屏東縣辦理「戶外教育暑期線上學習營隊」實施計畫

一、依據：屏東縣補助國民中小學實施戶外教育計畫。

二、目標：

(一)因應疫情辦理線上營隊，創造師生互動真實情境。

(二)提供戶外教育優質路線豐富課程內容，透過典範學校呈現亮點，促使本縣學生於夏日期間增廣見聞不輟學。

(三)結合在地特色及重要議題進行教學，發展學生核心素養及自我潛能，符應新課綱施行精神。

三、辦理單位：

(一)指導單位：教育部

(二)主辦單位：屏東縣政府教育處

(三)承辦單位：玉田國小、林邊國小、長榮百合國小、僑勇國小、餉潭國小、石門國小、恆春國小。

四、活動說明

(一)辦理日期：110 年 7 月-110 年 8 月

(二)辦理方式：以線上方式辦理。

(三)活動主題及相關訊息：

戶外教育暑期線上學習營隊

編號	營隊主題	課程講師	課程時間	建議參與對象	簡介	課程連結及相關資源
1	走訪淨園農場	玉田國小 曾鈞瑜教師	110 年 7 月 8 日 (星期四) 9:20-9:40	國小低年級學生	規劃分為四個部分： 一、飛向淨園 以玉田國小大門口為背景，學生、教師及遊覽車動畫貼圖模擬學生排隊上遊覽車出發的情境。 二、淨園學習趣 1、透過 google map 地圖，以動畫校車讓學生看到從玉田國小到淨園農場所經路線，並模擬學生在遊覽車上的活動。(吃餅乾、喝飲料及唱歌) 2、到達淨園農場之後，以園區地圖帶領學生至七大主題區，透過撥放動物及園區的圖片、影片，加上教師口頭講解補充進行導覽等學習活動。	Google Meet 課程連結： https://meet.google.com/fmf-jujr-cfg

編號	營隊主題	課程講師	課程時間	建議參與對象	簡介	課程連結及相關資源
					三、再會淨園 為校外教學畫下句點：班級以園區景點為背景拍攝大合照。 四、選我淨園 學生回想線上校外教學所學，票選最喜歡的學習主題區。	
2	海洋奇緣-探索屏東海生館	玉田國小 黃聖智教師	110年7月15日 (星期四) 10:00-12:00	國小中年級學生	透過線上戶外教學-探索海生館，讓學生更瞭解海洋生物奧秘；線上課程活動內容如下： 1、海生館四大展館巡禮。 2、海洋生態系探索與介紹。 3、海洋生物特殊捕食行為。 4、海洋尋寶趣-金庫密碼遊戲。	Google meet 網路連結： https://meet.google.com/jhn-srja-uza Google 表單： https://forms.gle/NzxBxymsDEZSmzZs7
3	<玩轉獅城，一見傾 Sin>	玉田國小 黃齡以教師	110年7月16日 (星期五) 11:20-12:00	國小五升六年級學生	疫情關係不能出國很鬱卒嗎? 玉田聽到了!! 學校提供高預算超奢華出國戶外教學，40分鐘急速暢遊新加坡、免費吃到飽，讓您沉浸在獅城多元文化與熱情裡!	1、Google meet 網路連結： https://meet.google.com/sqd-acbx-oxk 2、相關資源 (1)配合的白板(上) https://jamboard.google.com/d/1IyewUBcOlZjLWbj12rLjV0B1SHKoMDsEfDT1Phc70lk/edit?usp=sharing (2)配合的白板(下) https://jamboard.google.com/d/1WIldhelfuJ6w5xtL-O2cNRE3gpbXWSS6qTOWCD0fAp8/edit?usp=sharing ◎建議可攜帶： 1、學生自拍照 2、學生張嘴自拍照
4	MLB美國職棒大聯盟棒球場巡禮	玉田國小 黃立詠教練 賴建霖教練	110年7月8日 (星期四) 14:00-18:00	國小學生	第一站：高雄小港機場 第二站：洛杉磯天使隊主球場 第三站：洛杉磯道奇隊主球場 第四站：庫爾斯球場(洛磯主球場) 第五站：紐約洋基主球場	1、Google meet 網路連結： https://meet.google.com/tcp-jcfb-iap

