**中 國 文 化 大 學**

**資 訊 科 學 系**

**資 訊 系 統 專 題**

**自動比例飲料機**

**學 生：胡 丞 亘**

**劉 定 頤**

**沈 啟 文**

**指導教授：李 志 仁**

**中 華 民 國 111年 5 月**

**中國文化大學 資訊工程學系**

**摘要**

與朋友聚會中，常會有調飲、調酒的時候，但是常常調出來的飲品往往不如預期，為了避免浪費資源，我們經過研究與討論，製作出了飲料比例調配機飲料，比例調配機利用程式設計與蠕動馬達的搭配，能自行調整想要的比例，達成完美的調飲比例，以減少人為的疏失。

**關鍵詞**：物聯網、人機介面、

指導教授 (簽名)

**目錄**

**表目錄**

**圖目錄**

1. **研究動機與目的**
2. **文獻探討**
3. **研究目的、方法與工作項目**
4. **人力配置**
5. **預期成果**
6. **預期進度**

**參考文獻**