

國立暨南國際大學 綠能共享電動機車說明



廠商單位：路得寶租賃股份有限公司

使用時間：50分鐘

說明人：丘益民

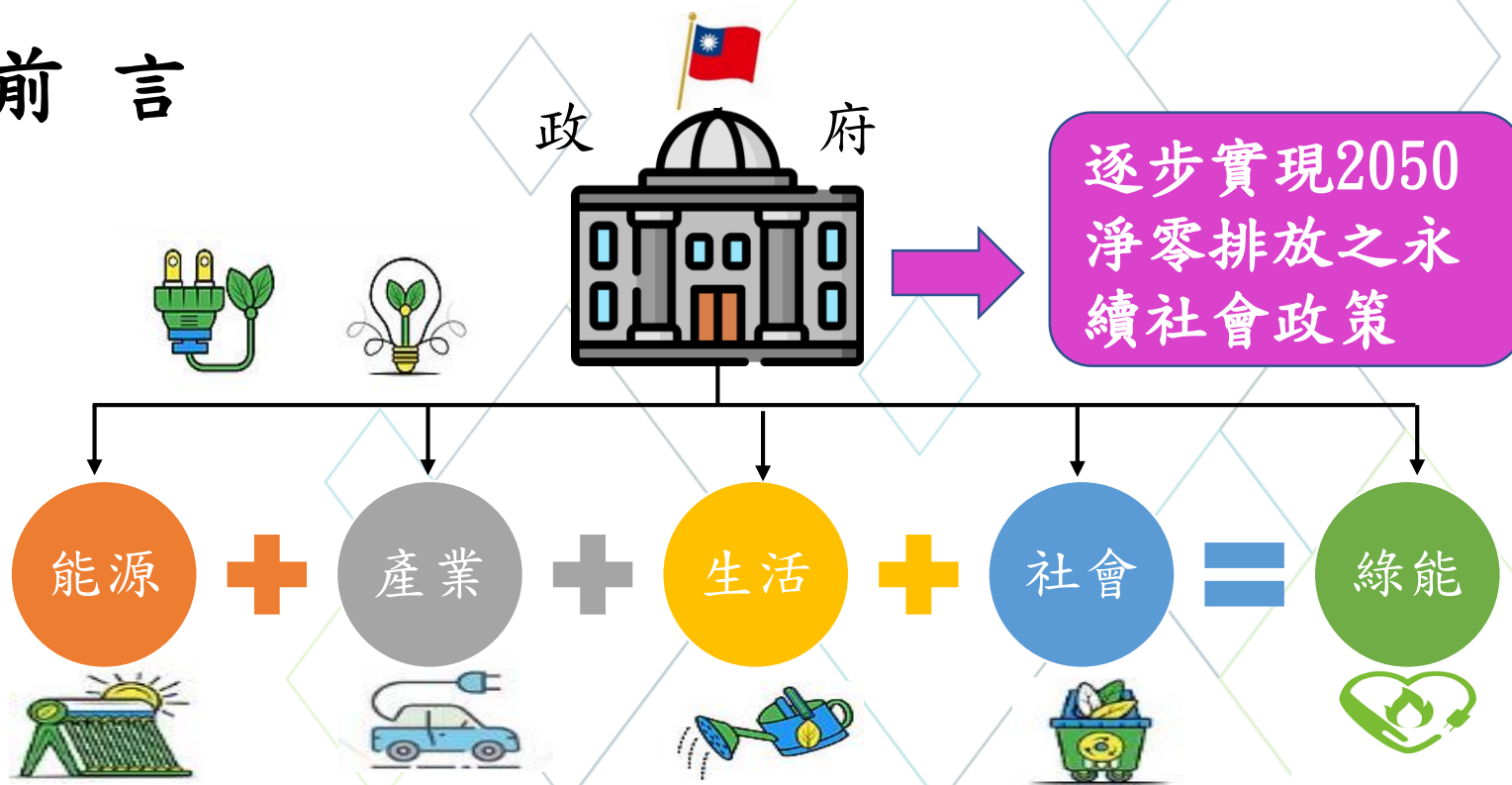
目 錄

- ◆ 前言
- ◆ 電動機車對校園環境的好處
- ◆ 共享租賃之優點
- ◆ 機車介紹暨共享方案
 - 一、機車特色說明
 - 二、租費說明
 - 三、共享機車APP操作相關說明
 - 四、顧客保險及保障
 - 五、客服團隊
- ◆ 提問與解答

前言



前言



無碳校園 - 純電機車共享服務



學校為維護校園人文、生態及自然環境的品質引進機車共享，本公司EV-50電動機車為符合零排放量的運具，故藉此時機將本案機車相關問題，向各位學生說明，請各位能多加利用，透過綠能機車共同維護這美好的校園環境。

電動機車對校園環境的好處

無廢氣汙染



環保署近期的資料中，同時比較電動機車（因為用電而產生的污染）和各期別機車的空汙排放量差異，可看到即便六期與七期機車的空汙排放量已較四期大幅進步，但在直接致癌物質的，非甲烷碳氫化合物（NMHC）分別為電動機車的13倍與6倍，在氮氧化物（NO_x）則是2.6倍與1.3倍之多。

