

屏東縣立新埤國民中學 103 年度環境教育實施計畫

壹、依據

- 一、行政院國家永續發展委員會「永續發展行動計畫」。
- 二、教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫作業要點辦理。
- 三、本校校務發展計畫中「永續校園與環境教育」工作推展計畫。

貳、目的：

- 一、透過教育歷程，增進學生保護及改善環境知識、態度、技能及價值觀，進而實踐於日常生活中。
- 二、倡導珍惜資源，增進學生實踐節約能源，惜物愛物及減少廢棄物生活方式之知識與能力。
- 三、建立學生環境倫理觀念及參與環保的共識，促使學生產生環境思維與環境行動。
- 四、推廣綠色校園學習環境，進行與環境共生共榮的永續校園規劃。
- 五、結合社區資源與地方特色，引進綠色志工，配合鄉土產業，擴展生態教學場所。

參、實施原則

- 一、成立推動組織：由校長擔任召集人主導學校永續規劃。
- 二、長遠通盤規劃：以循序漸進為原則，考量綠色學校的四大面向。
- 三、處室協調合作：由校長主導，總務處統籌「校園空間建築與環境管理」、「校園環境政策」；教導處統籌「校園環境教學」，訓導處推動「生活環保實務」。

肆、實施對象

本校教職員工及全體學生。

伍、實施內容與方法

- 一、成立永續校園與環境教育小組與運作。
- 二、發展永續校園與環境教育課程
 - (一) 訂定永續校園與環境教育相關課程發展計畫。
 - (二) 實施永續校園與環境教育課程之教學活動。
 - (三) 結合地方特色辦理戶外生態環境教學活動
 1. 辦理加強資源回收教學活動。
 2. 參與掃街環境整理活動等。
 3. 鼓勵從事花木認養活動。
 - (四) 辦理融入式教學活動
 1. 教師自行設計教案及教學活動。
 2. 運用環保補助教材，進行融入式教學活動。
 3. 指定環保補助教材為課外讀物。
 4. 指導學生從網路上獲取相關教材。
 - (五) 鼓勵教職員積極參與環境教育相關的研習活動。

三、落實環境保護相關活動

- (一) 訂定環境保護活動及執行
- (二) 加強整潔活動工作的落實及廁所美化的推動
 - 甲. 整潔工作
 1. 掃除時間：上午 07:45~08:00，中午 12:20 ~12:30
 2. 整潔區域

