

桃園市中壢區中平國民小學會議記錄

- 一、會議名稱:108 學年度第一學期環境教育推動小組第三次會議
- 二、會議時間:108 年 11 月 7 日 13 時 10 分
- 三、會議地點:圖書館會議室
- 四、主 席:劉雲傑 校長 紀 錄:黃孟如
- 五、出席人員:同課發會成員
- 六、列席人員:如簽到冊

(一) 教育部綠色學校夥伴網路:

1. 網址:<https://www.greenschool.moe.edu.tw/gs2/>
2. 新進教師申請帳號密碼後,請告知學務處以便查詢投稿情形
3. 目前投稿檢視

(二) 魚菜共生

1. 第一次種植已完成(3-1、3-2),擬於 11 月底採收,12 月初進行第二次種植(3-3、3-4)
2. 請 5-6 學生進行魚菜共生水質檢測,了解水質優養化是否減少,由湯坤陵老師指導。
 - (1)為檢測魚菜共生系統種植蔬菜是否能改善生態池化的狀況,請坤陵老師指導學生進行水質檢測,預計檢測種菜前、種菜中及種菜後三個時間點。
 - (2)檢測項目為溶氧量、氨(NH₃)、硝酸鹽(NO₃)、亞硝酸鹽(NO₂)、酸鹼度(PH)、碳酸鹽硬度(KH)、水質總硬度(GH)
 - (3)5-6 學生於 10 月 24 日三年級第一次種植前進行課程及第一次採樣。



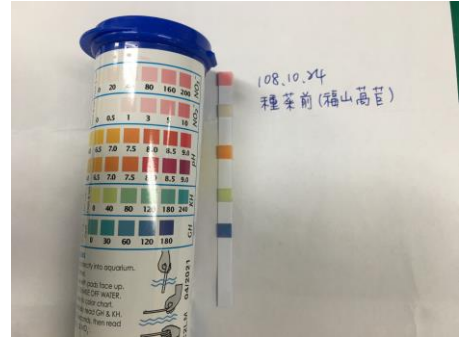
採樣前先上課



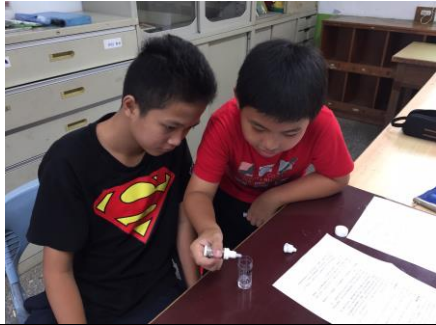
採樣前先上課



試紙檢測



檢測結果拍照作成紀錄



試劑檢測



檢測結果拍照作成紀錄



試劑檢測

康樂共生-水質檢測數據

測試項目	標準值 (標準)	檢測值 108/10/24	
		種菜前	水化水
溶氧量	5-7 ppm(mg/L)	6.5	
氨(NH3)	<0.1 ppm(mg/L)	0.05	
硝酸鹽(NO3)	<30 ppm(mg/L)	10	
亞硝酸鹽(NO2)	<0.1 ppm(mg/L)	0.5	
總硬度(TDH)	7.2-8.0	10	
硫酸鹽硬度(SHE)	Non ppm(mg/L)	40	
水質總硬度(TDH)	80-100ppm(mg/L)	120	

註1：此池為開放式水池，水體與空氣接觸。
註2：標準值為福山高區，標準時間為 108.10.24，水化水為1 鐘。

用表格作紀錄

十一、散會 14 時 00 分

紀錄：

單位主管：

校長：