

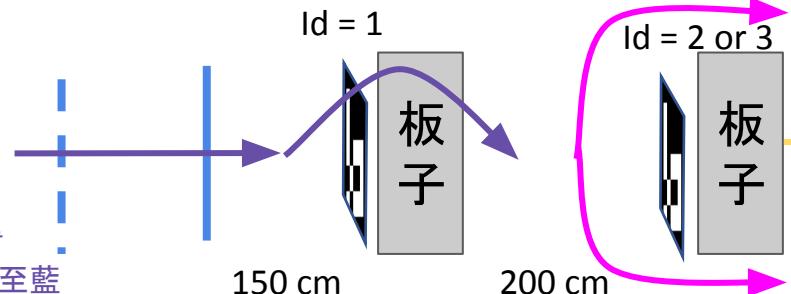
Midterm

期中賽道(B06教室)

第一段(10%):
無人機起飛後看
marker, 自行飛至藍
線後向上, 飛越板子後
再下降



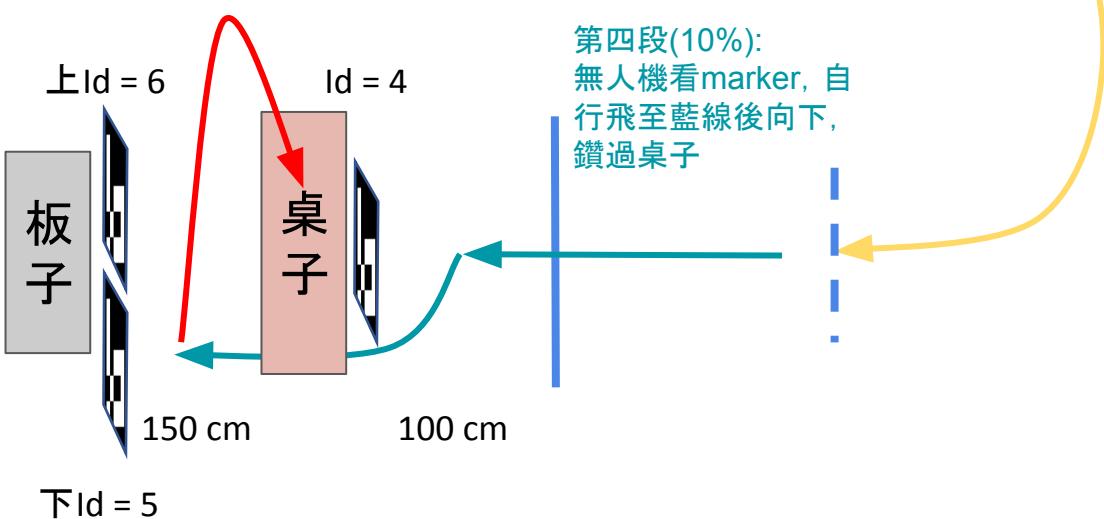
第五段(15%):
無人機鑽過桌子
後, 看marker向上
飛, 再看終點板子
上的marker, 自行
降落於桌子上藍
框內。



第二段(15%):
無人機看板子上的
marker, 自行左(2)或右
(3)避障繞過板子

- 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

第三段(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marker, 自
行飛至藍線後向下,
鑽過桌子