編號	營隊主題	課程講師	課程時間	建議參與對象	簡介	課程連結及相關資源
					第六站：芬威球場(紅襪主球場) 最後一站：愛德華·勞倫斯·洛根將軍國際機場 抵達玉田國小	2、相關資源： (1)人生第一次正式踏進MLB球場看球 https://www.youtube.com/watch?v=5G54ciCHSh4 (2)《小旅行》道奇球場VIP 看球賽 https://www.youtube.com/watch?v=B9VQ7Es9g-s (3)原汁原味MLB 洛磯主場棒球賽 https://www.youtube.com/watch?v=uRO4njB_IjI&t=67s (4)紐約洋基隊一日球迷New York Yankees ! https://www.youtube.com/watch?v=nGxk7U0P2Ac (5)波士頓紅襪隊主場芬威球場導覽 https://www.youtube.com/watch?v=egZyKa0ciR0
5	林邊國小-陷學陷邁創生機	林邊國小 王芳姿校長 鄭志成主任 鄭明川教師	110年7月22日 (星期四) 8:30-11:00	國小四年級以上學生	結合林邊在地環境氣候生態變遷議題，認識林邊地區地層下陷危機，透過在地生態、生計、生機，探討地方創生，深度認識林邊在地產業與文化，促進地方永續發展。	Google Meet 課程連結： https://meet.google.com/thv-deve-rfv
6	校內場域：田間博物館-校園田間觀察紀錄	長榮百合國小 白雅萍主任 林子雯教師 黃湘蓮教師 柳曉瑜教師	110年7月9日 (星期五) 10:00-12:00	國小中年級學生	小米的田間生態介紹、田裡的文化祭儀及其他傳統作物簡介、田間觀察紀錄分享、田間課程影片回顧、孩子的看見與分享。	Google Meet 課程連結： https://meet.google.com/zhy-srid-pzx

編號	營隊主題	課程講師	課程時間	建議參與對象	簡介	課程連結及相關資源
7	禮納里場域：走過 10 年-禮納里的變遷故事	長榮百合國小 蔡國興主任 部落教師 李明義教師 陳濬哲教師	110 年 7 月 8 日 (星期四) 14:00-16:00	國小三至六年級學生	莫拉克風災對部落的影響、禮納里”大””家””好”部落簡介、禮納里各部落家屋文化圖騰簡介、禮納里公共空間建築美學簡介。	Google Meet 課程連結： https://meet.google.com/zhy-srid-pzx
8	舊部落場域：尋路舊好茶深遊舊部落	長榮百合國小 高佩文教師 胡恆驥教師 林子雯教師	110 年 7 月 9 日 (星期五) 14:00-16:00	國小高年級以上學生	舊部落地理及生態簡介、認識等高線地圖及舊部落立體地圖、舊部落學習影片回顧、孩子的看見與分享。	Google Meet 課程連結： https://meet.google.com/zhy-srid-pzx
9	恆春半島夏日樂遊遊	僑勇國小 陳志宏教師	110 年 7 月 7 日 (星期三) 9:00-11:00	國小五年級以上學生	介紹恆春半島相關人文歷史景點。	Google meet 課程連結： https://meet.google.com/dja-nbjb-ckz
10	校園動植物生態觀察	隘寮國小 夏可泰老師	110 年 7 月 26 日 (星期一) 9:00-12:00	國小五年級以上學生	1、小小解說員交流互動時間。 2、LNT 無痕餉潭課程實踐。 3、觀察實務與紀錄技巧。	1、Google meet 課程連結： https://meet.google.com/xje-vnus-ibo 2、相關資源： 餉潭國小網站 http://www.stps.ptc.edu.tw/nss/p/index
11	Cacevakan 石板屋遺址踏查	石門國小 黃泰生教師	110 年 8 月 4 日 (星期三) 9:30-11:30	國小三年級以上學生	cacevakan 意為「切割石板之處」，是隱藏在屏東縣牡丹鄉石門村南邊山林間的石板屋遺址，係屬排灣族 paljdawliljdaw 群之舊部落，聚落位於竹社溪畔山腰的平緩坡地上，有 1 頭目及 22 平民家屋。每年的四月校外教學，師生會懷抱著敬畏與感恩的心，徒步走進遺址，共同體會祖先們在這片土地上胼手胝足、努力孕育與自然和諧相處的生命智慧。	Google Meet 課程連結： https://meet.google.com/vfq-tqox-azc
12	Ari! sema akdrian (來去竹社溪)	石門國小 阮久祥教師 周正義教師	110 年 8 月 11 日 (星期三) 9:30-11:30	國小三年級以上學生	「Akdrian 竹社溪段」是過去 kapanan 部落父母工作時，小孩嬉戲玩水之處，同時也是牡丹社事件歷史上，琉球番民逃亡時所經之路線。由於此地自然景觀豐富，有在地民俗植	

