做檢的的介紹。</li> <li>行前：出門再萬的學習態度及安全教育叮嚀。</li> <li>學習單</li> </ol> <p>參訪規劃：</p> <p>8:00 學校集合、逃生門演練</p> <p>8:20 出發</p> <p>9:00 抵達綠盈牧場、分配休息區</p> <p>9:20 擠牛奶、餵小牛喝奶體驗</p> <p>10:20 可愛動物解說與餵食-兔子、綠頭鴨、山羊</p> <p>11:10 蝴蝶爬蟲類生態介紹-青蛙、蝴蝶</p> <p>12:00 午餐時間-學生午餐由園區提供</p> <p>13:00 DIY 活動</p> <p>14:00 團康活動-滾草捆草趣味競賽</p> <p>14:50 點心時間</p> <p>15:10 滿載而歸回學校</p> <p>16:00 放學</p> <p>回顧省思：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>學生發表參觀心得</li> <li>觀看旅遊照片回顧參訪教學重點</li> </ol>

C9-3 戶外教育課程計畫簡表

教學實施	<input type="checkbox"/> 學習單 <input type="checkbox"/> 學習手冊 <input checked="" type="checkbox"/> 學習心得
備註	

- 註：一、請依教育部 107 年 8 月 7 日臺教授國部字第 1070086116 號函「國民中小學辦理戶外教育實施原則」辦理。
- 二、戶外教育課程結束後，得視活動情形召開檢討會，檢討本次活動優、缺點、改進意見及建議事項，做為爾後辦理參考。
- 三、若有不同年級、不同主題分別辦理時，分別核章後合併成同一個檔案上傳。

相關處室主任核章： 

校長核章： 

## 臺南市立渡拔國民小學 113 學年度戶外教育課程計畫簡表

計畫名稱 (學習主題)	參觀國立科學工藝博物館及美麗島捷運站		
參與年級	三、四年級		
辦理地點	1. 國立科學工藝博物館 2. 高雄捷運美麗島站		
預估辦理時間	第 <u>八</u> 週， 113 年 10 月 15 日 至 113 年 10 月 15 日	預估參與人數	16 人
教學資源 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 農林漁牧戶外體驗(如漁市、海港、農場、牧場、休閒農業區、生態中心、自然教育中心、國家公園…) <input type="checkbox"/> 臺灣十八處世界遺產潛力點(如嘉南大圳、烏山頭…) <input type="checkbox"/> 運動場地設施，觀賞運動競賽或體育表演 <input checked="" type="checkbox"/> 社教機構(如藝文館所、地方文化館、縣市主題館、古蹟…) <input type="checkbox"/> 地方產業、觀光工廠 <input type="checkbox"/> 結合本市公車路線進行校外教學 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
主要景點 路線規劃	主要景點： 1. 國立科學工藝博物館 2. 高雄捷運美麗島站		
課程領域	<input checked="" type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input checked="" type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input checked="" type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 科技		
與學校課程結合相關性分析	1. 生物科技在教育上的應用：生命現象，是指個體所具有的代謝、生長、生殖、感應和演化等現象。具有生命現象的個體稱為生物，如動物、植物和微生物等。反之，沒有生命現象者，稱為無生物，如岩石、礦物等。生物和無生物都是由分子組成的，但是生物的組成較複雜。我們認識生物，學習生物學，生物只是自然界組織中的一環。 2. 節約用電的方法： (1)盡量利用陽光晾曬衣物，不用烘乾機。 (2)使用太陽能熱水器。 (3)買電器用品時，購買有高能源效率(EER)標示的產品。 (4)利用自然通風排除室內濕熱，以減少冷氣機的用度。		



C9-3 戶外教育課程計畫簡表

	(5)冷氣機溫度設定在約攝氏 28 度，並利用隔熱設備，防止熱氣進入室內，以免冷氣流失；可搭配電風扇使用
教學流程	<p>教學準備： 透過生動活潑的戶外教學參觀，可建立學生不同學習型態與方式，為個人的終身學習活動奠定良好的基礎。並涵養學生追求新知的習慣，使追求新知成為個人生活的一部份。</p> <p>參訪規劃： 參觀地點，依照兒童身心發展與課程需求，符合教學原理。</p> <p>回顧省思： 戶外教育過程中，可提供學生實地觀察的素材，或體驗的機會以此增進批判思考及自我探索能力，引導學生進行自我導向學習。</p>
教學實施	<input checked="" type="checkbox"/> 學習單 <input type="checkbox"/> 學習手冊 <input type="checkbox"/> 學習心得
備註	

- 註：一、請依教育部 107 年 8 月 7 日臺教授國部字第 1070086116 號函「國民中小學辦理戶外教育實施原則」辦理。
- 二、戶外教育課程結束後，得視活動情形召開檢討會，檢討本次活動優、缺點、改進意見及建議事項，做為爾後辦理參考。
- 三、若有不同年級、不同主題分別辦理時，分別核章後合併成同一個檔案上傳。

