

附表 2

基隆市 113 學年度學校辦理校長及教師公開授課
共同備課紀錄表

教學時間：10/28 11:30 教學班級：五仁 教學領域：自然 教學單元：2-3 植物繁衍大顯身手

教學者：張雅清 觀察者：崔亞騏 觀察前會談時間：10/22 8:45

一、 教材內容：

落地生根、甘藷

二、 學習目標：

1. 透過觀察與討論了解植物除了利用種子之外，還可以利用根莖葉進行繁殖。
2. 透過觀察與討論了解同一種植物有多樣化的繁殖方式。
3. 觀察與討論了解植物除了利用種子之外，還可以利用根莖葉進行繁殖。
4. 透過觀察與討論了解同一種植物有多樣化的繁殖方式。
5. 透過實際操作使學生觀察到更完整的植物繁殖方式，並透過此實驗接續至 2-4 單元觀察該植物特徵。

三、 學生經驗：

已知甘藷為塊根、落地生根的葉片厚實可保存水分及養分。

四、 學習活動：

請學生思考植物以各種不同方式來繁殖，而我們可以用何種方式來進行試驗，並由教師提供土壤與盆栽，讓學生思考相關實驗如何操作，並分組討論如何分工觀察以及觀察要點。

五、 學習評量方式：

通過課前討論及課中操作和課後觀察來評估學生對於課程的參與度。

六、 觀察的工具和觀察焦點：

通過雙眼觀察，並使用習作進行紀錄，觀察其發芽時間及植物變化。

七、 回饋會談時間和地點：

回饋會談時間:10/30 10:30

地點:綜合教室三

(本表為參考格式，學校得視需求修改)

授課教師簽名：

觀課教師簽名：