編號	營隊主題	課程講師	課程時間	建議參與對象	簡介	課程連結及相關資源
					物且生物多樣性，也有竹社系族群部落遷移之人文歷史，是我們民族教育校本課程重要之上課場域，亦是小朋友最喜歡的課程。	
13	半島博館來走訪&古城老街人文行	恆春國小 林蕙珊教師 徐如均教師	110 年 7 月 15 日 (星期四) 9:30-11:30	國小一到三年級學生	一、取材地點： 1、墾丁青年活動中心。 2、恆春鎮古城。 二、課程內容： 1、寄居蟹的家 (1)認識寄居蟹。 (2)幫寄居蟹換個家：換殼公寓。 (3)生態永續：塑膠危害與威脅。 2、閩南式建築 (1)欣賞古色古香的閩南式建築。 (2)危險識別：疏散地圖判讀、地震與疏散。 3、恆春古城 (1)有趣的古城歷史故事。 (2)古城今昔對照。 (3)電影場景與故事。 (4)鎮內危險辨識：交通安全與核災疏散。	Google Meet 課程連結： https://meet.google.com/dih-gocw-uev 課程代碼：dih-gocw-uev
14	滿州牧牛唱民&從山到海 1874 牡丹社	恆春國小 柯仕偉主任 陳亭蓉教師	110 年 7 月 16 日 (星期五) 9:30-11:30	國小四年級以上學生	一、取材地點： 1、永靖蒙馬羅山 2、牡丹社事件路線──龜山、琉球人墓、石門天險紀念公園、雙溪口。 二、課程內容： 1、永靖山野特殊性 (1)特殊又有趣的地理位置。 (2)有趣的「茂伯送信」。 2、野外求生知能 (1)野外危險場域辨識。 (2)遭受毒蜂來襲時的自保方法。 (3)簡單好玩的童軍繩結。 3、有趣的惡地攀岩 (1)童軍繩「撐人結」與攀岩技巧。 (2)有趣的惡地攀岩模擬。	Google Meet 課程連結： https://meet.google.com/hyc-octk-nas 課程代碼：hyc-octk-nas

編號	營隊主題	課程講師	課程時間	建議參與對象	簡介	課程連結及相關資源
					4、好玩的牡丹社事件歷史故事 (1)日軍登陸瑯嶠灣（龜山三角點），探究為何日軍由此登入。 (2)琉球人在八瑤灣船難與該海灣的地理位置關係。 (3)福佬人安葬琉球人的墓園，探討琉球人和日政府關係。 (4)保力頭人楊友旺的身分和歷史定位，反思誰可獲諾貝爾和平獎。 (5)石門天險古戰場思考究竟是誰先爬上石山開射第一槍。 5、向原民致敬與智慧學習 (1)就地取材的耆老智慧。 (2)原住民的防災巧思：月桃葉特性與功能、耐保存的祈納福。	
15	最南海岸茶山尋幽&山海潮間來交流	恆春國小 李韋賢教師 陳奕旬教師	110 年 7 月 19 日 (星期一) 9:30-11:30	國小四年級以上學生	一、取材地點： 1、港口白榕園 2、萬里桐社區 二、課程內容： 1、白榕園歷史與簡介 (1)有趣的先民上學路。 (2)繽紛的熱帶叢林白榕園。 (3)野外危險場域辨識與自保。 2、港口茶歷史與特色 (1)港口茶身世大調查。 (2)港口茶摘取製程與好喝秘訣。 (3)民謠品茶趣：和包子一起吃最對味。 3、令人讚嘆的美麗萬里桐 (1)萬里桐生態介紹。 (2)多采多姿的海底世界。 (3)令人扼腕的生態變遷與破壞。 (4)生態永續與保育。 4、浮潛體驗趣 (1)浮潛用具介紹。 (2)浮潛裝備穿戴與安全。 (3)有趣的浮潛模擬。	Google Meet 課程連結： https://meet.google.com/vtt-ymoh-wmm 課程代碼：vtt-ymoh-wmm

六、注意事項：

(一)本次線上營隊將全程錄影，並串流至 YouTube 平臺且上傳於本府教育處相關網站；參加線上營隊者即視為同意授權課程過程中之肖像權，倘未同意敬請關閉自行關閉視訊鏡頭。

(二)本次線上營隊課程內容將於營隊結束後上傳於本府教育處「停課不停學-防疫專區」，提供本縣學生隨時學習不停歇。

(三)為利線上營隊活動進行，每場次以 50 名學生加入為限，各項課程開始後 15 分鐘後不再開放(重新)加入，如有需求敬請至本府教育處「停課不停學-防疫專區」觀看。

(四)本府教育處「停課不停學-防疫專區」網址：https://reurl.cc/eEGL1M

停課不停學-防疫專區
QR Code



七、預期效益：

(一)透過線上主題式單元課程，拓展學生學習視野並於暑假期間充實學習。

(二)集結戶外教育典範學校教學能量，藉由各項營隊或活動之辦理，提升學生對自我、家鄉、社會及大自然等認知、情意、技能等多元智識，促進本縣戶外教育逐步落實。

(三)參與營隊學生能從中獲得相關知識技能激發其興趣及專長，並能從中習得核心素養能力，進而彰顯本縣新課綱推動成果。

八、本計畫經核定後實施，修正時亦同。

九、獎勵：相關承辦人員依據屏東縣國民中小學教職員獎懲原則辦理敘獎。