

LonGreat
AI Builder

AI Development Platform

AI 開發平台



<http://aibuilder.longgreat.net>

提案主題

AI Development Platform

AI視覺化開發平台

以拖拉方式類似畫流程圖既可快速開發出複雜且多變的AI

LOGO產品照片

LonGreat

AI Builder

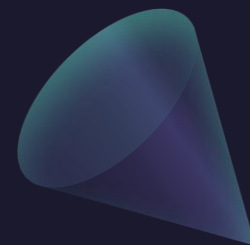
提案內容

- AI開發平台
- 提供產業及學界：快速、直覺、多變化、高效、可視化平台。
- 整合不同程式語言與多平台，訓練器(Trainer)與演算法，應用於相關產業，以創新實現快速開發與多樣化產出，並降低開發者程式門檻，更專注於資料與模型應用。
- 以現有的免費社區版LonGreat ML.NET Community(<http://github.longgreat.net>) 已可用於企業及教育(大學含以上) 為基礎往平台邁進。
- 開發出在單一AI平台上拖拉類似畫流程圖既可快速開發出複雜且多變也可自行外掛
- 跨資料、跨平台、跨框架、可擴充
- 詳見 AI Builder.pdf

現今企業開發問題

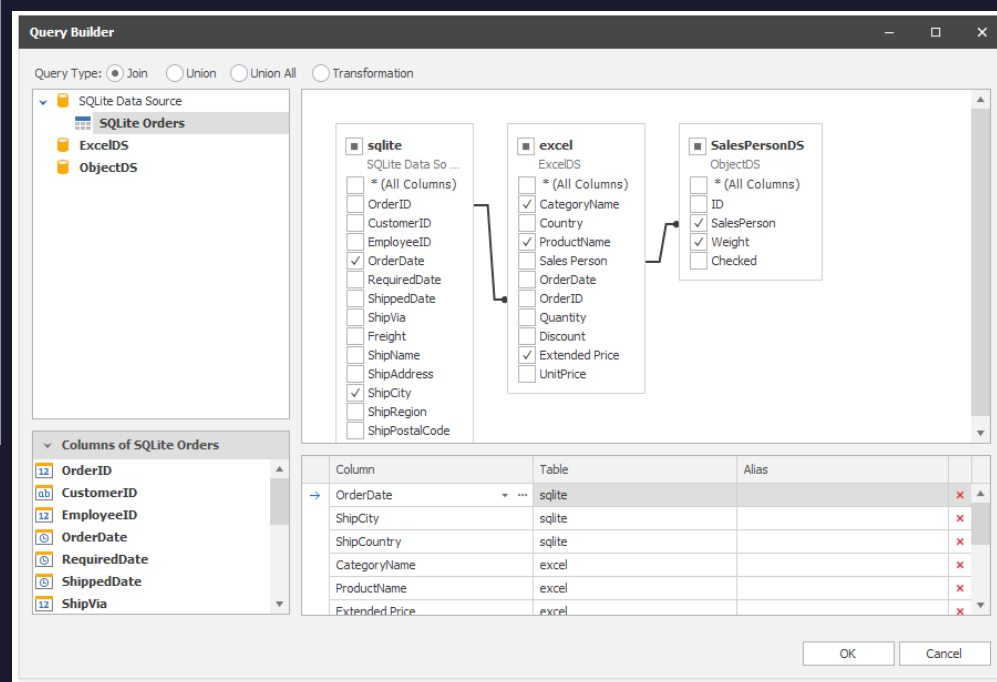
現AI應用還是極少且不易，皆面臨下列問題

1. 企業資料來源種類繁多。
2. 資料處理&轉換
3. AI框架繁多。
4. 程式語言繁多。
5. 開發成本高及時效長。
6. 訓練過程追蹤資料檢視(資料表與圖)不易
7. 訓練模型管理不易



跨資料

幾乎涵蓋市面所有資料型態，資料聯合Federation
DataSource提供不同資料來源合併



市場需求

104人力銀行

你的主場
你決定

104電銷業務 #挑戰月薪 **60K↑**



資料科學 數據分析 AI

×

地區

▼

職務類別

▼

搜尋

☐ 只搜尋職務名稱

相關搜尋：機器學習、深度學習、智慧製造、演算法、人工智慧

☐ 切換高階職類

職務

公司

更新日期 ▼

出勤制度 ▼

薪資待遇 ▼

經歷要求 ▼

公司相關 ▼

更多條件 ▼

排除條件 ▼

🗑 清空條件

🔔 檢視或訂閱條件

全部(14963)