(1) 班級部分：由該班級任老師分配整潔工作。

(2) 公共區域部分：由訓導組長規畫整潔區域與該區整潔指導老師。

3. 級任教師、導護老師負責監督指導整潔工作。

乙. 廁所美化

1. 加強每日之廁所清潔工作。

2. 教育全校師生乾淨使用廁所的方法。

3. 廁所環境的美化與廁所文學的佈置。

(三) 舉辦環保競賽活動

1. 辦理海報宣導、環保學習單、藝文競賽等活動。

2. 辦理有關環保主題展覽。

3. 成立我愛新中社，落實學生維護環境整潔觀念。

4. 成立特訓隊，協助資源回收整理。

(四) 確實執行節能減廢、資源回收與再利用工作

1. 建立校園資源回收系統，減少廢棄物。

2. 推動辦公室環保運動。

3. 辦理回收資源再利用及節約用水用電活動。

4. 落實綠色採購方案的推行。

(五) 鼓勵教職積極參與各項進修活動

1. 利用教師自強活動辦理戶外踏青活動。

2. 邀請專業人士講授環境永續經營相關課題。

四、規劃永續校園環境設施並妥善管理經營

1. 校園建築融入綠色學校理念。

2. 配合課程與教學建置生態教材園。

3. 校園景觀應用自然媒材或資源回收物。

4. 推廣落葉廚餘堆肥計畫。

5. 重視植栽透水性鋪面的規劃。

6. 以綠色建築觀念改建校舍。

7. 定期委由維修商維護管理供水系統。

五、資源整合與分享：

(一) 建置永續校園網站，提供教學活動經驗作資源分享。

(二) 參與綠色學校伙伴策略聯盟行列。

(三) 整合社區資源、專業人士及規劃專家共同合作。

六、其他：

1 節約用水：利用學生集會時機，宣導水資源的可貴。

2 節約用電：宣導正確開電燈時機與隨手關燈的習慣。

3 噪音防制：種植樹籬笆，降低前面馬路車流聲。

4 實驗室環保：儘量回收或循環使用實驗化學藥品。

陸、評鑑

一、各項計劃工作執行中適時修正。

二、實施成果做為下學年度計劃之參考依據。

柒、獎勵

辦理有關各項活動表現優異者，由校方報府敘獎。

捌、預期效益

- 一、學校環保小組發揮功能。
- 二、結合學校行政與教學理念，進行環境融入式之環境教育。
- 三、由學校做起進而帶動社區以期創造美好校園環境。

玖、經費

所需經費由相關科目中勻支。

拾、本計劃經校務會議通過校長核可後實施，其修正時亦同。

承辦人：林文彬

處室主任：林文彬

校長：蘇傳桔

會簽：教導主任：賴芷筠

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明：親職座談-綠色採購宣導



說明：親職座談-綠色採購宣導

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明：環保志工隊整理操場



說明：環保志工隊整理操場

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明： 環保志工隊校園環境整理



說明： 環保志工隊校園環境整理

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明：環保志工隊校園環境整理



說明：環保志工隊校園環境整理

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明： 1030826 新生訓練-資源回收宣導



說明： 1030826 新生訓練-資源回收宣導

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明：落實資源回收、建立垃圾分類觀念



說明：落實資源回收、建立垃圾分類觀念

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明：生活教育宣導-愛護校園環境



說明：生活教育宣導-愛護校園環境

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明： 10301 惜寶資源回收



說明： 10301 惜寶資源回收

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明： 1030317 環保杯與生活常規宣導



說明： 1030317 環保杯與生活常規宣導

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明： 10301 校慶社區服務



說明： 10301 校慶社區服務

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明：10301 整理校園環境



說明：10301 整理校園環境

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明：登革熱防治-整理校園水溝



說明：登革熱防治-整理校園水溝

103 年度新埤國中「環境教育計畫」相關成果資料



說明：登革熱防治宣導



說明：登革熱防治宣導

103 年度新埤國中校慶社區服務實施計畫

- 一、依據：依照本校 103 年度環境教育實施計畫及行政會報決議辦理。
- 二、主旨：本校教育除提供學生有效學習人文、自然科學外，並由「社區服務」啟迪學生勞動服務之精神，培養學生勤勞簡樸之習慣，以建立富而好禮、整潔美麗祥和之社會。
- 三、目的：
 1. 推動學校融入社區，落實環境整潔教育。
 2. 啟迪學生熱愛鄉里，回饋社區服務奉獻精神。
 3. 與社區建立良好公共關係。
- 四、主辦單位：教導處
- 五、協辦單位：總務處、輔導室
- 六、時間：103 年 1 月 7 日（星期五 13：10~15：30）
- 七、集合地點：川堂中廊
- 八、實施內容：
 1. 清掃水溝，撿拾社區地上垃圾。
 2. 社區巡禮，認識自己社區特色。
 3. 回饋社區，貢獻自己的心力。
- 九、任務分組：
 - 1、(總領隊) 校長：蘇傳桔
 - 2、(巡護) 教導主任：賴芷筠
 - 3、(執行長) 訓導組長：黃愉雯

十、隨隊教師及分配區域：

班級	負責老師	負責區域
7-1、8-2	黃愉雯、王俐雅、江岱樺、郭淑媛、黃重凱	鄉公所、小康醫院、警察局
8-1	蘇傳桔、芮曉雲、陳佳宏	建功社區
9-1	賴芷筠、吳春生、林昭伶、歐又嘉	建功社區外圍

