

# 專題規劃

## 題目 - 農耕機器

人

指導教授：李博明

組員：4A337091 高光廷

4A337048 張峻承

4A337099 陳義文

4A337073 張昉旗

# 上週進度

攔 列印車體並組裝 ( 還有 3 個位置 )

# 本週進度

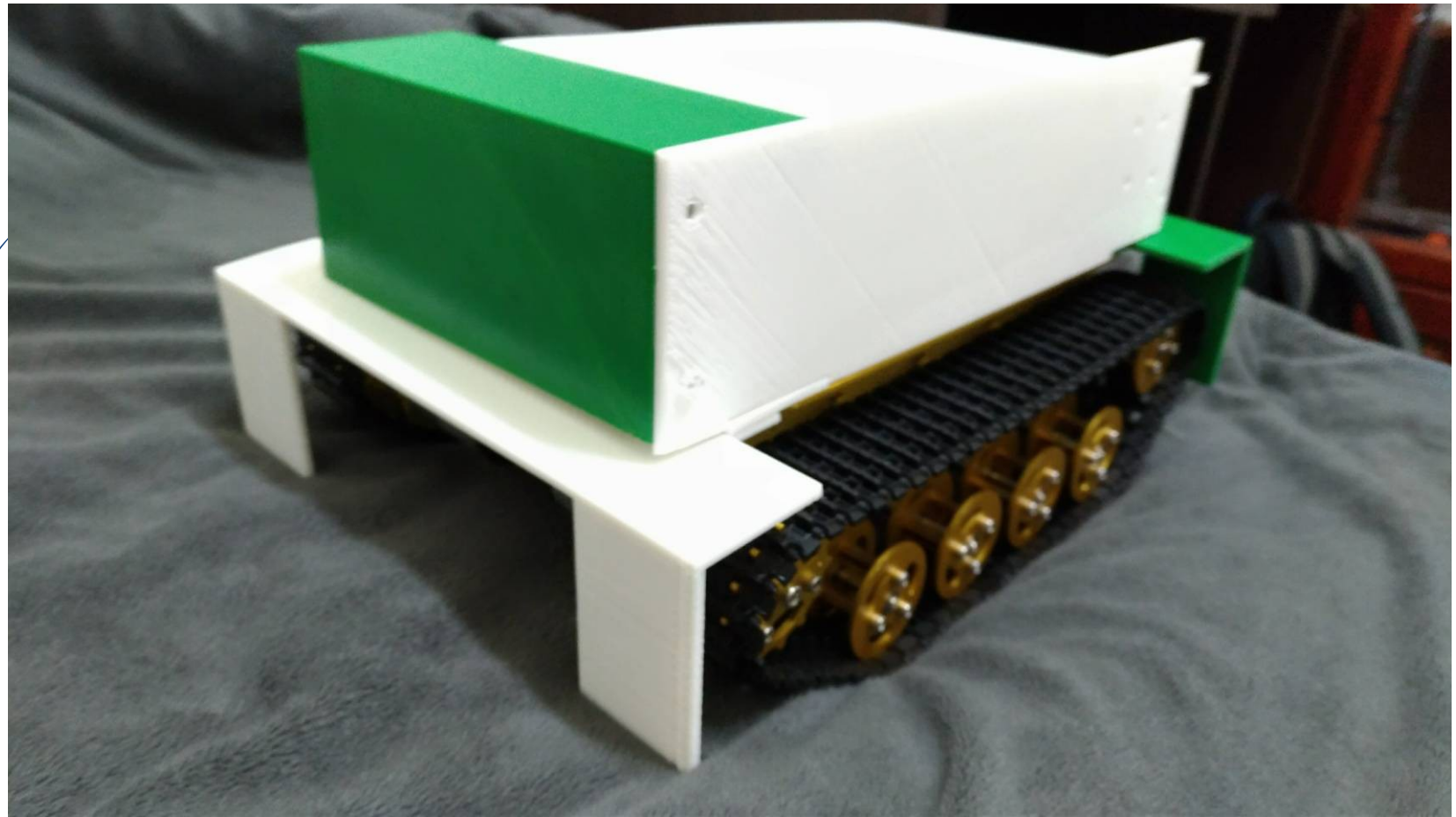
攔 1. 列印車體剩兩面。

攔 2. 購買材料自製電量檢測器 ( 實驗性 5V )

攔 材料清單：

1. Arduino Nano ( [Gear Best](#) )
2. 0.96" OLED Display ( [Amazon](#) )
3. MOSFET - IRLZ44 ( [Amazon](#) )
4. Resistors ( 4 x 10K , 1/4W ) ( [Amazon](#) )
5. Power Resistor ( 10R, 10W ) ( [Amazon](#) )
6. Screw Terminals ( 3 Nos ) ( [Amazon](#) )
7. Buzzer ( [Amazon](#) )
8. Prototype Board ( [Amazon](#) )
9. 18650 Battery Holder ( [Amazon](#) )
10. 18650 Battery ( [GearBest](#) )

# 現有材料組裝圖



# 本週遭遇問題

1. 刀具用馬達，割草用的基座整在挑選 等基座印好。
2. 鎖車體用螺絲不夠長，需要再購買新的。
3. 藍芽連接有問題，目前改用 Android Studio 做，還在研究怎麼使用。
4. 參考網站做出 RTK 但是這網站使用的接收器 EVK-6T 市價 349 美金 我們目前使用的 GPS 精度不夠。而 WIKI 百科 [RTKLIB-compatible GPS devices](#) 架設基站所以要用的 Supported receivers 支援的套件價格請老師慎重考慮一下。