全職(14256)

兼職(581)

高階(70)

其他 ▼

第 1 / 150 頁 ▼

符合度排序 ▼

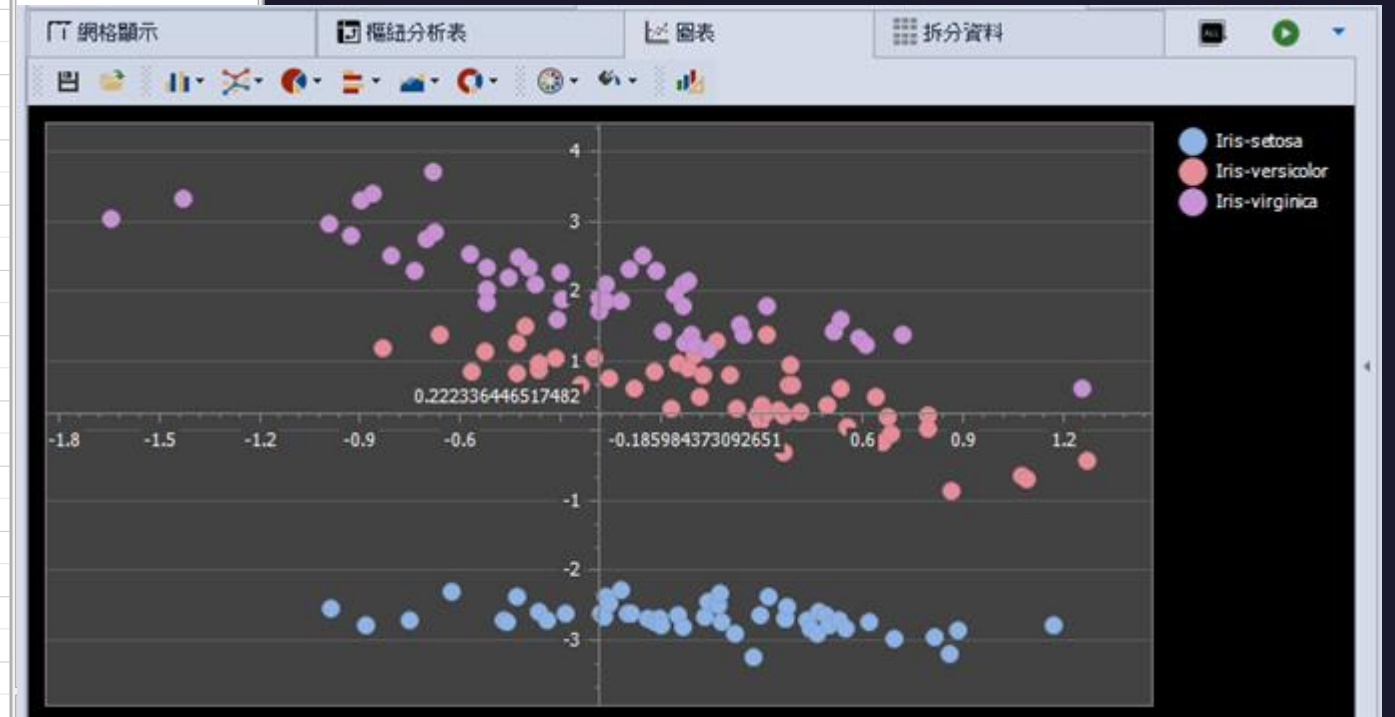
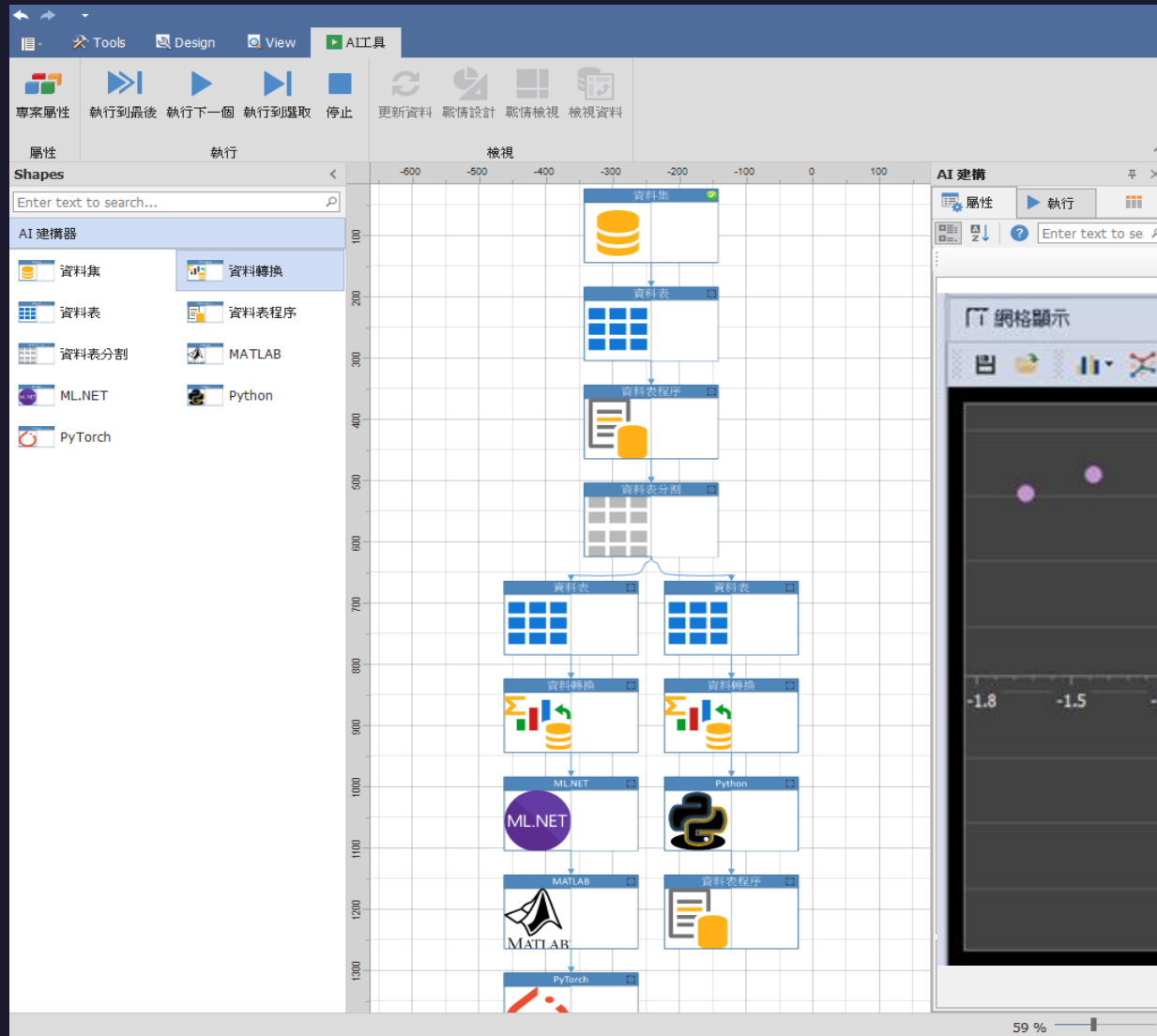
≡

