

## 「綠色家園-宜蘭地區節能減碳教育研究與發展」

### 綠能源教育宣導計畫(三)

一、依據：宜蘭大學「綠色家園-宜蘭地區節能減碳教育研究與發展」計畫  
宜蘭縣國教輔導團國中自然與生活科技精進教學計畫

二、目的：1.了解「綠色家園-宜蘭地區節能減碳教育研究與發展」計畫  
2.落實宜蘭縣綠能源節能減碳觀念  
3.增進國中學生綠能源知識

三、主辦：宜蘭大學

四、承辦：宜蘭縣國中自然領域輔導團、宜蘭縣頭城國中

五、時間：第三場~99年3月10日(星期三)下午 13:30~15:45  
第四場~99年3月17日(星期三)下午 13:30~15:45

六、地點：頭城國中會議室

七、參加人員：頭城國中 109、111、201、203、304、305 等 6 班學生計 180 人

八、實施效益：透過此研習的辦理，希望提升綠能源教育的認知與態度

九、課程表：

第三場~99年3月10日(星期三)下午 13:15~15:45

日期	節次	時間	課程內容	主講人	助理講師
九十九年 3月 10日	第一節	13:15~14:45	會飛的種子	方琮民老師	頭城國中 黃正衛老師
	第二節		樹苗長大了		頭城國中 李員如老師
	第三節	14:45~15:45	種樹的男人(影片欣賞)		頭城國中 阮子恆老師

第二場~99年3月17日(星期三)下午 13:15~15:45

日期	節次	時間	課程內容	主講人	助理講師
九十九年 3月 17日	第一節	13:15~14:45	宜蘭地區能源認識	方琮民老師	頭城國中 張美葉老師
	第二節		尋找碳足跡		頭城國中 邱昭正老師
	第三節	14:45~15:45	節能省碳與居家生活		頭城國中 王定中老師

十、經費來源：宜蘭大學(概算如附件)

十一、本計畫經教育處核可及宜蘭大學同意後實施。

附件

綠能源教育宣導計畫(三、四)經費概算

項目	數量	單價	金額	備註
講師費	3hr*2場	1600/hr	9600	
助理講師費	3人*2場	800/場人	4800	
資料費	180人*2場	30	10800	
茶水費	180人*2場	40/人	14400	
總計			39600	
備註：以上經費由宜大支付				