



2023「中技社科技獎學金」

2023 CTCI Foundation Science and Technology Scholarship

創意獎學金

Innovation Scholarship

2023中技社科技獎學金

Covidenty

By Visionaries

陽明交通大學

溫宏斌教授指導

電機所碩一 李元中

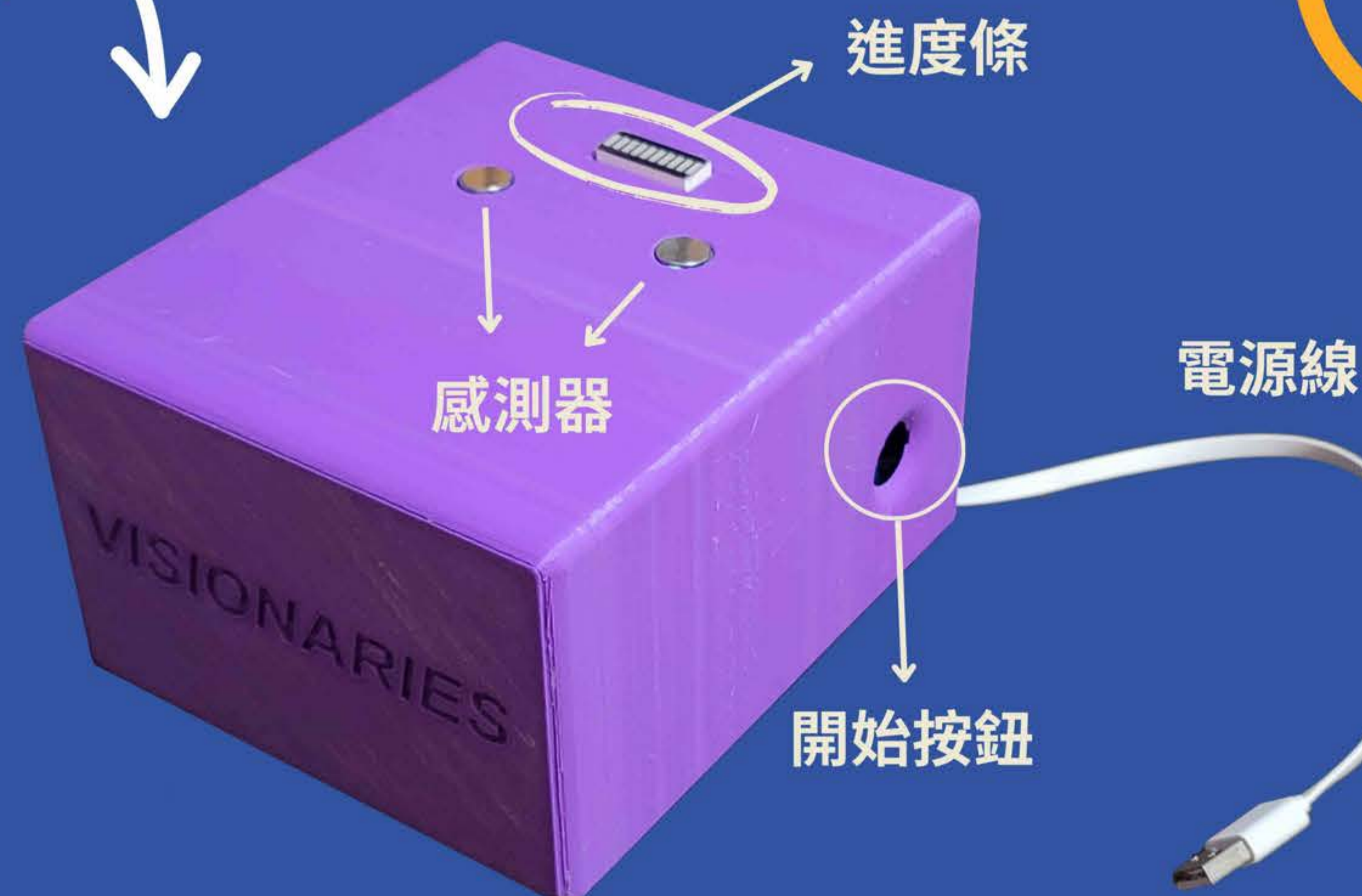
電控所碩一 莊祥霖

醫學系大四 陳奕帆

電機系畢業 林辰安

AI學程碩一 戴宸洋

- 雙手手指測量心電訊號
- 篩檢COVID-19
- 同步進行身份辨識
- 較快篩更快、更永續
- 新型「篩檢+門禁」系統



ID: 1
 姓名: 李元中
 安全

線上查看及時結果

- * COVID-19篩檢、身分辨識皆達99%準確率
- * 感測器：乾式電極取代貼片 → 可重複使用
- * 節源低耗電 → 實現Always on sensing

很感謝中技社對我們的努力給予了肯定，我們會將這個獎項化為前進的動力，在嘗試和挑戰中學習，期望將來能回報社會，幫助有需要的人



財團法人 中技社
 CTCI FOUNDATION