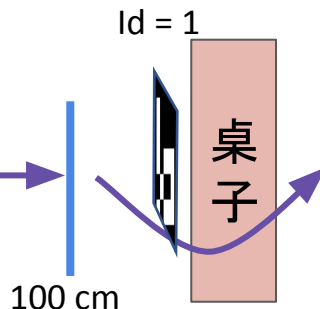


Midterm

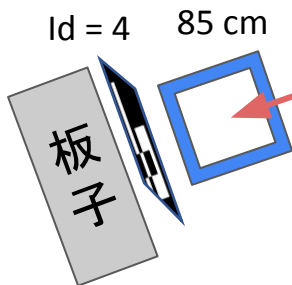
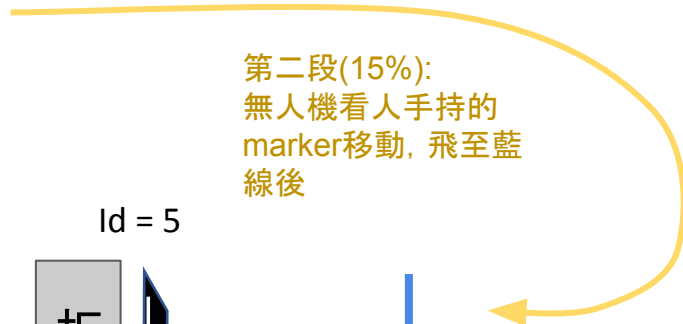
期中賽道(B06教室)

第一段(20%):
無人機起飛後看
marker, 自行飛至藍
線後向下鑽過桌子

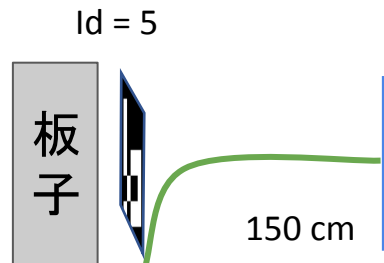
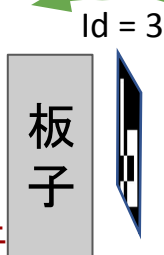


- 有出問題(手控、撞到、沒過線...)都扣5分
- 要處理同時看到多個marker的狀況, 如果擋marker會扣5分
- 會計時

第二段(15%):
無人機看人手持的
marker移動, 飛至藍
線後



第四段(10%):
無人機看終點板子上的
marker, 自行降落
於指定框框內



第三段(20%):
無人機看板子上的
marker, 自行左右避
障繞過板子



第一關

藍線距離 100cm

aruco高度約70cm



第三關

藍線距離 150cm

aruco高度約120cm



第四關

框框30x30

中心距離85cm

aruco高度約120cm



計分標準

- 完成賽道: 65分
- 計時排名:
 - 第1名:35分
 - 第2～3名:30分
 - 第4～6名:25分
 - 第7～10名:20分
 - 第11～13名:15分
 - 第14～15名:10分
 - 第16名:5分

*須飛完所有關卡才加入排名分計算, 否則此部分沒有分數

測驗注意事項

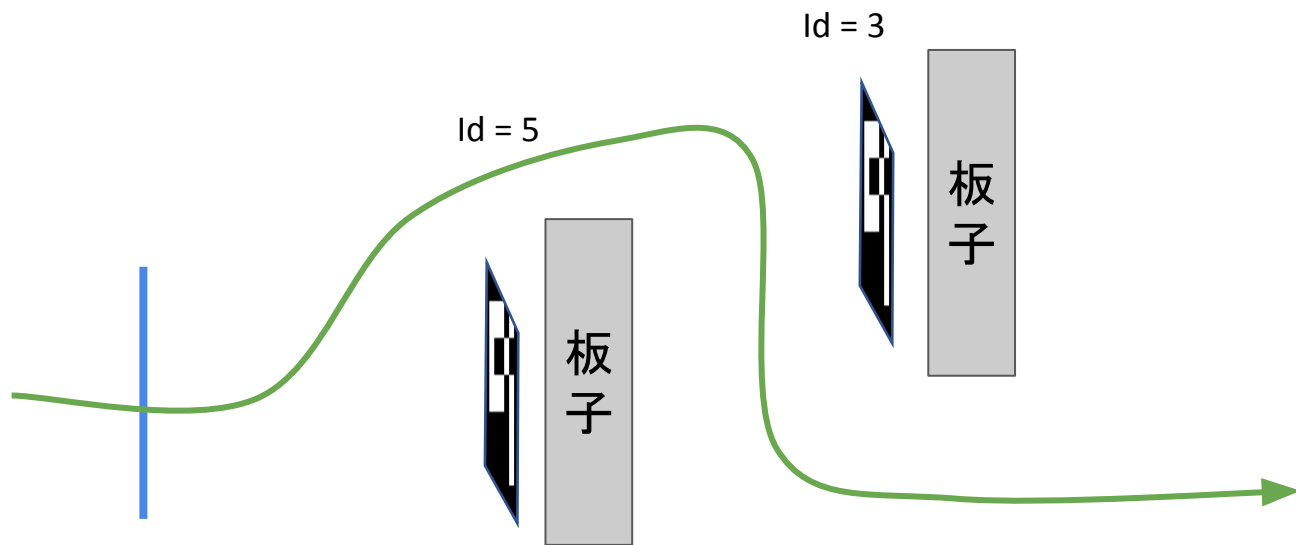
- 日期：4/14
- 時間：18:30開始第一輪測驗
- 地點：EAB06
- 順序：抽籤
- 第一輪測驗結束後，各組可重複測驗，直到八點半結束

開放練習的時間

- [登記表格](#)
- 4/12(二) 15:00-18:00
- 4/13(三) 15:00-18:00
- 4/14(四) 16:30-18:30

Lab07

無人機飛過線之後，左右閃避兩塊板子



期中考試順序

順序	組別	順序	組別
1	14	9	11
2	2	10	13
3	7	11	5
4	6	12	9
5	1	13	3
6	16	14	8
7	4	15	15
8	10	16	12