

宜蘭縣105年度國民中小學推動環境教育輔導訪視評核-自評表

壹、基本資料

填表日期： 105 年 11 月 9 日

學校名稱	宜蘭縣宜蘭市光復國小		
學校地址	宜蘭縣宜蘭市泰山路60號		
環教資訊網網址	http://blog.ilc.edu.tw/blog/blog/6564		
校長	吳志堅	電話	03-9322077
學校人數	學生人數：1241 人，教師人數：90 人，職員工人數：13 人		
學校地址	宜蘭縣宜蘭市泰山路60號		
承辦人	李恩青	電話	03-9322077*1832
電子信箱	eclee1978@gmail.com		
校地總面積	28113(m ²)	建蔽率 (建築地面積占基地面積之比率)	7439.3(m ²)÷28113(m ²)=26.5%
台灣原種植物	喬木 32 種、灌木 20 種、花草 5 種、蔓藤 3種、蕨類 3 種、水生7 種		
綠覆率 (綠色植被所覆蓋面積除以基地面積之值)	9300(m ²)÷ 28113 (m ²)=33 %	可透水面積：	10000 (m ²)
		透水率=	35.6 %
基地保水力1.792 (能涵養雨水及貯留滲透雨水的體積)		基地海拔高度=	(11) m (參考網站： http://earth.google.com/ 下載google earth 程式後輸入學校名即可查知
地區日照量 夏季：170.25小時 冬季：83.4小時 (參考網站：中央氣象局統計資料氣候統計每月氣象資料 http://www.cwb.gov.tw/)		月雨量	最高：(10) 月 (988.8) mm 最低：(3) 月 (25.2) mm 參考網站：中央氣象局

貳、推動環境教育各項指標自評表

項目及要點	分數	得分	成果記要(含具體事實或可供佐證資料, 附件或成果資料需可馬上連結點閱)
一、行政與管理30%			
1. 環境教育、校園做環保及節能減碳等相關公告	4	4	1. 105公告-2016蝴蝶親子生態研習營 105公告-1051106台東縣卑南鄉地質知識推廣及環境教育活動
2.環境教育簡介： (各項均以表格條列) (1)基本資料 (2)環境教育願景 (3)環境教育與節能減碳推行小組組織表及成員 (4)本校歷年推動環境教育之獎項	4	4	公告-105環保智慧王影片連結網址 公告-105年幸福宜蘭環保智慧王挑戰賽執行計畫 105公告-宜蘭縣史館環境教育特展(豐饒蘭陽話水田) 世界地球日的起源與發展 綠色能源簡介
3.依據「環境教育法」規定,按時以網路申報方式向中央主管機關提報當年度環境教育計畫及執行成果	4	4	2. 105-1-2-1基本資料 105-1-2-2光復國小環境教育願景 105-1-2-3光復國小環境教育與節能減碳推行小組組織表與成員 105-1-2-4推動環境教育獎項
4.辦理學校環境教育自評(自評記要填寫完整)且連結完整	4	4	105-1-2-4本校朱佳莉老師參加103環保智慧王挑戰賽獲得縣賽特優(第一名)
5. 擬定105年度環境教育計畫及完成學校環境106-109年中程計畫	3	3	3. 105-1-3按時完成網路申報 105-1-3 已完成104年度及105年度成果申報
6.擬定105年度節能減碳計畫	2	2	105-1-5年度計畫已提報
7.成立及運作：成立「環境教育與節能減碳推動小組」並已有運作與落實	3	3	4. 105-自評表
8.組織學生環保服務隊並參與環教服務工作	3	3	5. 105-5光復國小學校環境106-109年中程計畫
9.環教認證合格人員, 推動環教工作	3	3	6. 105-6宜蘭縣光復國小105年度節能減碳計畫 7. 105-1-2光復國小環境教育與節能減碳推行小組組織表與成員 105-1-7環境教育與節能減碳推動小組105學年度期初會議會議紀錄 8. 105-1-8學生環保服務隊 9. 105-1-9環教認證合格人員推動環教工作
二、教學與宣導活動28%			
1.實施戶外環境教學及生態旅遊	3	3	1.戶外環境教學及生態旅遊 105-教學與宣導活動-文康聯誼活動(環境教育場所參訪) 105-教學與宣導活動-戲劇館參訪 105-教學與宣導活動-拜訪宜蘭河 105-教學與宣導活動-龍潭湖健行 105-教學與宣導活動-深溝水源生態園區
2.研討環境教育課程, 研發環境教育教材、教學模組, 推動環境議題行動研究, 並將環境教育融入各科教學	4	4	105-教學與宣導活動-冬山河生態綠舟 105-教學與宣導活動-綠色博覽會 2.環境教育課程 105-2-5電路板環境公益基金會校園ECO達人分享活動