≡

強力放送

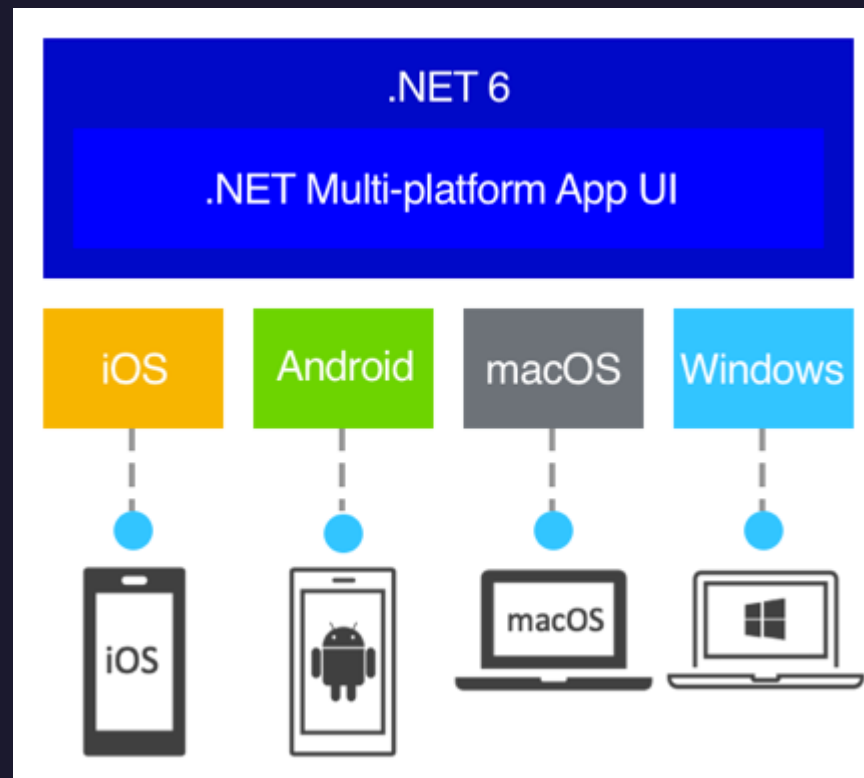
公司氛圍很好，我要匿名公

視覺化



跨平台

使用.NET 6 C# 開發



跨框架

可使用多平台訓練器與演算法
可自訂擴充



ML.NET



MathWorks®

dmlc
XGBoost












