

桃園市楊梅區上湖國民小學 109 學年度

【台美生態學校夥伴-生態行動團隊】會議記錄

時間：109 年 9 月 4 日 8：40~9：20

地點：視聽教室

主席：葉倚晴自治市市長

記錄：張碧玲 老師

會議記錄：

1. 碧玲主任先介紹台美生態網站，並解紹本校目前的認證情形(獲得銅牌認證，這個學年度要往銀牌認證努力)。
2. 介紹黑松綠校園計畫，讓同學了解黑松綠校園對於地球環境保護的使命，並且協助桃園地去的學校取得台美生態學校的認證。
3. 由自治市長葉倚晴擔任主席，帶領同學了解第四屆黑松綠校園的校園計畫書以及目前取得認證的十個途徑。
4. 本校銅牌認證的途徑為能源，在上一屆學長姊的努力之下，我們在節能節電上有良好的成效，今年我們的途徑依照前一屆的規劃為氣候變遷，希望大雞能夠集思廣益，想出一些行動方案來達成目標。
5. 我們這個學年總共要召開會議 6 次，主要上課研討為高年級的學生並且邀請教師和志工家長的加入，一起執行。先從校園開始，再擴展到社區。
6. 我們的運作模式是訂出下一次開會的主題，同學利用綜合課程分組討論後，在於下次會議中提出，大家再評估方案的可行性，然後執行，遇到問題可以和同學、老師討論，也可以提到會議上討論。

臨時動議：無

主席宣布：散會

桃園市楊梅區上湖國民小學 109 學年度

【台美生態學校夥伴-生態行動團隊】會議記錄

時間：109 年 10 月 22 日 8：40~9：20

地點：視聽教室

主席：何寬玄自治市幹部

記錄：陳以薰 同學

會議記錄：

1. 主席：我們利用課程上查詢資料，了解氣候變遷對地球的影響。影響氣候變遷的主要因素為全球暖化的現象。造成氣候變遷全球化的現象主要有：二氧化碳、甲烷、火山噴發、太陽輻射、動物的排泄氣體…等原因。自工業革命之後，地球暖化的速度快速成長，20 世紀後面期更是加速成長，若不能維持在正負 2 度 C 的變化之內，會造成極地氣候等變化，考驗人類的生存智慧與挑戰。

2 我們應該如何阻止氣候變遷的的現象、防止全球暖化？各組討論的結果如下：多種樹、多搭乘大眾捷運系統、使用節能家電產品、減少使用塑膠用品、發展再生能源、淨灘、減少家禽肉類的食用…等。

3. 主席：目前身為小學生的我們能夠做什麼來減緩全球暖化的現象呢？。請各位同學利用時間討論具體策略，下一會議時提出可行性的執行方案。

臨時動議：無

主席宣布：散會

桃園市楊梅區上湖國民小學 109 學年度

【台美生態學校夥伴-生態行動團隊】會議記錄

時間：110 年 1 月 7 日 8:40~9:20

地點：視聽教室

主席：方科鈞 自治市幹部

紀錄：羅士軒 同學

會議記錄：

1. 主席：上次我們提到目前我們身為小學生，能夠做什麼來減緩全球暖化的現象呢？

請各位同學發表大家討論的結果。

2 雅雯：我們學校的落葉很多，我們可以來做落葉堆肥。

3. 倚晴：我們回去討論想了很多方法。例如上次提出的做大眾捷運、使用節能家電、減少肉類食用…。這些方法，目前在我們的能力範圍內只能做宣導，可是卻不能短時間看到成效，因為氣候變遷是一個長時間觀察的議題。所以，為了能在短時間內可以看出成效，所以我們提議更換途徑。我們之前曾盤點學校的資源與環境，覺得消耗與廢棄物這個途徑很適合我們做，我們可以做落葉廚餘回收，宣導減少使用塑膠用品，落實資源回收並且使資源回收能有效的再利用。

