

宜蘭縣蘇澳國中環境教育暨節能減碳推動小組設置要點

壹、依據：

- 1、依行政院 81 環字第 36451 號函核定「環境教育要項」，落實執行環境基本法第 9 條及教育部 88.10.20(88)環字第八八一三〇五二八號函頒：「教育行政機關及所屬各級學校暨附屬機構環境保境小組設置要點」辦理。
- 2、依宜蘭縣政府 97 年 3 月 4 日府教體字第 0970028599 號函辦理。
- 3、依宜蘭縣政府 99 年 6 月 28 日宜蘭縣政府府秘庶字第 0990089055 號修正發布第五點並增訂附表

貳、設置目的：

- 1、訂定本校環境教育推動計畫。
- 2、推動環境教育各項工作。
- 3、督導考核校園環境教育推動執行情形。

參、工作要項：

- 1、推動學校環境管理。
- 2、落實環境教學。
- 3、推動校園生活環保
- 4、設置環境教育設施。
- 5、推展國際交流。

肆、組織與職掌：

職稱	工作業職掌
校長	召集人：負責統籌小組事務
學務主任	副召集人：襄助召集人處理小組事務
行政事務主任暨 午餐祕書	副召集人：襄助召集人處理小組事務
活動兼衛生組長	執行祕書：襄助召集人處理小組事務。 能源管理人員：擬定節約能源目標與工作計畫。
家長會長	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
教務主任	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
輔導主任	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
補校主任	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
生教兼體育組長	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
事務組長	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
課務組長	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
導師代表	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
護理師	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。

伍、本辦法陳校長核示後實施，修正亦同。

宜蘭縣立蘇澳國中全面落實節能減碳實施計畫

為落實全面節能減工作，特擬定此計畫，計畫如下，請全校教職員工同仁務必盡力合協助。

一、政策面：配合行政院「永續能源政策綱領」及「政府部門節能減碳措施」政策，每年用電量與用油量負成長 1.5%，至 110 年累計總體節約能源目標為 7%。

二、執行策略方案：分行政組織、校園節電措施、節能設備、節水措施、節能減碳教育與宣導等部分：

(一)行政組織方面：成立本校節約能源推動小組，負責規劃及推動本校節約能源各項策略與執行。

蘇澳國中環境教育暨節能減碳推動小組組織與職掌表

職稱	工作業職掌
校長	召集人：負責統籌小組事務
學務主任	副召集人：襄助召集人處理小組事務
行政事務主任暨 午餐祕書	副召集人：襄助召集人處理小組事務
活動兼衛生組長	執行祕書：襄助召集人處理小組事務。 能源管理人員：擬定節約能源目標與工作計畫。
家長會長	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
教務主任	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
輔導主任	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
補校主任	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
生教兼體育組長	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
事務組長	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
課務組長	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
導師代表	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。
護理師	委員：參與小組事務之規畫、協調與處理。

(二)校園節電措施部分：落實各項節措施

- 1、裝設各處室及各班教室電錶。
- 2、事務機器設定節電模式及定時關機系統，室外與出入口照明加設紅外線人體感應器。
- 3、長時間不使用之電器與設備，關閉其電源，以減少電力之浪費。
- 4、使用雙面重複影印，影印前先正確設定所需之紙張大小及複印份數，以免無效複印，浪費紙張及電力。
- 5、各處室、教室於每日下課(班)後，請責任區負責人負責檢視確認電器關閉狀況。

蘇澳國中各處室辦公室及各班教室節約能源責任區負責人

處室	負責人	代理人
校長室	校長	工友
教務處	課務組長	註冊資訊組長
學務處	活動衛生組長	生教體育組長
行政事務處	事務組長	工友
輔導處	輔導組長	專任輔導教師
特教班	特教組長	特教班導師
各班教室	服務股長	事務股長

