

目 錄

致理科技大學學生專題製作著作權授權書	I
誌 謝	II
摘 要	III
目 錄	IV
圖 目 錄	VI
表 目 錄	VIII
第一章 緒論	1
第一節 研究背景與動機	1
第二節 研究目的	2
第三節 研究架構	3
第二章 文獻探討	4
第一節 基本面分析	4
第二節 技術面分析	5
第三節 ETF 分析	6
第四節 策略回測分析	6
第三章 研究方法與流程	7
第一節 開發工具	7
(一) Python	7
(二) Backtesting	9
第二節 研究方法	10

(一) 基本面分析指標	10
(二) 技術分析指標	13
(三) ETF 分析指標	17
第四章 程式實作	18
第一節 基本面策略	18
(一) tej.ipynb	18
第二節 技術面選股	21
(一) 技術面選股.ipynb	21
(二) 技術面策略 backtesting.ipynb	23
第三節 ETF 定期定額	27
(一) ETF 定期定額.ipynb	27
第五章 結論	30
參考文獻	31