十一、附註：

1. 各班準備掃具：每個人都有工具、不足可向九年級借用。
2. 除重點打掃區域外，並於沿途將馬路清掃。
3. 可回收物品由訓導組另發垃圾袋以供攜回學校資源回收。
4. 如遇雨天則延期辦理。

承辦人：黃愉雯

處室主任：賴芷筠

校長：蘇傳桔

屏東縣立新埤國中 103 年度校慶暨教學成果展程序表

日期：103 年 1 月 7 日(二)

時間	活動內容	主持人	負責人	活動地點
9:00~9:50	慶祝大會程序： 1、表演節目 （一）直笛－歡樂頌 （二）溜冰表演 2. 頒發家長會長及委員聘書 3. 頒發家長會顧問聘書 4. 介紹長官來賓 5. 主席致詞 6. 來賓致詞 7. 家長會長致詞 8、禮成	蘇傳桔校長 司儀芮曉雲老師	直笛-江岱樺老師 溜冰教練-陳彥文	中走廊
9:50~11:50	趣味競賽 1、天旋地轉 2、乒乓球夾夾樂 3、拔河	黃愉雯組長	全體教職同仁	操場
11:50~12:00	整理場地	黃愉雯組長	全體教職同仁	操場
12:00~13:10	休息一下	教導處	各班導師	各班級
13:10~15:30	社區服務 1、鄉公所、小康醫院、警察局（7-1、8-2） 2、建功社區（8-1） 3、建功社區外圍（9-1）	蘇傳桔校長 賴芷筠主任 黃愉雯組長	1、黃愉雯、王俐雅、江岱樺、郭淑媛、黃重凱 2、蘇傳桔、芮曉雲、陳佳宏 3、賴芷筠吳春生、林昭伶、歐又嘉	新埤社區
16:00	放學	林文彬主任	全體教職同仁	中走廊

新埤國中感謝您蒞臨與指導
祝福您新年快樂&萬事如意

103 年度「校慶社區服務」照片寫真



說明：校長帶隊參與社區服務



說明：同學認真打掃

103 年度「校慶社區服務」照片寫真



說明：師生一同參與社區服務



說明：新埤派出所大合照

103 年度屏東縣立新埤國中辦理環境教育研習實施計畫

一、依據：

- (一) 依據環境教育法第 10 條及第 18 條規定辦理。
- (二) 依據行政院環境保護署「環境教育人員認證及管理辦法」辦理。
- (三) 依據教育部「學校人員申請環境教育人員認證之研習時數認定原則」辦理。
- (四) 依據教育部國 103 年 2 月 6 日臺教資(六)字第 1030017502 號函核定辦理。

二、目標：

- (一) 協助學校長期推動環境教育，並增進其相關專業知能，以利後續於學校推動環境教育工作。
- (二) 促進學校發展更具前瞻性、務實性及永續性之學校本位環境教育政策。
- (三) 鼓勵學校以環境教育為主軸，推動環境教育融入教學，提昇環境教育品質與深度。
- (四) 結合社區資源並促進校與校策略聯盟，創造環境教育資源共享新契機，孕育社區及親師生環境教育新希望。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部
- (二) 主辦單位：屏東縣政府教育局
- (三) 承辦單位：屏東縣立新埤國民中學總務處

四、研習對象、人數及任務

- (一) 研習對象：本校全體教職同仁。

五、辦理方式

- (一) 研習時間：103 年 9 月 26 日與 103 年 10 月 3 日，下午 1：30 至 3：30 止。
- (二) 研習地點：屏東縣立新埤國民中學。
- (三) 課程表詳如附件 1。第一場次：綠色消費，第二場次：環保酵素製作與科學遊戲

