# 第一章 背景與動機

## 1-1背景介紹

關於會計，一般人聯想到的為記帳、財稅跟報表，對公司而言，好似只是個成本單位。然而會計與管理連結時，會計實際上已成為公司經營不可缺少的角色。

想要了解一家公司，除了產品外，會計成為了解公司的根本基礎，公司的營收、資產、獲利及投資透過數字，傳達公司的經營角色。如果會計內容不實，你對公司的了解也會是錯的。這就是正確的會計及報表為何重要的原因。

## 1-2動機

在進入會計循環前的準備工作，需審閱檢核發票，因為依照《加值型及非加值型營業稅法》規定，商家都須開立發票，尤其我們是針對企業的部分，而檢核流程重複性高同時就需要花費高人力及高時間成本。

此重點在於如何有效節省成本，而RPA機器人流程自動化中的UiPath 流程自動化工具及 Nanonets則為此解決問題。舉例說明，檢查各品項的數量乘上單價的金額；合計總計金額；統一編號。

## 1-3系統目的與目標

我們的系統開發將以「簡易操作，快速解決人力問題」為主要核心，導入影像技術，結合UiPath 流程自動化工具及Nanonets來製作出一套簡易又好操作介面。

## 1-4預期成果

除了可以達到流程自動化降低成本外，還可以於掃描到的發票，製作每一季的財報，適時瞭解金流走向；個人系統部分，提供掃描、記帳、兌獎等功能。