Custom












跨資料、跨平台、跨語言、跨框架、可擴充



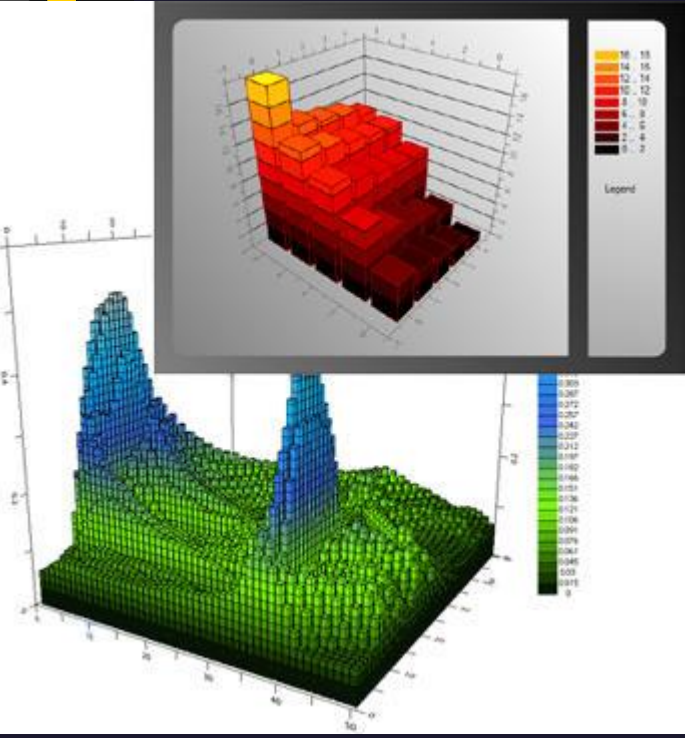
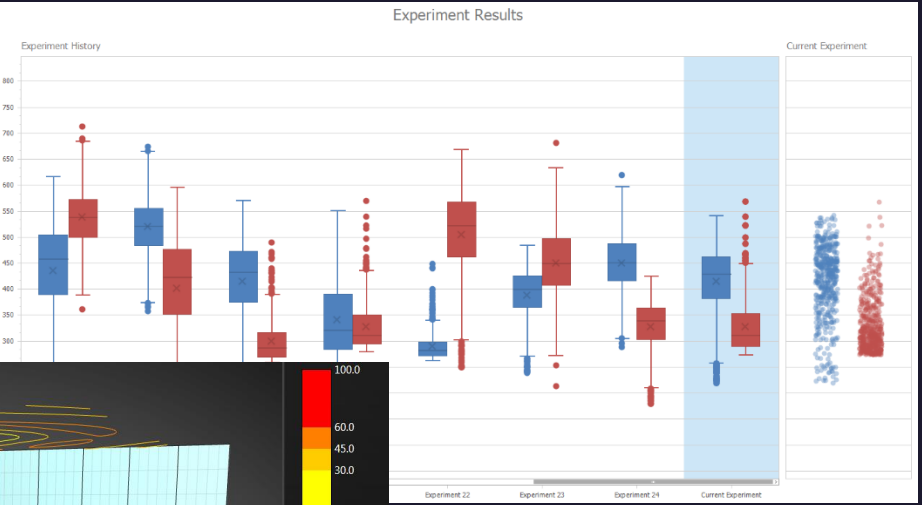
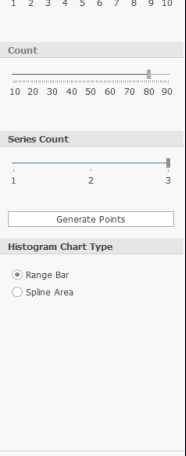