相關處室主任核章： 

校長核章： 

## 臺南市立渡拔國民小學 113 學年度戶外教育課程計畫簡表

計畫名稱 (學習主題)	車埕、集集、車籠埔斷層保存園區		
參與年級	五年級		
辦理地點	車埕、集集、車籠埔斷層保存園區		
預估辦理時間	第 <u>八</u> 週， 113 年 10 月 15 日 至 113 年 10 月 15 日	預估參與人數	8 人
教學資源 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 農林漁牧戶外體驗(如漁市、海港、農場、牧場、休閒農業區、生態中心、自然教育中心、國家公園…) <input type="checkbox"/> 臺灣十八處世界遺產潛力點(如嘉南大圳、烏山頭…) <input type="checkbox"/> 運動場地設施，觀賞運動競賽或體育表演 <input checked="" type="checkbox"/> 社教機構(如藝文館所、地方文化館、縣市主題館、古蹟…) <input type="checkbox"/> 地方產業、觀光工廠 <input type="checkbox"/> 結合本市公車路線進行校外教學 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
主要景點 路線規劃	<p>主要景點：車埕、集集、車籠埔斷層保存園區</p> <p>參訪路線規劃：</p> <p>07:20 學校集合，實際逃生安全演練。</p> <p>07:40 出發，欣賞到『竹山車籠埔斷層保存園區』沿途風光。</p> <p>09:00~10:00 竹山車籠埔斷層保存園區</p> <p>10:30~11:10 集集火車站、老街</p> <p>11:10~11:30 體驗集集支線鐵路【集集站→車埕站】。</p> <p>11:30~12:10 午餐時間。</p> <p>12:10~14:00 1.車埕內景點專人導覽解說 車站(最美麗火車站)、老街、貯木池、木業展示館 2.木工 DIY『車埕椅』。</p> <p>14:10 滿載而歸回學校</p> <p>16:00 放學</p>		
課程領域	<input checked="" type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input checked="" type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 數學 <input checked="" type="checkbox"/> 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input checked="" type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 科技		

C9-3 戶外教育課程計畫簡表

與學校課程結合相關性分析	本活動結合國語、自然科學、社會、綜合活動、健康與體育等課程。實際驗證書本上的知識，走出戶外提升體能，促進健康。
教學流程	<p>教學準備：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>活動一：學生藉由 921 相關影片，了解地震引起的災害，以及斷層帶結構說明。</li> <li>活動二：戶外踏查應注意事項。</li> </ol> <p>參訪規劃：</p> <p>07:20 學校集合，實際逃生安全演練。</p> <p>07:40 出發，欣賞到『竹山車籠埔斷層保存園區』沿途風光。</p> <p>09:00~10:00 竹山車籠埔斷保存園區</p> <p>10:30~11:10 集集火車站、老街</p> <p>11:10~11:30 體驗集集支線鐵路【集集站→車埕站】。</p> <p>11:30~12:10 午餐時間。</p> <p>12:10~14:00 1.車埕內景點專人導覽解說 車站(最美麗火車站)、老街、貯木池、木業展示館 2.木工 DIY『車埕椅』。</p> <p>14:10 滿載而歸回學校</p> <p>16:00 放學</p> <p>回顧省思：</p> <p>活動結束後，引導學生進行校外教學活動回顧，並指導學生完成「車籠埔、集集、車埕地震帶與自然生態體驗」學習心得及活動滿意度問卷。</p>
教學實施	<input type="checkbox"/> 學習單 <input type="checkbox"/> 學習手冊 <input checked="" type="checkbox"/> 學習心得
備註	

- 註：一、請依教育部 107 年 8 月 7 日臺教授國部字第 1070086116 號函「國民中小學辦理戶外教育實施原則」辦理。
- 二、戶外教育課程結束後，得視活動情形召開檢討會，檢討本次活動優、缺點、改進意見及建議事項，做為爾後辦理參考。
- 三、若有不同年級、不同主題分別辦理時，分別核章後合併成同一個檔案上傳。

相關處室主任核章： \_\_\_\_\_

楊竣若

校長核章： \_\_\_\_\_

許坤鎮



## 臺南市立渡拔國民小學 113 學年度戶外教育課程計畫簡表

計畫名稱 (學習主題)	北歐風情，戀戀南投-清境農場之旅		
參與年級	六年級		
辦理地點	南投縣仁愛鄉		
預估辦理時間	第 <u>八</u> 週， 113 年 10 月 14 日 至 113 年 10 月 15 日	預估參與人數	15 人
教學資源 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 農林漁牧戶外體驗(如漁市、海港、農場、牧場、休閒農業區、生態中心、自然教育中心、國家公園…) <input type="checkbox"/> 臺灣十八處世界遺產潛力點(如嘉南大圳、烏山頭…) <input type="checkbox"/> 運動場地設施，觀賞運動競賽或體育表演 <input type="checkbox"/> 社教機構(如藝文館所、地方文化館、縣市主題館、古蹟…) <input checked="" type="checkbox"/> 地方產業、觀光工廠 <input type="checkbox"/> 結合本市公車路線進行校外教學 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
主要景點 路線規劃	<p>主要景點：嘉義縣綠盈牧場</p> <p>參訪規劃：</p> <p>◎第一天：</p> <p>06:45 學校集合，實際逃生安全演練</p> <p>07:00 師生全員到齊出發,國道風光</p> <p>08:20 西螺休息站</p> <p>09:40 清靜農場</p> <p>11:00 綿羊故事館</p> <p>13:00 美味午餐</p> <p>13:30 南投畜牧中心</p> <p>18:00 晚餐時間-南投</p> <p>19:10【夜宿】清境農場國民賓館</p> <p>◎第二天：</p> <p>07:20 晨喚</p> <p>08:10~08:50 早餐</p>		