4. 主席：倚晴的提議有人附議嗎？貽萱：附議

進行表決，表決結果：贊成 45 票，反對：5 票

主席宣布：通過，路徑主題改為消耗與廢棄物，請碧玲主任代為轉達黑松綠校園基金會。

5. 主席：請大家發表消耗與廢棄物這個主題該怎麼做？

各組討論的結果：(1)做落葉廚餘回收堆肥，請主任幫忙找社區鄰里的達人來教大家做落葉廚餘回收。

(2)執行資源回收秤重。分為宣導組、執行組、統計組。

我們需要購買秤子，設計回收秤重表格給各班，請各班每日進行垃圾秤重，星期五秤資源回收重量，資源回收分為紙類、塑膠類和其他類(玻璃、鐵鋁罐、光碟…等)。期末和下學期初我們進行宣導，期末透過我們的宣導可以減少垃圾的產生量。

(3)資源回收用品再利用，配合節慶或教學活動，可以做一些相關的裝置藝術。

臨時動議：無

主席宣布：散會

桃園市楊梅區上湖國民小學 109 學年度

【台美生態學校夥伴-生態行動團隊】會議記錄

時間：110 年 3 月 4 日 8：40~9：20

地點：視聽教室

主席：張翔順 自治市幹部

紀錄：王貽萱 同學

會議記錄：

主席：上次決議將路徑改為消耗與廢棄物並且我們決定要做(1)落葉廚餘回收，(2)執行資源回收秤重。請各組報告進度及所遭遇的困難。

仕軒：上學期主任有找到一位廚餘落葉回收達人，他有來教大家怎麼做，我們也執行了一段時間了。

秉叡：我們已經設計好表格，每週發一張資源回收秤重表給各班，請他們每天登記垃圾量。不過有時會忘記登記。

主席：那要怎麼辦？有人可以提出解決的方法嗎？

亮宇：還是派人每天去提醒各班老師要記得秤重。或者派人在子母車秤重呢？

倚晴：我覺得還是先提醒老師好了，不然要一直管控子母車，有點麻煩。

主席：那我們要如何做宣導來達到減塑及愛地球的訴求呢？

仕軒：我們分組做海報，利用晨會宣導，還可以到社區或者利用家長來的時間宣導。

以薰：兒童節有辦路跑活動，也可以邀請家長和社區人員一起路跑，順便宣導。

主席：我們海報宣導要分幾組？時間大約何時完成？

貽萱：我們可以利用綜合課和藝文課來做海報，大約兩個星期，3月底可以現在校內宣導。

科鈞：兒童節時我們可以利用回收物品做科學遊戲讓他們闖關，你們覺得怎麼樣？

主席:科鈞的提議很不錯，我們可以建議學校辦兒童節闖關活動，利用回收物品設計活動做關卡，應該會很有趣。 那我們就分配的項目，大家一起努力吧!

