

ESG評分整合平台

專題編號：112-CSIE-S011-MID

執行期限：111年第1學期至112年第1學期

指導教授：謝東儒、林淑玲

專題參與人員：109820004 陳柏愷

109820018 陳冠廷

109820020 連賦

109820024 劉彥德

109820026 王凱弘

1、摘要

此專題為建置一個ESG評比整合平台，供使用者查詢台灣上市櫃公司在不同ESG評級機構上的評級及細項資料。

關鍵詞：ESG、整合平台

績效，並提出以ESG判斷企業經營的指標，此觀念逐漸蔚為流行，企業除了追求有形的財務指標能逐年增長，無形的ESG更能衡量企業在永續經營的能力和作為地球公民的責任。

2、緣由與目的

ESG為判斷企業經營的指標，許多企業或投資人會將ESG評分視為評估一間企業是否永續經營的重要指標。並且越來越多ETF將ESG指標納入成分股的篩選標準。現今沒有一個統一的權威機構對所有上市公司進行ESG評比，而是許多不同機構各自對公司進行評比，因此我們決定打造ESG評比整合平台讓使用者可以一次查詢到台灣上市櫃公司在不同網站上的ESG評分。

圖1. 甚麼是ESG？

(2) 使用技術方法及分工

3、研究報告內容

(1) 甚麼是ESG？

ESG分別是環境保護（E，Environmental）、社會責任（S，Social）以及公司治理（G，governance）的縮寫，是一種新型態評估企業的數據與指標，ESG代表的是企業社會責任，許多企業或投資人會將ESG評分，視為評估一間企業是否永續經營重要的指標及投資決策。

ESG概念為聯合國於2004年初次提出，內容闡述企業重視ESG下將影響長期財務

(3) 預計進行方式

1 前期資料研究

ESG評分機構篩選及評分細項研究

2 資料取得

資料爬蟲及資料預處理

3 資料庫建置

4 前後端設計及實作

參考文獻

- [1] 游琇瑩，「ESG分數對公司績效表現與風險的影響 - 以台灣市場為例」，國立中央大學財務金融學系未出版碩士論文，2019