

2023年研華「ACT夢想家」報名表/企劃書

計畫主題	名稱	校園保衛隊				
	說明	相信大家在學校都遇過一些問題，像是一些環境的問題、學生行為等問題等等。這時候，就要讓我們校園保衛隊來解決問題。				
	對應SDGS	SDG4				
參與學生	班級	501	502	502	503	601
	姓名	任美盼	孫丞靖	陳禹昊	劉昂	黃婕霓
指導老師		陳佩欣、蔡翊筠				
計畫動機		在學校時，不免會遇到一些生活上的問題，這些問題又會影響到我們的學習品質。然而坐以待斃絕對不是解決之道，因此我們想知道校園中的師生正面臨什麼困境？並且找出方法將其解決。於是，我們初步向同學、家長和老師提問，發現大家感到麻煩或困難之處大同小異，最終擬定出「環境」與「學生行為」兩大主題。我們將化身為校園保衛隊，來解決這些問題，為校園創造更優質的學習環境。				
計畫內容 (含行動策略與預計時程)		1.分析學校SDG4的議題: - 透過訪談了解目前高年級學生對於學校的看法，從初步的訪談中了解校園可能會有的相關議題、政策和事件等等方面，進而分析校園的現況。(9月-12月) - 初步訪談後，我們持續分析校園中SDG4，將校園議題的現況製成簡報進行分享。(9月-12月) 2.調查學校中、高年級對SDG4議題的看法： - 睡眠不足 - 功課、考試成績 - 學生行為 - 校園環境（整潔、設施） ...等的議題 1. 製作問卷及實地訪談螢橋國小中、高年級學生對於校園議題的了解程度(10-12月) 2. 實際訪談螢橋國小校長及師長對於SDG4的了解及認識(11-1月) - 家長: 1. 製作問卷及實地訪談螢橋國小中、高年級家長對於校園議題的了解程度(10-12月) 2. 實際訪談家長對於校園議題的了解與看法(11-1月) 3.以友善校園為主題進行宣導 - 校內: 1. 入班宣導友善校園與我們的關係，讓同學在生活當中更了解如何更快樂且友善的在校園中生活。(3月) 2. 製作海報及影片，讓大家知道友善校園的重要性(3月) 3. 舉辦友善校園倡導活動 - 闖關遊戲：設計不同種類的關卡及遊戲，讓同學可以寓教於樂。(3月) - 入班宣導：實際進入班級與同學們介紹我們發現的校園議題並且讓大				

家知道永續校園的重要性。(3月)	
預期成效	- 讓我們自己能夠瞭解到校園目前的現況和困境，並且深入分析校園SDG4的議題。 - 讓螢橋國小全體師生了解實踐SDG4的方式，從自己的日常生活習慣改善校園中的所面臨到的困境。 - 讓螢橋國小學生對台灣SDG4這個議題產生實際的行動，透過創意活動來實際應用在生活當中。 - 拍攝一部宣導影片，達到網路平台(如:Youtube,Facebook等)，讓大家能夠了解我們對SDG4這個議題的努力，了解台灣SDG4的現況，一同實踐友善校園行動。
預算估算	- 海報製作材料費:1000 - 問卷製作材料費:500 - 影片拍攝道具製作費：1000 - 遊戲製作費:1000 - 影片拍攝費：1000 - 宣導材料費：1000 - 專家諮詢費：3000 - 彈性雜支經費:1500
尋求贊助規劃	- 校內資源：與校內導師、同學、家長志工合作。並在訪問班級學生、導師時，也向導師說明計畫內容。並要求學校提供活動資源。 - 媒體平台：將我們的行動歷程發佈到學校網站、Youtube、公民媒體、相關組織網站、提案平台等，讓更多人看到我們的行動。 - 親友協助：請資優班的親朋好友們，能夠一起分享行動歷程，增加行動歷程的影片的觸擊率(臉書、youtube、螢橋校網等)和議題的影響力。

※表格不敷使用可自行延伸，並可附件檔案或其他資料。

2023 年研華「ACT 夢想家」報名表/企劃書

計畫主題	名稱	小螢家的衣物循環之旅				
	說明	讓校內不要的衣物，透過我們一系列的行動有再利用的價值				
	對應 SDGS	11.永續城市與社區 12.負責任的消費與生產				
參與學生	班級	501	502	504		
	姓名	顏杉霓	張詠嫻	尤昱晴		
指導老師		施婉婷主任				
計畫動機		我們蒐集資料的過程中發現，現在的人喜歡買新的衣服，衣服淘汰率越來越高，而且許多舊衣髒污較多也不適合捐贈，因此我們希望幫這些衣物找到新的用途，甚至是讓衣物可以進入重複利用的循環中，達到永續利用目標。				
計畫內容 (含行動策略與預計時程)		1. 跟校內親師生蒐集不要的衣物。 2. 蒐集資料並透過訪問，學習製作防蚊香包。 3. 把薄且透氣衣物裁剪後做成螢橋特色防蚊香包。 4. 將全新或狀況良好的衣物捐給弱勢團體。 5. 拍攝防蚊香包教學影片，提供校內老師留存做為未來教學使用。 6. 蒐集資料並透過訪問，學習將碎布製作成不織布。 7. 研究學生也能自製不織布的方法，製作並提供校內環境清潔使用。				
預期成效		1. 預計收集至少 100 件衣服，讓這些衣服可以發揮新價值。 2. 透過防蚊香包的配戴或掛置，降低校內師生被蚊子咬的機率。 3. 採購縫紉工具，讓防蚊香包課程進行順利。 4. 透過不織布的製作，減少抹布耗材的採購，讓布料有重新利用的價值。				
預算估算		1. 針線盒 30 份，每份 52 元，約需 1600 元 2. 防蚊香包中藥材 60 份，每份 85 元，約需 5100 元。				
尋求贊助規劃						