6、下課(班)後，由替代役負責關閉各公共場所如普通教室、廁所、走廊、通道、樓梯間電燈。

(三) 節能設備部份：汰換照明及老舊耗能設備，並優覺採購節能標章、環保標章之用電器具及其他事務性產品，預計於五年內汰換完畢。

(四) 節水措施部分：落實各項即水措施，換修以省水標章之用水設備、節水水龍頭。

(五) 節能減碳教育與宣導部分：節能減碳議題融入各學科課程教學，並利用各項集會宣導。

三、預期成效：每季利用主管會報檢討學校用電量，希望於 111 年總節電率達百分之七。

四、本計畫須逐年檢討成效並做適時修正。

五、本計畫經主管會報通過後實施，修正亦同。

宜蘭縣立蘇澳國民中學冷氣使用管理辦法

109年8月28日環教委員會通過

壹、依據：教育部公立國民中小學班級冷氣使用及管理注意事項

一、主旨

因氣候日趨炎熱難耐，為營造良善之辦公及學習環境，本校自107年起各處所逐步裝置冷氣機。教育部亦於110年起補助各公立國民中學及國民小學於普通教室及專科教室裝設冷氣。然為落實節能減碳政策，有效管理本校用電，推動節約減碳目標，達成冷氣機有效運用，故特訂定本辦法。

二、使用：

冷氣開放時機：冷氣一年中開放月份為四、五、六、七、八、九、十等七個月份。

說明：

1. 為節能減碳愛惜資源並避免電費超約罰款，各處所於上午 10:00 後且室溫達 28°C 以上方可開啟。
2. 各處所每日下午 5:00 關閉冷氣，由各辦公室同仁自行關閉，並由督導人員負責巡視關閉狀況；各班級由服務股長關閉，並由導師督導關閉狀況。
3. 辦公室例假日除重要活動外，不得開啟。

三、冷氣收費：

1. 基於使用者付費原則，訂立收費標準如下，差額由學校支應。
2. 各辦公室：由教職員工繳交每年 400 元，繳至行政事務處。班級：四、五、六、九月電費由教育部經費補助，第八節及其他時段使用儲值卡，計 1 度電 5 元，至行政事務處進行儲值。

四、冷氣設定

1. 溫度最低設定 26°C 為下限。
2. 送風口往上吹，使冷空氣藉由電扇循環，以達舒適之效果。
3. 室內人數少時，請減少開機數量及調整溫度。

五、管理

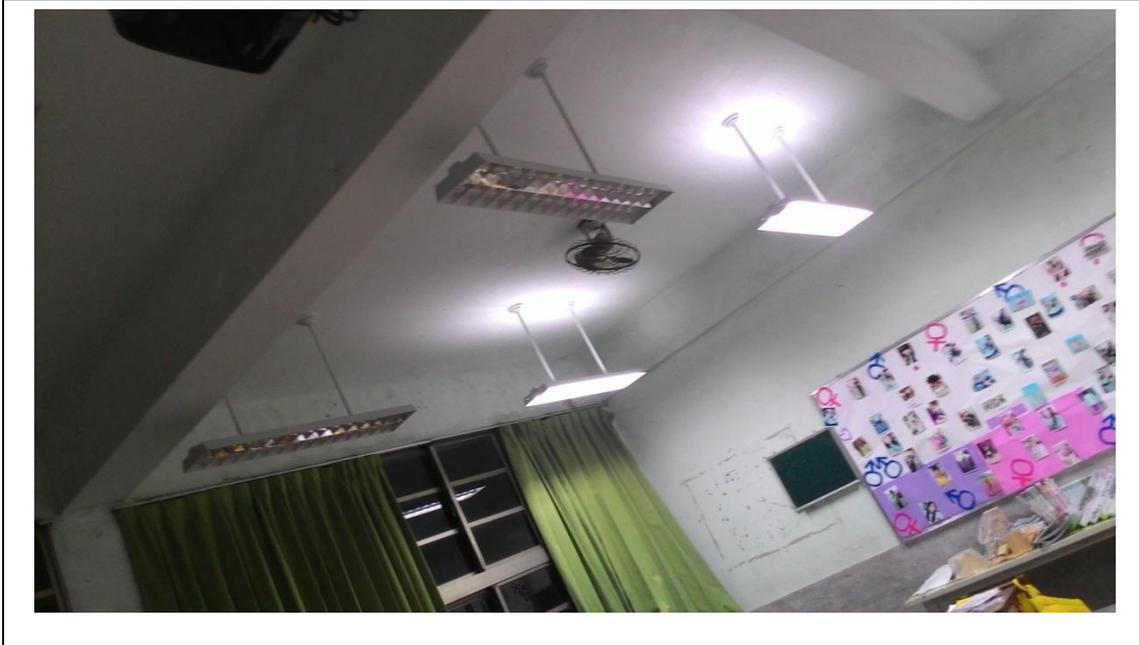
1. 各辦公室冷氣遙控器由各辦公室督導人員管理。
2. 各教室冷氣遙控器由各班導師管理
3. 最後一人離開前，請將冷氣電源關閉。如無人而有未關電源情形一次，將停止使用冷氣一週。
4. 本校各辦公室冷氣管理督導人員表：