3.辦理環境教育研習並有辦理回饋意見調查及成效評估分析。(溫室氣體減量、能源、水資源、生物多樣性、全球化議題...)	4	4	105-2-2來蘭博. 玩環教 烏石溼地小世界 105教學與宣導活動-羅東自然教育中心參訪(三年級) 105-宜蘭縣宜蘭市光復國小105學年度消防逃生暨AED研習計畫 105-教學與宣導活動-1050921防災演練重點說明 105-教學與宣導活動-防災教育教師研習(遊覽車逃生演練)
4.辦理環境教育活動並有成效評估分析(主題式、節日大型宣導、藝文競賽...)	4	4	105-校園防災地圖(地震災害) 105-教學與宣導活動-防災教育教師研習(緩降梯操作) 105-教學與宣導活動-教師防災教育(滅火器使用) 105-教學與宣導-防災教育教師研習(CPR+AED教學) 105-教材與宣導活動-參觀深溝水源生態園區 105-教學與宣導活動-流流社的植物介紹及林投葉風車製作
5.結合民間團體、地方產業和社區資源辦理環境教育活動，並有卓著之事蹟	4	4	20150511溪流探險隊活動照片 105二-2光復國小食農教育學習單 105-2-2光復國小南門林園環境教育 105-2-2光復國小護城河環境教育課程 3.環境教育研習並有辦理回饋意見調查 1052-3環境教育研習回饋意見調查表 4.辦理環境教育活動
6.參加教育部綠色學校網路夥伴計畫，每年至少提案二件以上並有成果績效展現(獲得綠葉六片以上例如：耕地保護、有機飲食、食農教育等)	3	3	105 2-4 環境教育活動(地震防災演練) 105-2-4防災演練班級最後疏散地點說明 105-2-4防災演練重點說明 105-2-4校園防災地圖 105-2-4中年級廢物再生藝術創作活動 105-2-4辦理跳蚤市場活動 5.結合民間團體和社區資源辦理環境教育活動
7.推動環境教育有功事蹟(如環教有功教師、學生社團、學校、能源績優學校...)	2	2	105-2-5電路板環境公益基金會校園ECO達人分享活動 1050430台灣電力公司宜蘭營業處提供環境教育節能減碳宣導活動 1050430頒發感謝狀 1040430羅東林務局-環境教育暨節能減碳宣導活動 105-二-5大愛媽媽環保愛地球教學宣導
8.實際行動參與解決地方環境問題之事蹟(參與校外環境服務活動，如清淨家園、淨灘、淨山、河川守護)	4	2	105-2-2來蘭博. 玩環教 烏石溼地小世界 6.綠色學校至少提案二件以上 105-2-6 105年度提案7件，獲葉片數7片 7.推動環境教育有功事蹟 05-一-2-4推動環境教育獎項 105-2-7參加105環保智慧王挑戰賽獲得佳績 105-1-2-4本校朱佳莉老師參加103環保智慧王挑戰賽獲得縣賽特優(第一名) 8.實際行動參與解決地方環境問題 105-2-8校外環境服務(清淨家園)
三、校園環境管理24%			

