

高 雄 市 立 六 龜 高 中 (國 中 部) 1 0 1 學 年 度 第 一 學 期

自 然 與 生 活 科 技 領 域 第 一 次 教 學 會 議 紀 錄

■ 時間：101.9.7

■ 地點：生物實驗教室

■ 主席：王致遠

■ 紀錄：王致遠

■ 出席人員：王致遠、蔡忠昇、童慶隆、陳哲昶、吳育樸

一、主席報告

暑期已將需購實驗器材整理如下，請各位老師參閱，確認並提出加購品項；期初實驗室已近整理完畢，請大家一同討論實驗室管理事項。

(上學期)

品名	數量	品名	數量	品名	數量
連接式電池座(兼含串,並聯)	6	NaCl	1	電子點火器(或3支打火機)	1
電池(符電池座之規格)	24	木炭粉	1	實驗器材盒(塑膠盆)	10
單刀開關	6	變性酒精	3	棉線	2
燈泡座及燈泡	6	乙醇	1	複寫紙	1
鱷魚夾(含紅,黑兩條)	25 對	KNO ₃	1	方格紙	3 本
毫安培計	6	MnO ₂	1	油性筆(標記用)	6
電阻器(1)	6	鎂帶	1	一字起子(電表歸零用)	1
電阻器(2)(與1不同規格)	6	H ₂ O ₂	1	聚光型手電筒	1
載物玩具車(慣性實驗)或可載物小型滑車	1	甘油	1	抹布	10
碼錶	6	含水硫酸銅	1	膠帶	1
桌角用定滑輪	1	無水硫酸銅	1	碘液	1
扁形波動彈簧	1	鐵片,鋁片,鋅片	各 1	葡萄糖液	1
透鏡成像實驗(含光學台,凹及凸透鏡,蠟燭,紙屏等)	1~2 組	碳棒	1	本氏液	1
呈色實驗盤	3	MgCl ₂	1	澱粉液	1
氯化亞鈷試紙	1	CaCl ₂	1	試管(12*1.5 cm)	18
洗滌瓶	6	KCl	1	過濾瓶(排水集氣用)	3
上皿天平組(含砝碼)	3	BaCl ₂	1	玻棒	5
刮勺	3	Na ₂ CO ₃	1	玻璃片(排水集氣用)	12
漏斗	6	Ca(OH) ₂	1	酒精溫度計	5
酒精燈	6	蓴頭漏斗與單孔橡皮塞(排水集氣用)	6 組	橡皮管(排水集氣用)	6

(下學期)

HCl	1	沙拉油	1	虎克定律用彈簧	6
NaOH	1	糖	1	漆包線(銅線)	1
酚酞	1	U 型管(做鹽橋)	6	U 型磁鐵, 棒型磁鐵	各 2
CaCO ₃	1	滴定管	4	培養皿	3
KNO ₃	1	燃燒匙	4	棉花	1
ZnSO _{4(aq)}	1	塑膠管與塑膠板(液壓實驗)	5	迴紋針(大)	1
CuSO _{4(aq)}	1	阿基米德示範器(含金屬圓柱與塑膠外筒)	5	絕緣膠帶	1

二、討論事項

1. 器材申購項目確認

請各位教師依課程需要，繼續向設備組申購器材。

2. 實驗室管理事項

- 實驗教室管理人以學期或學年由領域教師輪流擔任
- 本學年度生物實驗教室管理人: 蔡忠昇
- 本學年度理化實驗教室管理人: 王致遠
- 確認實驗室廢棄物分類處理與放置位置
- 實驗室整潔工作以每週教師帶學生公差協助

3. 各次段考命題分配

年級 \ 次別	1	2	3
一	蔡忠昇	蔡忠昇	蔡忠昇
二	王致遠	童慶隆	王致遠
三	童慶隆	王致遠	童慶隆

4. 領域會議時間

暫定每次段考前兩週的星期二(第八節)。

三、臨時動議

- 會後協助繼續整理實驗室、汰除老舊不敷使用的器材。
- 會後預備並試驗第一次分組實驗器材。

四、散會

◇ 出席人員簽名處

王致遠 童慶隆 蔡忠昇 吳育傑
陳哲明