※表格不敷使用可自行延伸，並可附件檔案或其他資料。

2023 年研華「ACT 夢想家」報名表/企劃書

計畫主題	名稱	義起愛地球				
	說明	環保義賣				
	對應 SDGS	SDG.11:永續城市與社區、SDG.1:消除貧窮				
參與學生	班級	602	602	~~602~~	602	
	姓名	蘇立晴	林月文	~~黃瑞君~~	呂國愷	
指導老師		黃映源				
計畫動機		因為環保,把家不需要的東西,但完好的,拿出來義賣,並將一部份金額捐出去。				
計畫內容 (含行動策略與預計時程)		1. 全班捐出不需要,但完好的物品。 2. 上下學期各辦一次義賣。 3. 捐出一部份金額給學校需要幫助的學生。 4. 一部份給班上使用。				
預期成效		賣光所有的義賣品				
預算估算		海報: 100元(大x3、小x2) 標籤貼: 200元 影印: 50元(50張) 畫具: 250元(水彩、色鉛筆)				
尋求贊助規劃		請班上同學、家長收集義賣品。				

※表格不敷使用可自行延伸，並可附件檔案或其他資料。

2023年研華「ACT夢想家」報名表/企劃書

計畫主題	名稱	—「不」E腳印				
	說明	在太陽系中，地球是生命的源頭，人類也在地球上生存和發展，在巨大的工業發展下，正在豐饒的年代，他生病了，他的溫度不斷上升，我們能做些什麼呢？ 我們希望用這次的計劃來找尋讓我們能在生活的同時也能保護地球的方法，在計劃這些前，我們也必須讓大家了解這件事情的重要性，喚起大家對他的重視，才能一起努力共同守護我們的未來。				
	對應SDGS	SDG13				
參與學生	班級	504	504	504	504	504
	姓名	楊曜瑄	吳係辰	呂宇恩	徐苡展	吳昕霓
指導老師		陳佩欣 蔡翊筠				
計畫動機		最近在新聞越常聽到氣候變遷的問題，台灣因強降雨導致的農業損失與因氣溫升高北宜的登革熱都是因為氣候變遷產生的問題，更進一步查資料才知道光歐洲竟然就有6萬人因氣候變遷的問題喪命。 我們希望藉由這次ACT的機會來喚起大家對氣候變遷的重視，雖然在各地看似有非常多宣導氣候變遷的做法，也產生不少的改變，但我們發現身旁的同學或是家長們並不是很重視也不瞭解，然而全球暖化持續在延燒，我們希望這次宣導能讓大家了解到氣候變遷的嚴重性並有可以實際的行動方法。				
計畫內容 (含行動策略與預計時程)		1.針對氣候變遷議題進行研究：了解氣候變遷影響的層面(知識)、碳足跡計算方式，透過參觀博物館或氣候變遷介紹場館進行踏查與研究。(實際測試碳足跡) 2.問卷調查：學生對於氣候變遷的了解以及想法 3.宣導(入班)： ● 氣候變遷：了解碳足跡、落實的活動、有獎徵答 ● 戲劇影片：氣候變遷帶來的影響戲劇 ● 裝置藝術：設計有感受性的裝置藝術，讓更多人能一邊了解變遷的知識，一邊增強感受。				
預期成效		1.希望透過研究，我們自己可以更認識氣候變遷相關議題，並轉化成讓更多人容易吸收的方式宣導給大家。 2.希望製作出的影片可以上傳到網路上，讓影響力散播出去。 3.希望大家透過實際感受氣候變遷帶來的影響進而產生想行動的心情。				
預算估算		● 印影費用: 500 ● 活動費用：2000 ● 專家諮詢費用：3000 ● 影片製作費：1500 ● 裝置藝術費用：2000 ● 雜支費用：1000				
尋求贊助規劃		1.校內資源：訪問校長及各處室主任，詢問學校實踐的做法。像個班導師說明活動，讓班級加入計畫活動，並設計問卷了解大家對氣候變遷的認知。 2.相關活動訪問：可去氣象館訪談或去相關博物館，了解台灣現在對氣候變遷的宣導或行動。 3.媒體平台：拍攝氣候變遷影響戲劇上傳至網路平台，設計遊戲或kahoot，讓大家透過遊戲更了解對氣候變遷的認知。				

※表格不敷使用可自行延伸，並可附件檔案或其他資料。