

附件二：實施計畫

桃園市蘆竹國民小學 106 年度「善用縣內大學資源打造知識城」 「翻轉教師精進成長」實施計畫

一、依據：桃園市 106 年度善用內市大學資源打造知識城實施計畫。

二、目的：

- (一) 實現本市「桃園領航、教育飛揚-營造優質教育環境」願景。
- (二) 打造具有世界競爭力的「國際航空城」，培育教師吸收新的教學理念之能力。
- (三) 提升教師的專業知能與課堂教學的能力。並透過各項教師增能研習，吸取新的教學理念及方式。
- (四) 配合九年一貫課程，深化課程、轉化課程與教學創新。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：桃園市政府教育局
- (二) 主辦單位：桃園市蘆竹國民小學
- (三) 協辦單位：開南大學

四、參加對象及預估人數：桃園市各國小教師每場次 50 人，共四場次，共計 200 人次。

五、活動性質：

■教師職能課程

六、辦理方式：

- (一) 透過本縣開南大學、福爾摩沙昆蟲館支援之講師，介紹「環境教育」教學理念及實施方式。
- (二) 由教師將相關教學理念實際操作後，藉由分組討論共同分享相關教學技巧及心得。
- (三) 教師將研習所學用以提升「備課」、「觀課」、「議課」之效能。並提升教師的專業知能與課堂教學的能量。

七、活動流程：研習課表

日期	時間	課程名稱	授課者	課程提綱	備註
106.05.24	13:30~16:30	生態大驚奇	福爾摩沙昆蟲館王派鋒館長	昆蟲生態解說	
106.05.31	13:30~16:30	再生能源與教學	開南大學孫國勛博士	含太陽能車DIY	
106.09.20	13:30~16:30	創意能源教學	開南大學孫國勛博士	含超動桿風車DIY	

八、活動時間及地點：106年5月24日(三)、5月31日(三)、9月20日(三)於桃園市蘆竹國民小學(桃園市蘆竹區富國路二段850號)。

九、組織與職掌：

職稱	工作人員	工作執掌
校長	陳梅蓉	計畫主持人
教導主任	李憶青	計畫擬定、講師聯繫、計畫執行、成果報送
輔導主任	盧美枝	計畫擬定、講師聯繫、計畫執行、成果報送
總務主任	蔡長勤	場地規劃、茶點準備
教務組長	程士真	研習簽到、成果彙整
訓導組長	陳鴻昇	協助計畫執行活動拍照
開南大學	孫國勛	講師
福爾摩沙昆蟲館	王派鋒館長	講師

十、經費：本案所需經費由市政府補助款下支列(經費概算表如附件三)。

十一、獎勵及補假：

(一) 承辦本活動之學校及工作人員，依照「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」及「桃園市國民中小學教職員獎勵要點」標準，核敘嘉獎乙次4名。

(二) 聯盟學校(即大專院校)之協辦單位，核頒獎狀乙幀以茲鼓勵。

十二、本案奉桃園市市府核定後實施，修正時亦同。

附件 5-2：活動照片

蘆竹國民小學

106 年度「結合大學資源打造知識城」活動照片

時間：106 年 5 月 24 日、5 月 31 日、9 月 20 日（星期三）下午 1:00~4:00

活動名稱：環境教育教師精進成長



5 月 24 日生態大驚奇(講師-王派鋒老師)



5 月 24 日生態大驚奇(講師-王派鋒老師)



5 月 31 日再生能源與教學(講師-孫國勛教授)



5 月 31 日再生能源與教學(講師-孫國勛教授)



9 月 20 日創意能源教學(講師-孫國勛教授)



9 月 20 日創意能源教學(講師-孫國勛教授)

學員心得回饋

「全球氣候變遷」已經成為這個世紀最重要的議題，全球暖化，氣候變遷，已經在我們居住的島上發生，而且已經開始影響我們的生活，環境惡化和氣候變遷是每一個人的問題，我們每一個人都責無旁貸，為了維繫地球科技文明的發展，為了我們的安身立命，為了我們下一代子子孫孫的生活空間，我們都必須為地球盡一份力量。這三場研習能夠提升教師的專業知能與課堂教學的能力。並透過各項教師增能研習，吸取新的教學理念及方式。配合九年一貫課程，深化課程、轉化課程與教學創新。

實踐

我們過度耗費能源，導致溫室氣體排放過量，只有重新檢討我們的價值觀念，改變我們的生活方式，才能讓環境休養生息，恢復生機。我們要將環保概念生活化，成為每個人價值觀的一部份，進行資源回收、垃圾分類、綠色消費，把環保視為每個人息息相關的生活議題。