Python Exercise

Use python to do web scraping to extract information from below website and output a table in excel https://structurednotes-announce.tdcc.com.tw/Snoteanc/



Requirements

- 1. Assume company has internet control
- 2. Allow users to input the criteria above with flexibility
- 3. Extract 商品英文名稱 from 商品名稱 link and insert into table as a new column
- 4. Error handling
- 5. Include coding comments

商品總覽



Table

商品代號	商品各種▼	基本資料						相關機構		
		計價盤別	終止 生效日	連結標的類別	計價貸 幣本金 保本率	投資人類別	商品國内發行且	發行機構	總代理	受託 或 銷售 機構
086001100682	CACIB FS五年期可提前賈回(發行機構前十二個月不可賈回)美元計(雷連結利率結構型商品(無捷保)(ISIN: XS2483079781)	美元	2028/05/19	利率	100%	專業投資人	2023/05/19	Credit Agricole CIB Financial Solutions	法商東 方匯理 銀行台 北分行	星展(台 遭)商業 銀行股份 有限公司
078000027574	显展銀行 7.個月期澳幣計價 Quanto 固定利 率記憶型每日開聚自動提 前出場及每日緩 發(美式)一覧子中表現最差股權連結結構型 商品(無憶保及無保證機構)(不保本)	澳幣	2023/12/28	股權	0%	專業投資人	2023/05/22	DBS Bank Ltd	新加坡 商星展 銀行股 份有限 公司台 北分行	星展(台 灣)商業 銀行股份 有限公司
078000027476	星展銀行10個月期美元計價固定利率記憶型每日觀察自動提前出場及每日體發(美式)一整子中表現最差股德連結結構型商品(無億保及無保證機構)(不保本)(下攝「本商品」)	美 元	2024/03/20	股權	0%	專業投資人	2023/05/16	DBS Bank Ltd	新加坡 商星展 銀行股 公司 公司台 北分行	星展(台 灣)商業 銀行股份 有限公司