臨時動議：倚晴:我記得有說要設計生態宣言，我們還沒討論。

主席:對!這個很重要，請各位團隊成員依照所分的組別，利用時間論，下次會議提出，我們來看看哪一個最好。

主席宣布：散會

桃園市楊梅區上湖國民小學 109 學年度

【台美生態學校夥伴-生態行動團隊】會議記錄

時間：110 年 4 月 8 日 8：40~9：20

地點：視聽教室

主席：張智傑 自治市幹部

紀錄：沈依萱 同學

會議記錄：

主席：感謝大家今日出席我們的生態行動團隊會議，已達法定開會人數。

案由一：目前減塑執行情形，所遭遇的困難？解決之道？

秉叡：有些班級都沒有秤垃圾。

惠城：有些數據可能不確實，每天都一樣。

主席：那要如何解決？

倚晴：我們要提醒老師，教負責的人如何秤重，有必要我們要實際去幫忙秤。

決議：安排同學入班協助幫忙秤重。

案由二： 之前在學校對全校師生宣導減塑愛地球，我們還可以對誰宣導？如何宣導？

科均：我們可以到社區的商家宣導。

決議：聯絡里長到社區宣導

案由三：之前提到使垃圾變黃金，我們要如何利用回收品，可以做什麼？

尹禎：我們可以做校園藝術。

翊豪：我們可以利用回收物品做科學遊戲的道具。

決議：兩種都可以試試看

案由四： 在廚餘落葉堆肥方面，需要傳承，應該怎麼做？

目前菜園已用我們製作的天然肥料堆肥，需要如何照顧？

鴻鈞：我們應該教五年級怎麼做。

雋翰：菜園部分應該每天去照顧和澆水

決議：按照同學以上所提的去執行。

案由五：今年我們需要新的生態宣言？請各組討論？下次會議提出。

決議：請大家分組討論，能源和消耗與廢棄物兩個主題來創作我們的生態宣言。

臨時動議：無

主席宣布：散會

桃園市楊梅區上湖國民小學 109 學年度

【台美生態學校夥伴-生態行動團隊】會議記錄

時間：110 年 5 月 13 日 8：40~9：20

地點：風雨教室

主席：葉倚晴 自治市幹部

紀錄：盧佳琪 同學

會議記錄：

主席：感謝大家今日出席我們的生態行動團隊會議，已達法定開會人數。

上個月我們進入社區宣導，並且利用親職教育日對家長和來賓宣導，成效良好。

目前廚餘落葉堆肥工作也已移交給五年級的同學，並且利用回收物品製作空氣砲讓學生在下課玩。目前菜園五年級重的福山 A 菜也已經收成，玉米預計 6 月也已收成。我們也利用親職教育日將我們的有機肥義賣，所得 750 元，經由跟老師討論，我們決議捐給綠色和平協會。

案由一：提出各組的生態宣言，選出適合我們學校的生態宣言。請依照各組提出的生態宣言討論後進行表決。

601 第一組	601 第二組
節約能源做環保	看到垃圾撿起來
能源標章一定要	購物請用環保袋
減塑回收做得好	多種綠樹不砍柴
碳排放量要減少	新鮮空氣跟著來
愛護生態真重要	多走路減少碳排
地球暖化會發燒	二氧化碳說掰掰

球求大家同心協力做環保	落葉廚餘不淘汰 加上粗糠攪堆埋 節能減碳一起來 地球環境人人愛
601 第三組 資源回收不能少 地球生物沒煩惱 減少碳排做得好 地球不會再發燒	601 第四組 節能減碳愛地球 少用塑膠沒煩惱 大眾運輸多搭乘 守護家園更美妙
501-1 崇『上』環保、絕不含『湖』 資源再利用，地球好健康，環保做回收，大家一起來。 我減廢！我驕傲！	501-2 崇『上』環保、絕不含『湖』 分類減廢負荷少，落葉廚餘堆肥好； 廢油製作手工皂，落實《4R》樂陶陶。 我減廢！我驕傲！

表決結果 第一次 601-1 36 票 601-2 34 票 601-3 9 票 601-4 8 票

501-1 6 票 501-2 34 票 (每人三票)

第二次 601-1 34 票 601-2 28 票 501-2 24 票 (每人兩票)

第三次 601-1 34 票 601-2 6 票 (每人一票)

