



# 批次實驗控制台

大規模參數優化實驗系統



## 實驗配置

開始日期:

2024/11/04

結束日期:

2025/06/28

時間區間設定:

10:00

-

10:15



10:15

-

10:30



10:30

-

10:45



11:45

-

12:00



+ 添加時間區間



交易方向:

全模式 (多空+都跑)



選擇只做多或只做空可獲得真正的單向策略回測結果 (包含準確的MDD和勝率)



## 參數範圍設定

第1口觸發點範圍:

15-25

第1口回檔範圍(%):

10-20

第2口觸發點範圍:

25-40

第2口回檔範圍(%):

10-20

第3口觸發點範圍:

第3口回檔範圍(%):

40-50

20

保護係數:

2.0

最大並行數 (建議: 2-6):

6



您的系統有 8 核心，建議設定 2-6 以平衡速度與穩定性



開始實驗



停止實驗



生成報告



導出CSV



多方報告



空方報告



多空分離報告



自動生成全套報告



自動生成HTML報告



## 實驗狀態

3888

總實驗數

3888

已完成

100.0%

進度

2007s

已用時間

0s

預計剩餘

4299.2

最佳損益

0.5

平均速度(秒/實驗)

當前實驗: 3888 (25(20%)/40(20%)/50(20%))



## 實驗日誌

4 個時間區間的參數組合 [上午11:51:24] 實驗已開始，共 3888 個實驗 [上午11:51:31]  
 批次實驗已停止 [上午11:51:46] 正在準備實驗參數... [上午11:51:46] 準備測試  
4 個時間區間的參數組合 [上午11:51:47] 實驗已開始，共 3888 個實驗 [下午12:20:52]  
 所有實驗已完成 [下午12:20:52] 開始自動生成全套報告 (CSV + 多空分離 + HTML) ... [下午12:21:18] 全套報告生成成功 [下午12:21:18] 處理了 3888 個實驗 [下午12:21:18] 報告資料夾：  
batch\_result/complete\_reports\_all\_modes\_20250714\_122100 [下午12:21:18]   
生成的報告：[下午12:21:18] CSV總表：  
batch\_experiment\_results\_20250714\_122100.csv [下午12:21:18] 多方專用報告：  
long\_only\_results\_20250714\_122100.csv [下午12:21:18] 空方專用報告：  
short\_only\_results\_20250714\_122100.csv [下午12:21:18] 只做多專用CSV：  
long\_only\_results\_20250714\_122100.csv [下午12:21:18] 只做空專用CSV：  
short\_only\_results\_20250714\_122100.csv [下午12:21:18] 多空混合專用CSV：  
both\_results\_20250714\_122100.csv [下午12:21:18] 只做多HTML報告：  
experiment\_analysis\_report\_long\_only\_20250714\_122100.html [下午12:21:18]   
只做空HTML報告：experiment\_analysis\_report\_short\_only\_20250714\_122100.html



## 實驗結果排行榜



### 最高總損益前10名

排名	實驗 ID	交易方向	時間區間	總損益	MDD	勝率	參數
1	1386	多空都做	10:15-10:30	4299.2	320.0	63.1%	20(10%)/40(10%)/50(20%)
2	1383	多空都做	10:15-10:30	4259.6	320.0	64.8%	20(10%)/40(10%)/45(20%)
3	1494	多空都做	10:15-10:30	4206.6	320.0	62.6%	20(15%)/40(10%)/50(20%)
4	1491	多空都做	10:15-10:30	4160.9	320.0	64.2%	20(15%)/40(10%)/45(20%)
5	1380	多空都做	10:15-10:30	4157.2	329.0	65.0%	20(10%)/40(10%)/40(20%)
6	1395	多空都做	10:15-10:30	4132.1	323.0	63.4%	20(10%)/40(15%)/50(20%)

7	1710	多空都做	10:15-10:30	4122.0	323.0	62.3%	25(10%)/40(10%)/50(20%)
8	1356	多空都做	10:15-10:30	4107.6	327.0	66.4%	20(10%)/35(10%)/45(20%)
9	1392	多空都做	10:15-10:30	4083.8	323.0	65.0%	20(10%)/40(15%)/45(20%)
10	1707	多空都做	10:15-10:30	4082.4	323.0	63.9%	25(10%)/40(10%)/45(20%)

### 最高多頭損益前10名（只做多實驗）

排名	實驗ID	交易方向	時間區間	多頭損益	MDD	勝率	參數
1	1378	只做多	10:15-10:30	2312.8	725.0	64.8%	20(10%)/40(10%)/40(20%)
2	1000	只做多	10:15-10:30	2275.8	476.0	65.9%	15(10%)/30(10%)/40(20%)
3	1381	只做多	10:15-10:30	2264.6	764.0	64.4%	20(10%)/40(10%)/45(20%)
4	1384	只做多	10:15-10:30	2256.0	732.0	63.3%	20(10%)/40(10%)/50(20%)
5	1054	只做多	10:15-10:30	2241.7	464.0	63.7%	15(10%)/40(10%)/40(20%)
6	1486	只做多	10:15-10:30	2241.1	736.0	64.8%	20(15%)/40(10%)/40(20%)
7	1351	只做多	10:15-10:30	2215.0	752.0	65.9%	20(10%)/35(10%)/40(20%)
8	973	只做多	10:15-10:30	2211.3	516.0	67.0%	15(10%)/25(10%)/40(20%)
9	1027	只做多	10:15-10:30	2198.8	491.0	64.8%	15(10%)/35(10%)/40(20%)
10	1057	只做多	10:15-10:30	2193.5	503.0	63.3%	15(10%)/40(10%)/45(20%)