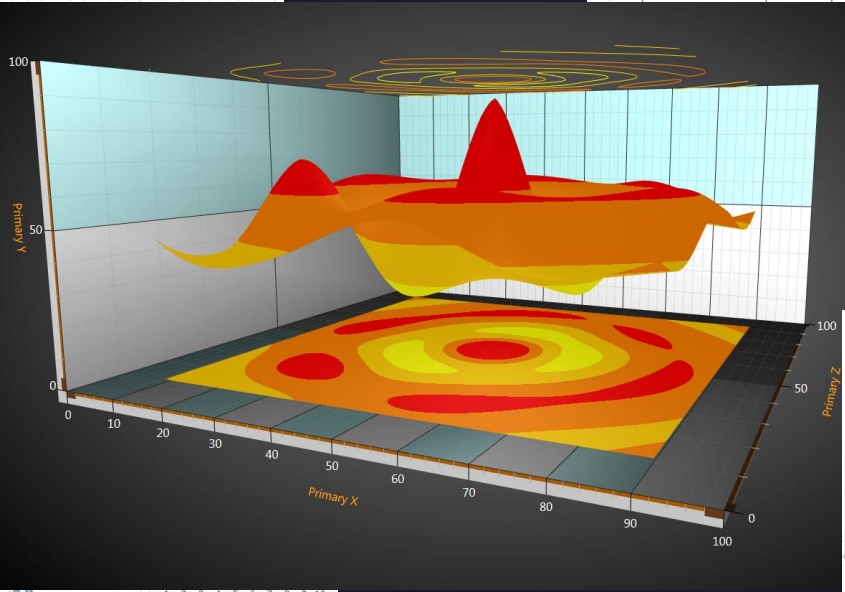
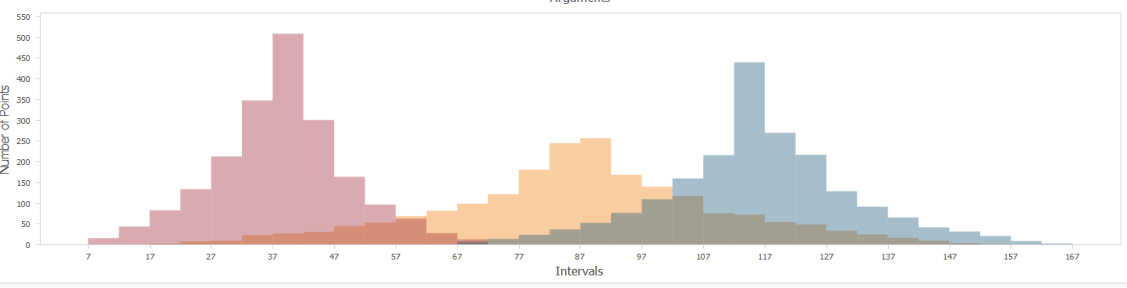
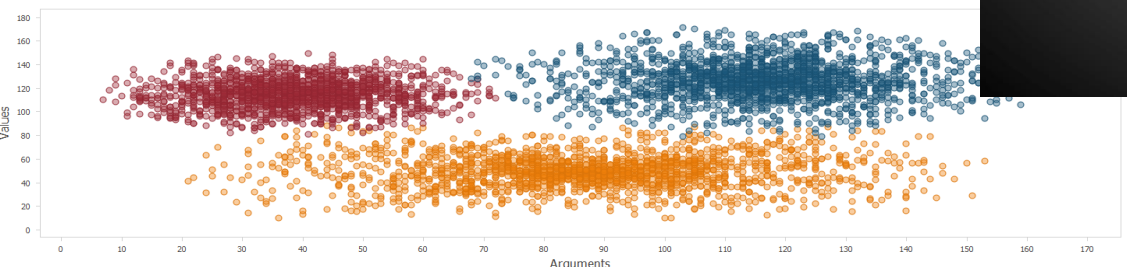
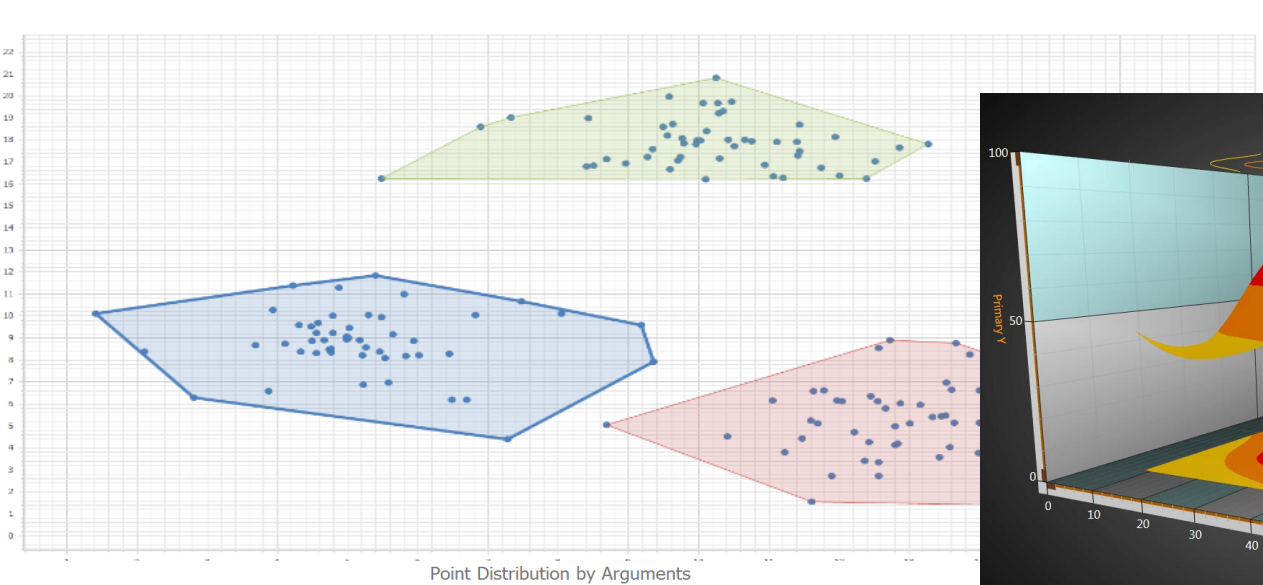
多種格式匯出與列印