決議：由 601 第一組獲選為本校生態宣言

臨時動議：無

主席宣布：散會

桃園市楊梅區上湖國民小學 109 學年度

【台美生態學校夥伴-生態行動團隊】會議

簽到表

時間：109 年 9 月 4 日 8:40~9:20

地點：視聽教室

主席：葉倚晴自治市市長

記錄：陳以薰 同樂

出席人員

501		601		教師及志工
黃羽豪	馬永德	張翔羽順	沈翔復	林振益
邱柏承	王其俊	葉倚晴	羅仕軒	李辰泰
蔡湘妍	鄭九凱	劉翔羽	方鴻鈞	張碧伶
羅閔萱	鄭九凱	楊詣鴻	何寬宏	周思秋
邱鴻志	黃祺翔	王貽萱	方科鈞	趙慕仁
黃冲琪	彭俊斌	盧佳琪	鄭伊禎	翁玉婷
何婉綺	陳翰翰	陳亮宇	吳佩芸	謝煥敏
周夏天	葛承勳	賴欣儀	陳如璧	孫育孤
陳智琳	林慶邦	陳以薰	401 周軒鋒	李嘉得
儀茹憶	張智傑	沈依萱	401 儀央	梁明廷
陳韻羽	羅宏毅	陳慧茹	401 洪雨璇	黃巧臻
羅雅雯	鍾佑聖	鄧曉城	401 陳宜佳	彭睿勝
池湘芸	吳浚瑞	吳秉毅	401 許欣慧	谷鳳琳

彭睿勝

桃園市楊梅區上湖國民小學 109 年度

【台美生態學校夥伴-生態行動團隊】會議

簽到表

時間：109 年 10 月 22 日 8：40~9：20

地點：視聽教室

主席：何寬玄自治市幹部

記錄：陳以薰 同學

出席人員

501		601		教師及志工
黃翔豪	吳浚瑞	張翔順	沈翔復	陳振益
邱柏承	鄭旭凱	葉倚晴	羅仕軒	張培宏
蔡沐妍	黃祺翔	劉羽珊	方鴻鈞	周瑞秋
羅閔萱	葛承勳	王貽萱	何寬玄	趙其紅
邱沛志	陳惠翰	陳亮宇	方科鈞	鄧玉亨
黃沛淇	彭俊斌	楊詣鴻	鄭尹禎	謝煥煒
何尚銘	林閔邦	盧佳琪	吳佩芸	張育瑜
周夏天	張智傑	陳慧茹	陳好璽	于嘉得
陳智琳	陳韻羽	賴欣儀	401 洪雨璇	李辰泰
儀茹憶	羅宏毅	陳以薰	401 陳宜佳	梁明廷
羅雅雯	鍾右琴	沈依萱	401 許欣慧	黃巧臻
沈淑芸	401 詹生	鄒惠城	401 羅楷傑	張惠
馬永德	彭睿勝	吳麗	401 周軒鋒	谷鳳琳

桃園市楊梅區上湖國民小學 109 學年度

【台美生態學校夥伴-生態行動團隊】會議

簽到表

時間：110 年 1 月 7 日 8:40~9:20

地點：視聽教室

主席：方科鈞 自治市幹部

記錄：羅士軒 同學

出席人員

501		601		教師及志工
黃翔豪	馬永德	張翔順	沈翔復	林振發
邱柏豪	鄭旭凱	葉倚晴	羅仕軒	張瑞倫
蔡相妍	黃其翔	劉亞嫻	洪鈞	周永秋
羅閔萱	陳曉翰	楊詣鴻	何寬宏	趙慕仁
邱瑞	葛承勳	盧佳琪	方科鈞	羅士軒
黃沛漢	彭俊旭	王貽萱	鄭尹萱	鄭煥煥
何茂鈞	林國邦	陳亮宇	吳佩芸	張育璇
周夏天	張智傑	陳以薰	陳世甄	王嘉祥
陳智琳	羅宏毅	沈依萱	401 洪西璇	李辰泰
儀茹憶	廖右賢	賴欣儀	401 陳宜佳	梁明廷
陳韻羽	吳俊瑞	陳慧茹	401 許欣慧	黃巧臻
羅雅雯	彭景晴	鄒惠城	401 羅楷傑	張嘉威
謝柏松	401 詹仁	吳建	401 謝金鋒	谷鳳琳