### 最高空頭損益前10名（只做空實驗）

排名	實驗ID	交易方向	時間區間	空頭損益	MDD	勝率	參數
1	1709	只做空	10:15-	3656.1	330.0	62.4%	25(10%)/40(10%)/50(20%)

10:30

2	1655	只做空	10:15-10:30	3620.2	330.0	65.6%	25(10%)/30(10%)/50(20%)
3	1706	只做空	10:15-10:30	3585.9	330.0	63.4%	25(10%)/40(10%)/45(20%)
4	1385	只做空	10:15-10:30	3579.2	330.0	63.4%	20(10%)/40(10%)/50(20%)
5	1718	只做空	10:15-10:30	3528.6	330.0	62.4%	25(10%)/40(15%)/50(20%)
6	1763	只做空	10:15-10:30	3520.4	330.0	63.4%	25(15%)/30(10%)/50(20%)
7	1664	只做空	10:15-10:30	3518.5	330.0	66.7%	25(10%)/30(15%)/50(20%)
8	1682	只做空	10:15-10:30	3509.2	330.0	63.4%	25(10%)/35(10%)/50(20%)
9	1382	只做空	10:15-10:30	3509.0	330.0	64.5%	20(10%)/40(10%)/45(20%)
10	1331	只做空	10:15-10:30	3501.6	330.0	66.3%	20(10%)/30(10%)/50(20%)



## 最低回撤前10名

排名	實驗 ID	交易方向	時間區間	總損益	最大回撤	勝率	參數
1	1059	多空都做	10:15-10:30	3855.6	291.0	64.8%	15(10%)/40(10%)/45(20%)
2	1062	多空都做	10:15-10:30	3895.2	291.0	63.1%	15(10%)/40(10%)/50(20%)
3	1167	多空都做	10:15-10:30	3733.3	291.0	64.2%	15(15%)/40(10%)/45(20%)
4	1170	多空都做	10:15-10:30	3779.1	291.0	62.6%	15(15%)/40(10%)/50(20%)
5	1176	多空都做	10:15-10:30	3574.8	291.0	64.8%	15(15%)/40(15%)/45(20%)
6	1179	多空都做	10:15-10:30	3629.2	291.0	63.1%	15(15%)/40(15%)/50(20%)
7	1068	多空都做	10:15-10:30	3695.1	292.0	65.0%	15(10%)/40(15%)/45(20%)

8	1071	多空都做	10:15-10:30	3743.3	292.0	63.4%	15(10%)/40(15%)/50(20%)
9	1185	多空都做	10:15-10:30	3431.4	292.0	65.0%	15(15%)/40(20%)/45(20%)
10	1188	多空都做	10:15-10:30	3494.6	292.0	63.4%	15(15%)/40(20%)/50(20%)

## 各時段 MDD 最低前三名

### 10:00-10:15 MDD 最低前三名

排名	實驗ID	交易方向	MDD	總損益	勝率	參數
1	194	只做空	477.0	1908.7	52.9%	15(15%)/40(10%)/45(20%)
2	197	只做空	477.0	1912.7	52.9%	15(15%)/40(10%)/50(20%)
3	191	只做空	477.0	1782.5	52.9%	15(15%)/40(10%)/40(20%)

### 10:15-10:30 MDD 最低前三名

排名	實驗ID	交易方向	MDD	總損益	勝率	參數
1	1179	多空都做	291.0	3629.2	63.1%	15(15%)/40(15%)/50(20%)
2	1176	多空都做	291.0	3574.8	64.8%	15(15%)/40(15%)/45(20%)
3	1170	多空都做	291.0	3779.1	62.6%	15(15%)/40(10%)/50(20%)

### 10:30-10:45 MDD 最低前三名

排名	實驗ID	交易方向	MDD	總損益	勝率	參數
1	2357	只做空	844.0	334.8	46.5%	20(10%)/40(10%)/50(20%)
2	2465	只做空	847.0	287.6	46.5%	20(15%)/40(10%)/50(20%)
3	2354	只做空	862.0	298.0	46.5%	20(10%)/40(10%)/45(20%)

### 11:45-12:00 MDD 最低前三名

排名	實驗ID	交易方向	MDD	總損益	勝率	參數
1	3323	只做空	907.4	-321.4	39.4%	20(10%)/40(10%)/40(20%)
2	2923	只做多	912.0	-157.0	46.7%	15(10%)/25(10%)/50(20%)
3	2917	只做多	919.0	-84.2	47.3%	15(10%)/25(10%)/40(20%)