

113 建構智慧化氣候友善校園期末海報

臺北市立南門國民中學 Taipei Municipal Nanmen Junior High School

SDGS生活實驗室教師社群／南門綠聚人

職稱	姓名	工作職掌
校長	劉增銘	主持人
教務主任	林芯聿	環境及能源教育課程規劃 生態小尖兵社指導老師
學務主任	陳美婷	環境教育活動策畫
輔導主任	陳嘉源	南門愛無限課程領導
總務主任	楊鈞媛	校園資源管理與規劃
自造中心主任	洪啟方	自造中心資源管理
衛生組長	張秋雯	環境教育承辦人 小田園社指導老師
訓育組長	陳佩芬	班聯會管理、視藝課教師
生教組長	王嘉慧	數學教師
體育組長	陳月華	體育班活動規劃
教學組長	張如婷	校本課程規劃承辦人
設備組長	楊文榮	設備管理
資訊組長	羅景蕓	資訊管理
輔導組長	許官承	感飢十二課程承辦人
體育組協行	楊雯雯	家政、童軍課教師
教師	謝秋萍	童軍團課程規劃
教師	黃嘉珍	童軍團課程規劃
教師	李彬彬	閱讀推動教師
教師	李啟鴻	體育老師 山野教育指導老師
教師	陳嘉純	家政科課程規劃
教師	陳育蕓	家政科課程規劃
教師	江郁星	自然科課程規劃
教師	陳倩嫻	自然科教師
教師	鄭厚綿	輔導科教師
教師	林玲璇	輔導科教師
教師	李佳穗	輔導科教師
教師	黃郁菁	輔導科教師
教師	梁恩萍	輔導科教師
教師	許慧瑜	健教科課程規劃
教師	唐淑馨	視藝科教師
教師	蔡佳紋	視藝科教師
教師	潘昀蕓	生活科技教師
教師	黃怡禎	資訊科技教師
教師	高瑀婕	音樂科教師
社區人士	吳昌學	家長會會長

七年級

八年級

九年級

語文

生態選文(台灣樂樹)(今夜看螢去、土芭樂的滋味、兒時記趣)

生態選文
(愛蓮說、鳥、田園之秋選)

生態選文

自然

生物/認識校園植物、植物園生態、認識臺灣原生種魚類、生態系與生物多樣性、地質年代(化石燃料的形成)

理化/有機化合物單元：講解石化產業的運用。

理化/能源教育(再生能源、非再生能源的種類與應用)計算電費

綜合

家政/永續食物-感飢十二課程童軍/校園生態定向實境解謎

家政/永續食物-1919食物銀行募資童軍/九層塔、洛神花蛇餅

永續食物-聖食再製、校園可食用植物/環保回收置物籃

藝術

校園食物橡皮印章、植物拓印紙袋、手繪校園鳥類

感飢12標語POP

校園鳥類聲景地圖-soundscape

健體

食物的營養

攀樹

環境保護

科技

模擬螃蟹行為的四足獸

彈力車、風力車
能源科技發展

廢電板、廢水的再運用、回收材料裝置藝術

彈性課程

走讀南門-植物園生態
小田園社、週會：大家來作省電俠、南門好少年認證-愛環保

生態小尖兵社、南門好少年認證-愛環保

南門好少年認證-愛環保

生態設施

校園植物標示
小田園植物標示

生態池物種標示

校園鳥類標示

文創商品

紀念明信片/校園生態桌遊

植物染(洋蔥、藍染...)

皮雕壓印、紀念戳章
(水印、拓印)

生態行動

淨灘(社子島頭或生態小築、石門白沙灣)

校園生態攝影

宣傳行動方案
公布生態宣言

學校面臨的環境課題

•短期(1-3年)

•節能省碳

- 1.規劃節能省碳的宣導活動
- 2.結合各領域融入節能教育教學
- 3.校園節能人員培訓

•生態固碳

- 1.推動養樹、護樹、愛樹教育
- 2.守護綠籬南門愛玉園活動

•中期(4-6年)

•節能省碳

- 1.汰換老舊燈具及空調提升能源效率
- 2.建立全校EMS管理系統
- 3.教室遮陽玻璃隔熱改善

•生態固碳

- 1.美化內院花園植栽
- 2.推動資源循環零廢棄

•長期(7-9年)

•節能省碳

- 1.建置游泳池熱泵系統
- 2.汰換活動中心冷氣系統
- 3.增設仁愛樓太陽光電發電系統

•生態固碳

- 1.改造內院透水磚為植草磚
- 2.增設信義和平垂直綠籬