桃園市楊梅區上湖國民小學 109 學年度

【台美生態學校夥伴-生態行動團隊】會議

簽到表

時間：110 年 3 月 4 日 8:40~9:20

地點：視聽教室

主席：張翔順 自治市幹部

紀錄：王見龍 同學

出席人員

501		601		教師及志工
黃翔豪	馬永德	張翔順	沈翔復	許振益
邱柏承	鄭旭凱	葉倚晴	羅坤干	張世倫
蔡沐妍	黃祖翔	劉翔冊	方鴻鈞	周燕秋
羅閔萱	陳鵬翰	楊詣鴻	何寬文	趙慕紅
邱永宏	彭俊斌	陳亮宇	王朱鈞	羅玉婷
黃永謙	葛永興	王貽萱	黃伊禎	謝煥煥
何芮綺	林閔邦	盧佳琪	吳佩芸	李辰泰
周夏天	張智傑	陳以薰	陳妍甄	梁明廷
陳智琳	羅宏毅	沈依萱	401 儀忠	黃巧臻
儀茹憶	鍾佑賢	賴欣儀	401 洪雨璇	張孝
陳韻羽	吳俊瑞	陳慧茹	401 陳宜佳	谷鳳琳
羅雅雯	彭睿晴	鄒惠城	401 許欣慧	紀孟君
胡雅婷	401 鍾天鋒	吳靜	401 羅楷傑	劉政毅

桃園市楊梅區上湖國民小學 109 學年度

【台美生態學校夥伴-生態行動團隊】會議

簽到表

時間：110 年 4 月 8 日 8:40~9:20

地點：視聽教室

主席：張翔順 自治市幹部

紀錄：王貽萱 同學

出席人員

501	羅雅雯	601		教師及志工
陳翰翰	儀茹憶	張翔羽順	賴欣儀	張碧玲
彭俊斌	陳韻羽	沈翔復	陳慧茹	徐育璇
羅宏豪	沈相雲	鄒德城	劉羽珊	李嘉琛
張智榮	陳智琳	羅仕軒	吳佩芸	李辰泰
黃祺翔	周鳳	方鴻鈞	葉倚晴	梁吟廷
鄭曉暉	何茵綺	方科鈞	鄭尹禎	林怡為
吳浚瑞	黃沛淇	吳翰翥	陳亮宇	黃巧臻
鍾佑賢	林明光	何寬玄	401 儀忠	蔡慶
林國邦	羅國萱	楊詣鴻	401 洪麗璇	谷鳳琳
葛承勳	蔡湘妍	王貽萱	401 陳宜佳	紀孟君
鄭旭凱	邱柏承	盧佳琪	401 許欣慧	劉致毅
譚俊	黃羽豪	陳以薰	401 羅楷傑	張純芳
馬永德	401 羅軒宇	沈依萱	401 黃恩愷	王君丸

桃園市楊梅區上湖國民小學 109 學年度

【台美生態學校夥伴-生態行動團隊】會議

簽到表

時間：110 年 5 月 13 日 8:40~9:20

地點：視聽教室

主席：葉倚晴 自治市幹部

紀錄：盧佳琪 同學

出席人員

501		601		教師及志工
羅雅雯	林國邦	楊詣鴻	鄭尹璽	張碧玲
黃承勳	吳佩芸	吳佩芸	陳慧茹	李辰泰
黃沛淇	劉翊珊	劉翊珊	方鴻鈞	梁明姪
陳雋翰	陳妍甄	陳妍甄	羅仕軒	許曉春
戴羽庭	陳亮宇	陳亮宇	吳秉毅	黃巧臻
邱柏承	何寬玄	何寬玄	方科鈞	黎毅
黃禮翔	盧佳琪	盧佳琪	葉倚晴	谷鳳琳
張智傑	沈依萱	沈依萱	401 儀忠	紀益君
鄭建元	王貽萱	王貽萱	401 洪雨璇	劉政毅
鍾佑賢	賴欣儀	賴欣儀	401 陳宜佳	張純芳
蔡相妍	沈翔復	沈翔復	401 許欣慧	王君如
馬承德	張翔川	張翔川	401 羅楷傑	羅楷傑
	陳以薰	陳以薰	401 黃恩愷	孫雅喲