辦公室	督導人員	辦公室	督導人員
校長室	校長	教務處	教務主任
學務處	學務主任	輔導室	輔導主任

行政事務處	行政事務主任	補校辦公室	補校主任
人會室	人事主任、會計主任	健康中心	護理師
特教辦公室	特教組長	各導師室	各年級導師代表

六、本辦法陳校長核可後據以實施，修正時亦同。

蘇澳國中節能減碳成果





本校陸續換裝節能燈管



於各班分裝電錶，使學生了解自己班級的每月用電量



本校各電燈、電扇分別獨立開關，
並張貼「隨手關燈」標語。

宜蘭立蘇澳國民中學 109 學年第二學期環境教育與節能減碳推動小組期末會議紀錄

- 1、時間：110 年 7 月 14 日
- 2、地點：莊敬樓二樓會議室
- 3、主持人：楊乃光校長
- 4、出席人員：詳如簽到冊
- 5、工作報告：本學期感謝各同仁之協助與配合，俾使環境教育相關活動得以順利開展。關於本學期環境教育請各委員予以建議俾利改進加強，並請持續協助環教工作的推廣，謝謝。

(1) 目標：

- 1、透過教育過程提供師生、社區居民獲得保護及改善生活環境所需之知識、態度、技能及價值觀。
- 2、培養學生環境保護之意識與負責任的愛護環境行為。
- 3、加強校園環境整治工作，塑造清潔、美化及綠化之良好學習環境。
- 4、實施垃圾分類及資源回收，以達到垃圾減量之目的。
- 5、輔導學生建立節約能源、保護環境生態的知識與能力

109 學年第二學期環境教育與節能減碳檢核表

月份	工作內容	工作檢核	備註
3 月	1、召開第二學期環境教育與節能減碳推動小組期初會議 2、調整本學期外掃區域 3、資源大回收	完成■ 完成■ 完成■	
4 月	1、辦理本學期環教宣導-食農教育 2、綠博參訪	完成■ 完成□	疫情未舉辦
5 月	1、資源大回收	完成■	
6 月	1、環教研習-認識社區路跑活動 2、廢電池、光碟回收宣導	完成□ 完成■	疫情未舉辦
7 月	1. 召開第二學期環境教育與節能減碳推動小組期末會議 2. 資源大回收	完成■ 完成■	
例行工作	1、校園環境清潔及綠美化 2、節能減碳，資源回收宣導 3、每週一次健康疏食 4、資源回收與落葉堆肥	完成■ 完成■ 完成■ 完成■	

宜蘭立蘇澳國民中學 109 學年第二學期環境教育與節能減碳推動小組期末會議簽到表

時間：110 年 7 月 14 日

地點：莊敬樓二樓會議室

任務編組	職稱	姓名	簽到退
召集人	校長	楊乃光	楊乃光
副召集人	學務主任	陳榮祥	陳榮祥
副召集人	行政事務主任 暨午餐秘書	謝建楨	謝建楨
執行秘書暨 能源管理人員	活動兼衛生組長	陳盈谷	陳盈谷
委員	家長會長	黃士駿	請假
委員	教務主任	黃信哲	黃信哲
委員	輔導主任	楊麗花	楊麗花
委員	補校主任	池文勇	池文勇
委員	生教兼體育組長	歐澄諤	歐澄諤
委員	事務組長	林文慶	林文慶
委員	課務組長	蔡憶萍	蔡憶萍
委員	七導代表	許智宗	許智宗
委員	八導代表	高民凱	高民凱
委員	九導代表	簡宏璋	簡宏璋