六、本實施計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

承辦人：林文彬

處室主任：林文彬

校長：蘇傳桔

附件 1

研習課程表

9月26日			
時間	內容	講師	備註
13:00-13:30	報到		
13:30-14:20	綠色消費緣起	屏東縣政府環保局 王光輝科長	
14:20-14:30	休息時間		
14:30-15:30	綠色消費實務探討	屏東縣政府環保局 王光輝科長	
10月3日			
時間	內容	講師	備註
13:00-13:30	報到		
13:30-14:20	環保酵素製作	國立屏東大學附設實驗國民小學 許照榮 校長	
14:20-14:30	休息時間		
14:30-15:30	科學遊戲探討	國立屏東大學附設實驗國民小學 許照榮 校長	

103 年度屏東縣立新埤國中辦理環境教育研習成果

1. 研習名稱：綠色消費
2. 研習時間：103 年 9 月 26 日
3. 研習地點：E 化教室
4. 研習目的：提升綠色消費意識
5. 研習內容：綠色消費緣起與實務探討
6. 參加人數：共計 12 人
7. 活動效益：鼓勵學校以環境教育為主軸，推動環境教育融入教學，提昇環境教育品質與深度。
8. 佐證照片及說明：



說明：綠色消費宣導



說明：綠色消費緣起說明



說明：綠色消費實務探討



說明：環境教育宣導

103 年度屏東縣新埤國中辦理環境教育研習 回饋及成效分析表

- 研習活動時間：103 年 9 月 26 日
- 研習活動主題：綠色消費
- 研習活動地點：E 化教室

項目	題目	滿意度%				
		5	4	3	2	1
研習主題	能增進自我專業知識提升。	100%				
	研習主題合乎需求，輕易對課程有初步概念。	83%	17%			
研習安排	研習訂定之時間恰當，方便參加。	75%	25%			
	研習場地規劃恰當。	67%	33%			
課程內容	講師講解清楚，深入淺出且生動有趣。	100%				
	課程內容吸引我的注意，且能與聽眾有良好的互動。	67%	33%			
自我成長	我很用心參與此次研習，且深入了解課程內容。	90%	10%			
	我還會積極參與相關研習，提升自我知能	75%	25%			
回饋意見	1. 此次研習讓我受益良多。 2. 講師學養豐富，獲益良多，增進環境教育知能。 3. 落實綠色生活，隨身做環保。					
改善建議	1. 希望多舉辦類似活動。 2. 建議規劃學生聽講。					

屏東縣 103 學年度第一學期新埤國民中學技藝教育課程實施計畫

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署補助直轄市及縣(市)政府辦理生涯發展教育及國中技藝教育相關經費作業原則修正規定
- 二、加強國民中學技藝教育辦法(97.3.20)
- 三、屏東縣 103 學年度國民中學技藝教育申辦(抽離暨專班)實施計畫

貳、目的

- 一、針對技藝學習較有興趣的學生，提供學生適合其能力、性向及興趣之技藝教育，重學習信心，減少國中學生中輟離校比例。
- 二、輔導學生對於行(職)業之認識及對所開設技藝教育職群加深職業試探，以利未來繼續升讀高中職實用技能班(課程)或其他適性選讀。
- 三、培養學生之加廣職業興趣，並養成其刻苦、勤勞及敬業精神、職業道德。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：屏東縣政府教育處
- 三、承辦單位：新埤國中

肆、辦理方式：

抽離式上課：

職群名稱	選修主題	每週上課時數	人數	合作學校	備註
餐飲職群 A	烘焙、中式麵食加工/職群概論	6 小時	15 人	慈惠醫專	
家政職群 B	美容、美髮/職群概論	6 小時	15 人	自辦	
農業職群 C	農業、植栽/職群概論	6 小時	15 人	慈惠醫專	

伍、參加對象：本校九年級學生。

陸、辦理期程及地點：

辦理時間	工作項目	辦理地點	備註
103 年 4 月 9 日	抽離式技藝教育參訪活動暨申辦說明會	竹田國中	
103 年 4 月下旬	各校自行進行研擬開辦計畫	竹田國中	
103 年 4 月 30 日 103 年 5 月 3 日	擬定計畫送縣政府進行審查	教育處學生事務科	
103 年 6 月下旬	縣市教育局核定結果函知各校	教育處學生事務科	