1.校園綠化美化情形(含辦理或參與植樹活動、植物的標示解說情形、宣導及樹木植栽維護情形等)	4	4	1. 105三-1校園綠美化情形 105-3-1六年級學生參與校園植樹活動 105-3-1光復國小校園植物網
2.全面使用可重複使用之物品(推動禁用免洗餐具政策、辦公室會議室及教室內使用可重複使用之茶杯、使用可換筆蕊之原子筆或鋼筆等)及使用再生紙、雙面影印以逐步降低紙張使用量(全面使用具環保標章再生紙、單面紙回收加蓋作廢章再使用等)	4	4	2. 105三-2使用再生紙、單面紙回收再利用 105-3-2雙面影印以降低紙張使用量 105-3-2雙面影印、單面紙回收再利用 105-3-2學校用紙一律使用再生紙 105-3-2禁用紙杯、開會及活動使用可重複使用的環保杯 105-3-2推動禁用免洗餐具政策
3.環境衛生管理情形(含校園及週邊50公尺環境清潔維護、廁所清潔及綠美化、水溝、積水容器、倉庫等定期清理情形以及將實驗室、化糞池及廚房污水之污染物質妥善處理)	3	3	3. 105-3-3校園水溝衛生管理(定期清理) 105-3-3廁所清潔維護情形 105-3-3化糞池定期清洗維護 105 3-3 校園環境衛生管理情形 105-3-3資源回收處理情形 105-3-3廚房環境衛生清潔情形 105-3-3廚房及周遭水溝病媒蚊防治工作
4.利用廚餘、落葉製作堆肥或有效利用(除棄置為垃圾外,請廠商回收養豬皆可)	2	1	4. 105 3-4 廚餘回收再利用 105-3-4廚餘回收再利用成果統計表
5.節能減碳推動情形(如鼓勵員工騎乘自行車及共乘制度、節約用水用電、改用省能照明燈具、二段式沖水系統、非必要(及下班時間)之電源插頭應予以拔除、電腦、影印機設定省能源或節電之節電模式功能等)並採行節能減廢概念,建構或修繕校園場所與設施,營造在地多樣性校園生態空間	5	5	5. 105-3-5節能減碳推動情形(設置腳踏車架、鼓勵同仁騎乘腳踏車) 105-3-5電腦節電模式 105-3-5非必要之電源插頭予以拔除 105-3-5節能減碳、不須用電時將開關關閉 105-3-5影印機設定節電模式
6.定期將學校飲用水體送檢化驗,定期保養、維護及管理	2	2	6. 105-3-6飲用水定期送檢化驗、定期保養維護 105-3-6飲用水定期檢測及保養維護紀錄
7.訂定食農計畫及設置教學農場推展食農校育,推動有機飲食	4	4	7. 105三-7教育農園(小農夫樂種植) 105三-7食農教育學習單 105三-7食農計畫-105學年度宜蘭縣光復國小班級有機栽種計畫
四、其他配合措施辦理情形18%			
1.為該年度永續校園改造計畫補助學校曾獲永續校園計畫補助,持續維管成效良好本年度參加永續校園計畫說明研討會或經驗分享等活動	6	4	1. 105-4-1永續校園建築設計 105-4-1參加永續校園初階訓練研習時數7小時 105三-1校園綠美化情形 105-5-8多樣性的校園生態空間
2.參與推動「宜蘭縣環境教育電子護照(宜蘭綠卡)」計畫成效卓著	6	6	2. 105-4-2宜蘭綠卡推動情形(捐贈二手衣物) 105-4-2宜蘭綠卡推動情形(參加環保智慧王挑戰賽) 105-5-2宜蘭綠卡推動情形(環境教育場所參觀)
3.校園空氣品質教育活動(空氣品質警示方式、專人查詢及網站連結、掌握敏感性族群學生名單、學校宣導活動、	6	6	3. 105-4-3校園空氣品質教育活動成果

融入課程教學、室內體育空間資源運用及安排)			105-4-3-6室內體育空間資源運用及安排 105-4-3-3敏感性族群學生已列冊 105-四-3校園空氣品質宣導(融入健康教育課程) 105-四-3校園空氣品質宣導(於重要出入口擺放空氣品質旗) 105-四-3校園空氣汙染防治宣導(張貼海報)
五、學校環境教育特色或創新作為10%			
1.規劃設置水循環再利用設施、綠建築等 2.推廣每週一日蔬食、有機飲食運動 3.加強宣導家長接送學童等待3分鐘應熄火 4.辦理活動配合宣導節能減碳相關措施 5.更換節能燈具 6.辦理學校志工節能減碳教育訓練	10	10	105-5-1建置光復國小水循環再利用設施 105-5-2每週一日蔬食、有機餐實施情形 105-5-3怠速熄火宣導(接送學童請熄火等待) 105-5-4環保生活節能減碳宣導布條 105-5-5綠色採購 105-5-5更換節能燈具 105-5-7 師生環保洗潔劑DIY推廣活動 105-5-8多樣性的校園生態空間

參、學校實施環境教育的困難、需求：

目前困境 未來改善 需求提出					
填表人	總務主任	輔導主任	學務主任	教務主任	校長