宜蘭立蘇澳國民中學 110 學年第一學期環境教育與節能減碳推動小組期初會議紀錄

- 1、 時間：110 年 8 月 31 日
- 2、 地點：莊敬樓二樓會議室
- 3、 主持人：楊乃光校長
- 4、 出席人員：詳如簽到冊
- 5、 工作報告：本學期感謝各同仁之協助與配合，讓環境教育相關活動得以順利進展。本學期環境教育請各委員予以建議俾利改進加強，並請持續協助環教工作的推廣，謝謝。

(1) 目標：

- 1、 透過教育過程提供師生、社區居民獲得保護及改善生活環境所需之知識、態度、技能及價值觀。
- 2、 培養學生環境保護之意識與負責任的愛護環境行為。
- 3、 加強校園環境整治工作，塑造清潔、美化及綠化之良好學習環境。
- 4、 實施垃圾分類及資源回收，以達到垃圾減量之目的。
- 5、 輔導學生建立節約能源、保護環境生態的知識與能力

110 學年第一學期環境教育與節能減碳計畫表

月份	工作內容	通過與否	備註
8 月	1、 召開第一學期環境教育與節能減碳推動小組期初會議	通過■	
	2、 擬定本學年環境教育實施計畫	通過■	
9 月	1、 分配本學年外掃區域	通過■	
	2、 環保志工之招募與編組	通過■	
10 月	1、 教室環境佈置比賽評分	通過■	
11 月	1、 環境教育線上考評完成	通過■	
	2、 蘇澳冷泉環教宣導	通過■	
12 月	1、 廢電池、光碟回收宣導	通過■	
1 月	1、 召開第一學期環境教育與節能減碳推動小組期末會議	通過■	
	2、 109 年環境教育計畫申報	通過■	
例行工作	1、 校園環境清潔及綠美化 2、 節能減碳，資源回收宣導 3、 每週一次健康蔬食 4、 資源回收與落葉堆肥	通過■	

宜蘭縣立蘇澳國民中學環境教育委員會

110學年第一學期第一次會議簽到表

時間： 110年8月31日

地點： 莊敬樓二樓會議室

編號	任務編組	職稱	姓名	簽名
1	召集人	校長	楊乃光	楊乃光
2	副召集人	學務主任	陳榮祥	陳榮祥
3	執行秘書	活動衛生組長	陳盈谷	陳盈谷
4	委員	家長會長	洪灝昌	請假
5	委員	教務主任	黃信哲	黃信哲
6	委員	行政事務處主任 兼午餐秘書	黃國榮	黃國榮
7	委員	輔導主任 兼樂齡中心承辦	楊麗花	楊麗花
8	委員	補校主任	池文勇	池文勇
9	委員	九導代表	游家麟	游家麟
10	委員	八導代表	許智宗	許智宗
11	委員	七導代表	鐘博彥	鐘博彥
12	委員	護理師	江素芬	江素芬

宜蘭立蘇澳國民中學 110 學年第一學期環境教育與節能減碳推動小組期末會議紀錄

- 1、 時間：111 年 1 月 20 日
- 2、 地點：莊敬樓二樓會議室
- 3、 主持人：楊乃光校長
- 4、 出席人員：詳如簽到冊
- 5、 工作報告：本學期感謝各同仁之協助與配合，俾使環境教育相關活動得以順利開展。關於本學期環境教育請各委員予以建議俾利改進加強，並請持續協助環教工作的推廣，謝謝。

(1) 目標：

- 1、 透過教育過程提供師生、社區居民獲得保護及改善生活環境所需之知識、態度、技能及價值觀。
- 2、 培養學生環境保護之意識與負責任的愛護環境行為。
- 3、 加強校園環境整治工作，塑造清潔、美化及綠化之良好學習環境。
- 4、 實施垃圾分類及資源回收，以達到垃圾減量之目的。
- 5、 輔導學生建立節約能源、保護環境生態的知識與能力

110 學年第一學期環境教育與節能減碳檢核表

月份	工作內容	通過與否	備註
8 月	1、 召開第一學期環境教育與節能減碳推動小組期初會議 2、 擬定本學年環境教育實施計畫	完成■ 完成■	
9 月	1、 分配本學年外掃區域 2、 環保志工之招募與編組	完成■ 完成■	
10 月	1、 教室環境佈置比賽評分	完成■	
11 月	1、 環境教育線上考評完成 2、 蘇澳冷泉環教宣導	完成■ 完成■	
12 月	1、 廢電池、光碟回收宣導	完成■	
1 月	1、 召開第一學期環境教育與節能減碳推動小組期末會議 2、 109 年環境教育計畫申報	完成■ 完成■	
例行工作	1、 校園環境清潔及綠美化 2、 節能減碳，資源回收宣導 3、 每週一次健康蔬食 4、 資源回收與落葉堆肥	完成■	

