**水耕設施介紹**

**大家好，現在大家看到的是我們學校的水耕設施！**

**為什麼叫做水耕呢？因為它是將作物種在水上面，植物的根直接從水裡吸收養分，跟隔壁的農場用土耕的方式非常不同。**

**水耕的蔬菜長得會比土耕的蔬菜還要快，因為肥料加在土壤上面，需要透過土壤裡面的微生物把肥料進行分解，分解成養分之後，植物才會吸收；但是水耕，我們就直接把營養液倒入水中，植物的根直接就可以吸收到養分，長得就比較快！像現在大家看到的萵苣，11月初種下去，經過一個月就長那麼大了。**

**現在來介紹水的循環，下面有一個水槽，抽水馬達把水抽起來，經由水管把水帶到最遠的地方(把水管拿起來)，水流到裡面，然後這裡有一個孔(把保麗龍板翻開讓他們看水孔)，水滿到一個程度的時候會再流回水槽裡，就這樣一直循環。**

**這一座種的是萵苣，11月9日種下去，今天可以採收，**

**隔壁是哈密瓜，11月25日種下去，生長期大約80天！**

**介紹到這裡，請問大家有沒有問題？**

**如果沒有問題，**

**接下來我們要來採收萵苣，為今天的營養午餐加菜，因為萵苣的葉子較軟，為了不要讓每一棵的葉子打結在一起，我們將保麗龍板倒過來，葉子會自然往下垂~然後抓住底部的地方往下抽！ 採收起來的萵苣就放在這個箱子裡**