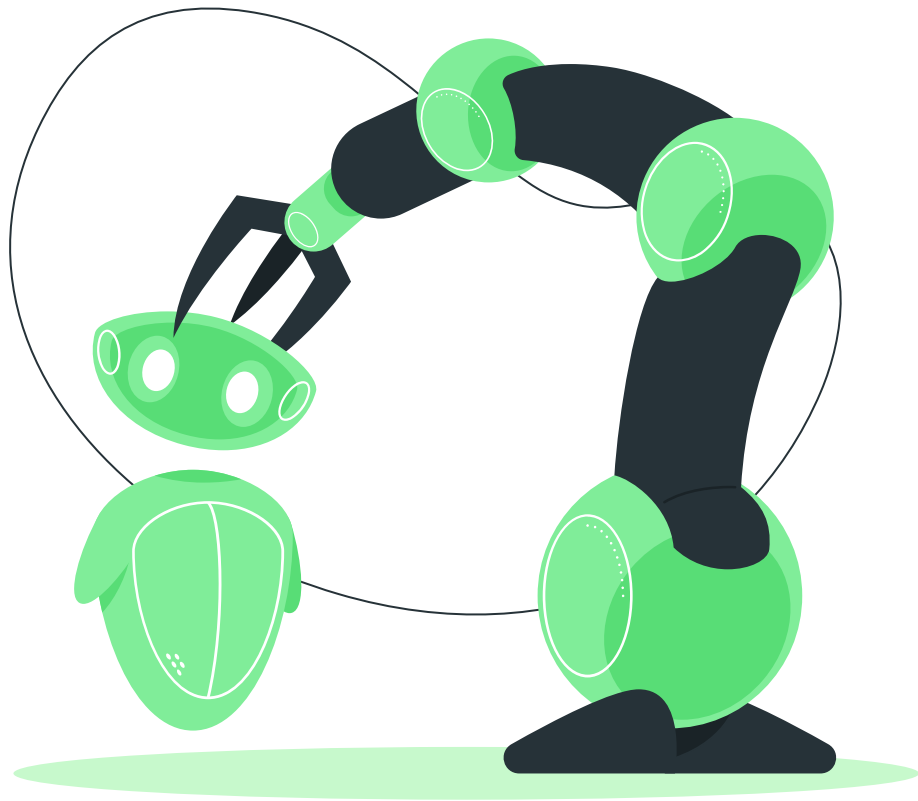


# 機整四

期末專題材料與場地說明



# 現有材料、設備



每組都有：

- 壓克力板(車身製作)
- 電池盒
- 萬向輪
- 小麵包版
- 銅柱、固定螺絲、墊片...固定件
- 杜邦線(公公、公母、母母)
- 光固化3D列印機
- FDM 3D列印機



# 現有材料、設備



## 額外材料(數量有限):

- 超音波傳感器
  - DHT
  - TT馬達
  - 橡膠車輪
  - 伺服馬達
  - L298N...
- 
- 若有額外需求，請來信與負責助教討論，經授課教師、助教評估後再進行購買。
  - 每組金額200元。