宜蘭縣立蘇澳國民中學環境教育委員會 110學年第一學期期末會議簽到表

時間： 111年1月20日

地點： 莊敬樓二樓會議室

編號	任務編組	職稱	姓名	簽名
1	召集人	校長	楊乃光	楊乃光
2	副召集人	學務主任	陳榮祥	陳榮祥
3	執行秘書	活動衛生組長	陳盈谷	陳盈谷
4	委員	家長會長	洪灝昌	請假
5	委員	教務主任	黃信哲	黃信哲
6	委員	行政事務處主任 兼午餐秘書	黃國榮	黃國榮
7	委員	輔導主任 兼樂齡中心承辦	楊麗花	楊麗花
8	委員	補校主任	池文勇	池文勇
9	委員	九導代表	游家麟	游家麟
10	委員	八導代表	許智宗	許智宗
11	委員	七導代表	鐘博彥	鐘博彥
12	委員	護理師	江素芬	江素芬

宜蘭立蘇澳國民中學 110 學年第二學期環境教育與節能減碳推動小組期初會議紀錄

- 1、時間：111 年 2 月 17 日
- 2、地點：莊敬樓二樓會議室
- 3、主持人：楊乃光校長
- 4、出席人員：詳如簽到冊
- 5、工作報告：本學期感謝各同仁之協助與配合，俾使環境教育相關活動得以順利開展。關於本學期環境教育請各委員予以建議俾利改進加強，並請持續協助環教工作的推廣，謝謝。

(1) 目標：

- 1、透過教育過程提供師生、社區居民獲得保護及改善生活環境所需之知識、態度、技能及價值觀。
- 2、培養學生環境保護之意識與負責任的愛護環境行為。
- 3、加強校園環境整治工作，塑造清潔、美化及綠化之良好學習環境。
- 4、實施垃圾分類及資源回收，以達到垃圾減量之目的。
- 5、輔導學生建立節約能源、保護環境生態的知識與能力

110 學年第二學期環境教育與節能減碳計畫表

月份	工作內容	工作檢核	備註
2 月 及 3 月	1、召開第二學期環境教育與節能減碳推動小組期初會議 2、調整本學期外掃區域 3、資源大回收	通過■ 通過■ 通過■	
4 月	1、辦理本學期環教宣導-食農教育 2、綠博參訪	通過■ 通過□	疫情未舉辦
5 月	1、資源大回收	通過■	
6 月	1、環教研習-認識社區路跑活動 2、廢電池、光碟回收宣導	通過□ 通過■	疫情未舉辦
7 月	1. 召開第二學期環境教育與節能減碳推動小組期末會議 2. 資源大回收	通過■ 通過■	
例行 工作	1、校園環境清潔及綠美化 2、節能減碳，資源回收宣導 3、每週一次健康疏食 4、資源回收與落葉堆肥	通過■ 通過■ 通過■ 通過■	

宜蘭縣立蘇澳國民中學環境教育委員會 110學年第二學期期初會議簽到表

時間： 111年2月17日

地點： 莊敬樓二樓會議室

編號	任務編組	職稱	姓名	簽名
1	召集人	校長	楊乃光	楊乃光
2	副召集人	學務主任	陳榮祥	陳榮祥
3	執行秘書	活動衛生組長	陳盈谷	陳盈谷
4	委員	家長會長	洪灝昌	請假
5	委員	教務主任	黃信哲	黃信哲
6	委員	行政事務處主任 兼午餐秘書	黃國榮	黃國榮
7	委員	輔導主任 兼樂齡中心承辦	楊麗花	楊麗花
8	委員	補校主任	池文勇	池文勇
9	委員	九導代表	游家麟	游家麟
10	委員	八導代表	許智宗	許智宗
11	委員	七導代表	鐘博彥	鐘博彥
12	委員	護理師	江素芬	江素芬