

Part B Project Summary

Project Number

2013/0222 (Revised)

Project Title:

水陸齊發電、運動生能源 GREEN ZONE

Name of Organization:中華基金中學

(1) Goals: 建構「水陸運動能源站」，通過持份者身體力行，生產能量，進行跨學科學習，建設「健康校園」。

Objectives: (i) 藉著建設綠色能源區，以室內划艇及座式單車形式，增進師生體適能推廣可持續發展概念，低碳，零排放再生能源
(ii) 透過活動以增加學生的生活體驗，並建立他們推廣環保，服務社群的精神
(iii) 配合健康校園政策，透過讓學生籌辦活動，培養學生群體中策劃，管理，決策，溝通及工作能力，以實踐走向環保及健康人生

(2) Targets:

Expected number of beneficiaries: 直接受惠者為本校師生 1100 人，家長 1100 人，社區人士 1000 人，到訪公眾及境外來賓 3000 人；間接因這計劃的推廣而受惠者，未能估計。

(3) Implementation Plan:

(i) Duration: 5/2015 ~ 4/2016

(ii) Process / Schedule:

5/2015~6/2015 購置設備，測試系統

7/2015~8/2015 開幕儀式，暑期活動

9/2015~12/2015 跨學科再生能源學習

1/2016~2/2016 社際跨年持續能源生產比賽

3/2016~4/2016 家長教師參與，專題研習展覽

Collaboration with other parties / partners: 跨學科多元學習，結集課程內體育科室內划艇及座式單車，科學科能量轉化，通識科的再生能源及環保，與及聯課活動的社會服務團和環保學會，以建設健康校園。

(4) Products:

(i) Deliverables/outcomes: 專題研習成果報告及光碟

(ii) Dissemination of deliverables / outcomes: 專題研習成果報告展覽及座談會

(iii) Commercialization potential of deliverables / outcomes: 再生能源生產模式