C9-3 戶外教育課程計畫簡表

	<p>08:50~1200 小瑞士花園(午餐內用)          12:00~14:20 惠蓀林場          14:20 快樂賦歸          15:30~15:40 西螺休息站          17:00 回到渡拔國小</p>
<p>課程領域</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>國語文 <input type="checkbox"/>英語文 <input type="checkbox"/>本土語 <input type="checkbox"/>生活課程 <input type="checkbox"/>健康與體育  <input type="checkbox"/>數學 <input checked="" 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"/>科技</p>
<p>與學校課程結合相關性分析</p>	<p>◎清境人文饗宴-國民賓館與博望新村          以清境擺夷族群之人文采風為主題, 結合賓館榮民文物館及博望新村滇緬文物展示館, 展示數榮、義民滇緬游繁及於清境五十多年來的心路歷程記實。</p> <p>◎瑞士之賞-小瑞士花園          以溫帶花卉營造的歐式花園, 透過不同色彩的花卉, 配置成各式造型圖騰, 吸引遊客駐足留影。園中栽植有香、青楓、落羽松、檫木、榆樹……等物候植物, 妝點四季色彩。</p> <p>◎親親綿羊-青青草原          有著翠綠草原, 風吹草動見牛羊, 由牧羊人以哨音趨動牧羊犬, 引領綿羊於草原上奔馳, 配合與遊客互動的分羊、羊生態介紹及最受國人喜愛之剪羊毛秀。</p> <p>◎生命的躍動-特色步道          為一由北到南相互連結的步道群, 是青青草原至國民賓館間踏青健行、賞景的網路, 分別為觀山、步步高升、落日、柳杉、翠湖、茶園步道等。</p> <p>◎生命的躍動-生態體驗園區          蝴蝶園區有著大面積的蜜源、食草及誘鳥植物, 賞蝶步道旁, 隨著季節變換, 五顏六色招蜂引蝶美不勝收, 為讓愛人士能近距離與鳥兒接觸設置有鳥巢及賞鳥亭, 甲蟲生態介紹區讓小朋友大朋友認識有趣的蟲蟲世界。園內配置解說人員提供專業詢與解說服務, 未來規劃設置探索活動與自然觀察站, 是推展生態旅遊活動的極佳場所。</p>

C9-3 戶外教育課程計畫簡表

<p>教學流程</p>	<p>教學準備：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 行前注意事項通知單。</li> <li>2. 清境農場園區解說。</li> <li>3. 觀賞綿羊秀。</li> <li>4. 介紹農場周邊景點及位置圖。</li> </ol> <p>參訪規劃：</p> <p>◎第一天：</p> <p>06:45 學校集合，實際逃生安全演練</p> <p>07:00 師生全員到齊出發,國道風光</p> <p>08:20 西螺休息站</p> <p>09:40 清靜農場</p> <p>11:00 綿羊故事館</p> <p>13:00 美味午餐</p> <p>13:30 南投畜牧中心</p> <p>18:00 晚餐時間-南投</p> <p>19:10 【夜宿】清境農場國民賓館</p> <p>◎第二天：</p> <p>07:20 晨喚</p> <p>08:10~08:50 早餐</p> <p>08:50~1200 小瑞士花園(午餐內用)</p> <p>12:00~14:20 惠蓀林場</p> <p>14:20 快樂賦歸</p> <p>15:30~15:40 西螺休息站</p> <p>17:00 回到渡拔國小</p> <p>回顧省思：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生撰寫旅行札記。</li> <li>2. 教師開檢討會議。</li> </ol>
<p>教學實施</p>	<p><input type="checkbox"/>學習單    <input type="checkbox"/>學習手冊    <input checked="" type="checkbox"/>學習心得</p>
<p>備註</p>	

C9-3 戶外教育課程計畫簡表

註：一、請依教育部 107 年 8 月 7 日臺教授國部字第 1070086116 號函「國民中小學辦理戶外教育實施原則」辦理。

二、戶外教育課程結束後，得視活動情形召開檢討會，檢討本次活動優、缺點、改進意見及建議事項，做為爾後辦理參考。

三、若有不同年級、不同主題分別辦理時，分別核章後合併成同一個檔案上傳。

相關處室主任核章：



校長核章：