所見既所得列印與匯出

	PDF(*.pdf)
	HTML 網頁(*.htm;*.html)
	單一檔案網頁(*.mht;*.mhtml)
	微軟 Word 文件(*.docx)
	微軟 Excel 97-2003 文件(*.xls)
	微軟 Excel 文件(*.xlsx)
	RTF 格式(*.rtf)
	文字檔(*.txt)
	逗號分隔文字檔(*.csv)

	PDF(*.pdf)
	HTML 網頁(*.htm;*.html)
	單一檔案網頁(*.mht;*.mhtml)
	微軟 Word 文件(*.docx)
	微軟 Excel 97-2003 文件(*.xls)
	微軟 Excel 文件(*.xlsx)
	RTF 格式(*.rtf)
	文字檔(*.txt)
	逗號分隔文字檔(*.csv)
	匯出圖片
	可縮放向量圖形(*.svg)

檢視與圖表



團隊成員介紹

姓名	在學學校	專長
黃柏翰	清大研究生	AI、程式設計
張惇穎	虎尾科大	AI、程式設計
游金涵	宜蘭大學	美工、系統測試
張羽忻	宜蘭大學	美工、系統測試

提案以10萬元為經費規劃

- 電腦設備

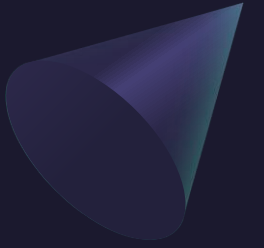


提案執行期程規劃

- 預計半年完成



其他隊提案加分之說明或佐證資料



- 已開發完成免費社區版 LonGreat ML.NET Community

<http://github.longgreat.net>

- Introduction.pdf
- AI Builder.pdf



感謝您