第一段(10%):
無人機起飛後看
marker, 自行飛至藍
線後向上, 飛越板子後
再下降



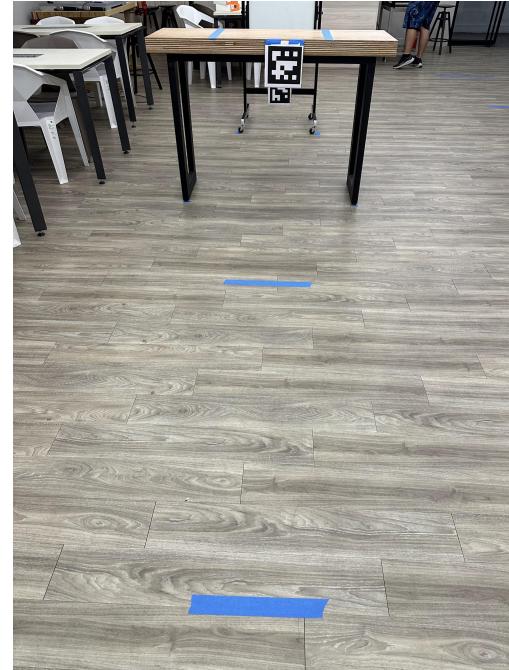
第二段(15%):
無人機看板子上的
marker, 自行左(2)或右
(3)避障繞過板子



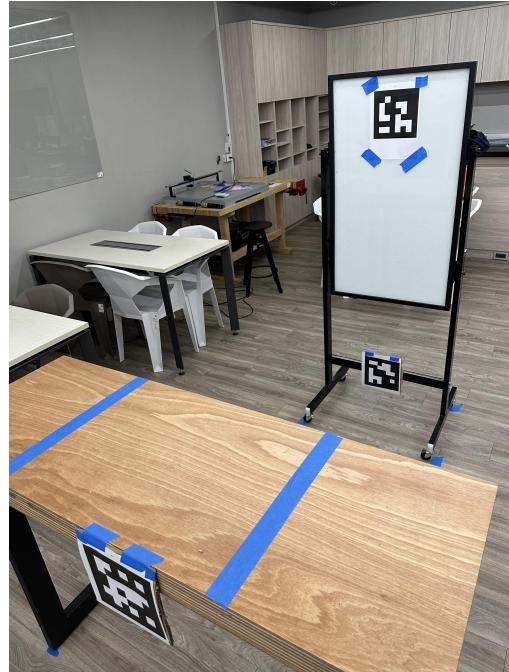
第三段(15%):
無人機看人手持的
marker移動，飛至藍
線後



第四段(10%):
無人機看marker, 自
行飛至藍線後向下,
鑽過桌子



第五段(15%):
無人機鑽過桌子
後，看marker向上
飛，再看終點板子
上的marker，自行
降落於桌子上藍
框內。



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

*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

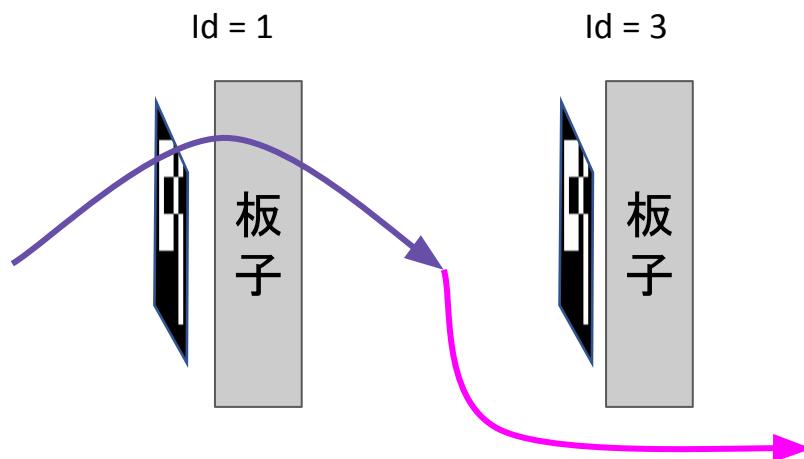
- 日期：11/15
- 時間：18:30開始第一輪測驗
- 地點：EAB06
- 順序：抽籤
- 第一輪測驗結束後，各組可重複測驗第二輪，直到八點半結束

開放練習的時間

- 登記表格
- 11/9(三) 15:00-18:00
- 11/10(四) 15:00-18:00
- 11/15(二) 16:30-18:20

Lab07

無人機飛過線之後，看marker向上飛越第一塊板子後下降，看到marker後再向右閃避第二塊板子



期中考試順序

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