# 現有材料、設備

FDM3D列印機：



零件設計的高度不要超過32cm

光固化3D列印機：



零件設計的高度不要超過23.5cm

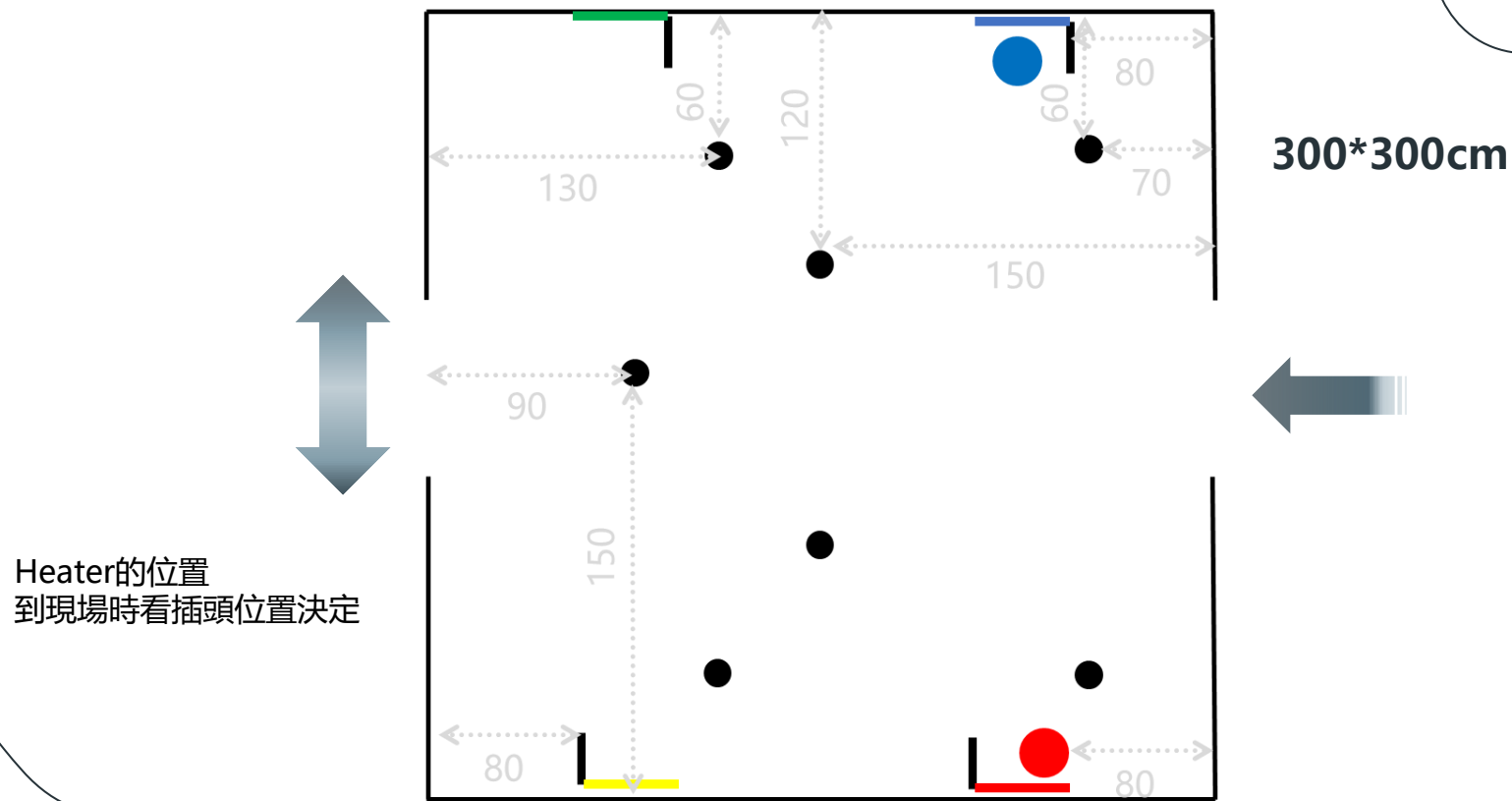
# 現有材料、設備

## 3D列印機：

- 檔案格式：.stl
- 寄送要列印的檔案至：  
[r11631037@ntu.edu.tw](mailto:r11631037@ntu.edu.tw)
- 檔名：組別\_零件名.stl  
(檔名為組別是要知道第幾組有列印，以免忘記零件是哪一組的)
- 競賽日期為12/09，**列印需要時間**，請同學們確認零件大小後，就寄送電子郵件。

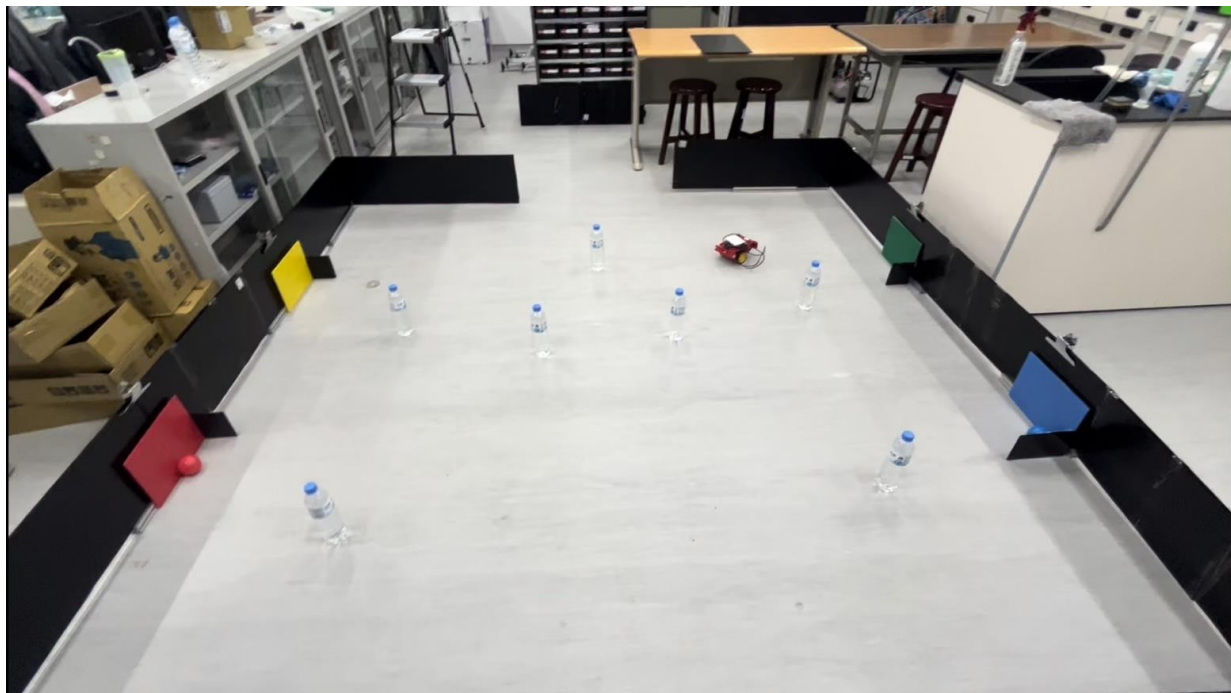


# 場地規模



# 場地規模

場地實拍



# 場地規模



球大大約：6.6cm

在夾爪設計時，可以跟助教說帶到現場看夾爪是否設計ok。





# 期末專題計畫

2022/11/4 繳交