103年7月上旬	彙整各校計畫函送教育部備查		
103年8月至104年1月	各校依開辦計畫辦理技藝教育	新埤國中	

柒、申辦資料：

技藝班教育課程開辦計畫及申請表。

捌、經費來源：

各校辦理技藝教育課程所需經費由屏東縣政府教育處國中技藝教育相關經費項下支應。

玖、國中技藝教育學程推動小組：

為辦理技藝教育之規劃、審查及評鑑等事項，成立國民中學技藝教育推動小組。

屏東縣立新埤國民中學技藝教育遴輔委員會成員

編號	職稱	姓名	職責	備註
1	校長兼召集人	蘇傳桔	當然委員：輔導業務	
2	副召集人	吳春生	當然委員：輔導業務	
3	委員	孔玟淨	當然委員：輔導業務	
4	委員	朱永光	當然委員：輔導業務	家長代表
5	委員	賴芷筠	開班模式、課程規劃、職群及合作單位之評估、契約之規劃與審查。	行政代表
6	委員	芮曉雲	開班模式、課程規劃、職群及合作單位之評估、契約之規劃與審查。	教師代表
7	委員	林昭伶	開班模式、課程規劃、職群及合作單位之評估、契約之規劃與審查。	教師代表

聘期：自103年8月1日至104年7月31日止

拾、預期成效：

- 一、提供學生多元學習課程，達到人盡其才的教育目標。
- 二、隨時掌握學生動態，並適時輔導，增強學習意願，減少中輟或缺課情形。

拾壹、本實施計畫經校長核准後公布實施，修正時亦同。

承辦：吳春生

輔導主任：吳春生

校長：蘇傳桔

103 年度新埤國中「農業職群」實施狀況



說明：老師上課實作前說明課程(一)



說明：老師上課實作前說明課程(二)

103 年度新埤國中「農業職群」實施狀況



說明：老師指導學生移植樹苗(一)



說明：老師指導學生移植樹苗(二)

103 年度新埤國中「農業職群」實施狀況



說明：開發有機教學農場



說明：開發有機教學農場

103 年度新埤國中「農業職群」實施狀況



說明：有機農場-整理環境



說明：有機農場-整理環境

103 年度新埤國中「農業職群」實施狀況



說明：有機農場-作物栽種



說明：有機農場-作物栽種

夢想
說明

利用社團方式讓學生能得到以下的能力

- 一、啟發學生好奇觀察本能。
- 二、經由自己探索的到知識。
- 三、經由實驗得到新知。
- 四、能取的帶的走的能力。

附件一(社團版)

2014 貧弱家庭孩童圓夢計畫 社團孩童名單

學校名稱：屏東縣新埤國中

社團名稱：植物精油探索社

	班級	姓名	性別	家庭概況
				※經濟困難者請將家庭概況詳述於後。
1	8-1	高○朋	男	<input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 經濟困難：
2	8-1	劉○齊	男	<input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 經濟困難：
3	8-2	陳○翔	男	<input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 經濟困難：
4	8-2	王○廷	男	<input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 經濟困難：
5	7-1	潘○志	男	<input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 經濟困難：
6	7-1	王○豪	男	<input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 經濟困難：
7				<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 經濟困難：
8				<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 經濟困難：
9				<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 經濟困難：
10				<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 經濟困難：

103 年度新埤國中「精油實驗社」實施狀況



說明：煉製精油實作（一）



說明：煉製精油實作（二）

103 年度新埤國中「精油實驗社」實施狀況



說明：煉製精油實作(三)



說明：學員整理香茅草園

103 年度新埤國中「精油實驗社」實施狀況



說明：植物染實作(一)



說明：植物染實作(二)

103 年度新埤國中「精油實驗社」實施狀況



說明：可茵山可可園參訪(一)



說明：可茵山可可園參訪(二)