低噪音



行駛噪音與震動小很多，可說是無聲，噪音的汙染對師生與校園自然環境是不存在的，可以讓在教室上課或住宿區人員不需受噪音所苦。

2040年電動車/電動機車 市售比100%

- ✓ 提高電動車市占率
市區公車2030全面電動化，
小客車/機車 2040新售全面電動化
- ✓ 創造國內市場需求
電動公務車、電動計程車、補助購車
- ✓ 製造在地化
補助加速國產電動車產品開發與生產
- ✓ 完備使用環境
完善住宅與公共停車空間充電設備
- ✓ 強化車輛碳排管理
提升新車能效標準，逐步加嚴車輛
碳排標準

運具電氣化



- ✓ 推廣公共運輸
因地制宜強化公共運輸服務便利性
- ✓ 完備步行環境
改善人行步行環境
- ✓ 完備自行車環境
自行車友善行駛空間、共享自行車
站點、通勤自行車道系統

- ✓ 管理私人運具使用
低碳交通區、停車管理、油價回歸
市場機制
- ✓ 推廣共享汽機車
提高共享運具使用範圍及密度、
搭配公共運輸轉乘優惠

輔助 策略

1.強化都市規劃 • 公共運輸導向之土地使用

2.綠色運輸生活

- 減少非必要運輸需求
- 視訊會議
- 遠距教學

資料來源：2022.03.30國家發展委員會 臺灣2050淨零排放路徑及策略總說明 P.20

此次能夠攜手暨南大學一同為校園環境永續經營盡一份心力，善盡企業對社會之責任

共享租賃之優點



方便性



- 一、24小時可租還，同時享學生優惠方案。
- 二、於短距離狀況下可隨時抵達，優於大眾運輸交通工具固定班次、路線的限制。
- 三、透過資訊系統即可知機車位置、電量。
- 四、使用共享車輛無須自購車，而擔心車輛被偷竊問題。

金錢效益



- 一、省略購車、保養、油料、清潔費用支出。
- 二、無須繳納各種稅金。
- 三、公用停車格停放免費。

綠色校園



電動運具雖然尚未做到完全無污染、無排放，但對減少環境破壞的重要性，其實已遠超越燃油引擎車輛。

機車介紹暨共享方案

一、電動機車EV-50 特色說明



尊爵銀



胭脂紅



星耀白



孔雀藍



消光黑/月光銀



EV-50規格表

產品名稱：EV-50

長/寬/高：1740×733×1060mm

重量：65kg(不含電池) /83.5kg(含電池)

馬力：1.6hp (1.2kW額定功率)

最高時速：50km/h

輪胎：前/後10吋 (華豐輪胎)

避震器：前.潛望式避震/後

煞車：前後碟煞

爬坡能力：13度坡(10km/h)

大燈：LED大燈

電池規格：60V20Ah(1.2度) (長利電)

儀表：數位電子儀表

續航力：50km(均速30km/hr)

車輛輕巧
女生駕駛也很容易

安全速度
代步很安全

暨大、埔里
滿電狀況下往返沒問題



二、租費說明

共享機車收費比較

	暨大專屬優惠 ROPO路得寶	G牌	W牌	i牌
每分鐘 收費	30分鐘計費 (每分鐘約 0.83元)	2.5元	3元	2.5元
24小時	150元	X	350元	520元

註：詳細方案、細項以各品牌官網規定為主

(一) 針對校內師、生目前收費方式：

25元/每30分鐘，當日最高收費150元（同業最低）。

(二) 09—11月推出學生優惠專案（依112.05.09暨大第586次行政會議決議事項）：

◎首次註冊APP及符合優惠資格者，享首租前30分鐘免費。

◎非首次註冊APP者，學生享前30分鐘只要支付10元。

三、Ropo共享機車APP相關操作說明

1. 到APP store或Play商店下載「Ropo共享機車」APP



2. 如果已有帳號可點選「登入／註冊」按鍵直接登入，或是點選「登入／註冊」按鍵註冊新帳號



3. 首次登入需閱讀並勾選「我同意以上條款」，並按下一步



目前此版本為內部測試使用，一般民眾請勿註冊。

本條款經會員詳閱後已了解且同意所有內容並願遵守之。

會員同意與本公司間往來得以書面、電子方式為之。

壹、申請會員：

一、會員資格：

1. 會員須年滿18歲以上之自然人。

2. 本國人需持有中華民國(以下簡稱「本國」)身分證件、本國有效駕駛執照；年滿75歲之駕駛人，應依交通部公路總局之高齡駕駛人管理規定提供有效駕駛執照。



4. 輸入手機號碼，並點選「傳送驗證碼」按鍵收取具驗證碼的簡訊



5. 收到簡訊後，在此頁面輸入簡訊中的驗證碼，再點選「輸入驗證碼」按鍵



6. 在此頁面按「下一步」按鍵



7. 輸入姓名、性別、信箱、身分證號碼等個人資料後，點選「下一步」按鈕



1:22 UE UE • LTE+ 71%

個人資訊
請輸入您的個人資料

姓名:

性別:
☐ 男 ☒ 女

信箱:

身分證號碼:

下一步

8. 輸入緊急聯絡人的姓名、電話與關係後，再點選「下一步」按鈕



1:23 UE UE • LTE+ 71%

緊急聯絡人資訊
請輸入您的緊急聯絡人資料

緊急聯絡人 姓名:

緊急聯絡人 電話:

緊急聯絡人 關係:

下一步

9. 點選「上傳證件」按鈕，可以選擇拍攝或是直接選擇照片上傳，如果不方便馬上操作，也可以按「略過」，等之後要租賃時，再進行照片的上傳及審核。



10. 點選「身分證正面」按鈕，上傳身分證正面照片；點選「身分證反面」按鈕，上傳身分證反面照片，可以選擇拍攝或是直接選擇照片上傳



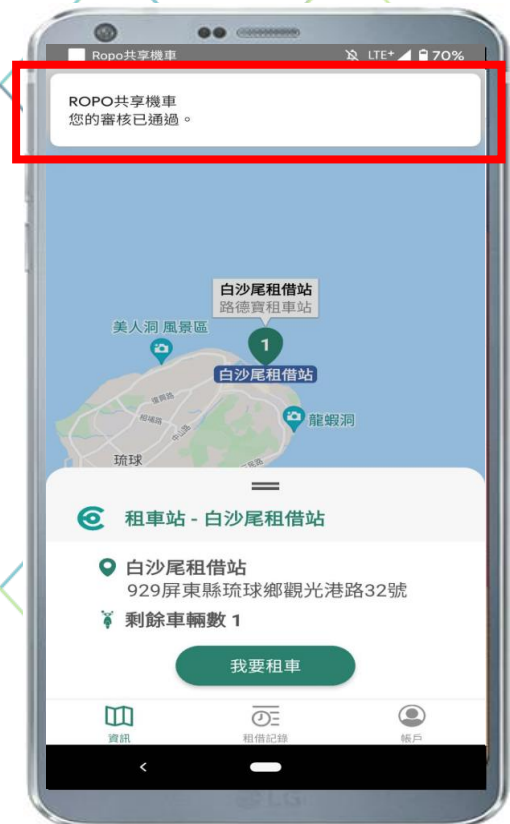
11. 如果不方便馬上操作，也可以按「略過」，等之後要租賃時，再進行照片的上傳及審核



12. 上傳完成後，會顯示資料正在審查中，點選「完成」按鍵



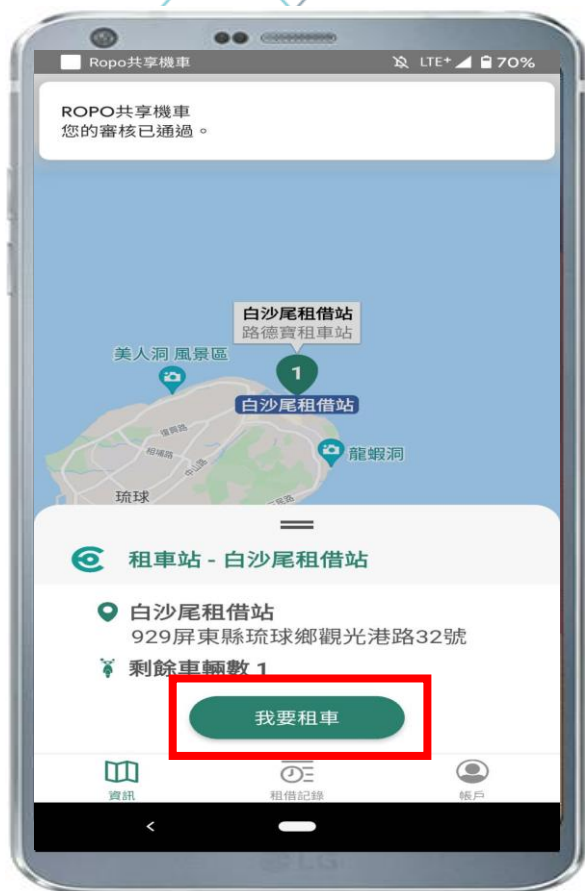
13. APP跳出紅框內的通知，代表資料審查通過。



信用卡綁定

1. 要進行機車租賃時，若尚未綁定信用卡，點「我要租車」，會要求輸入設定信用卡資料，或可以至帳戶進行設定

2. 在確認付款方式頁面，點選「開始綁定」，設定付款方式



3. 輸入信用卡卡號、有效月／年以及背面末三碼等資訊，再點選「送出」按鍵



The image shows the ECPay mobile app interface for entering credit card information. The screen displays the ECPay logo and the title "信用卡資訊". Below the title, there is a blue button labeled "請輸入信用卡相關資訊". The form includes fields for "新信用卡卡號" (New Credit Card Number) with four input boxes, "新信用卡有效月/年" (New Credit Card Validity Month/Year) with dropdown menus for month and year, and "新信用卡背面末三碼" (New Credit Card Back End Three Digits) with a small image of a card and a text box. A red note below the text box states: "(此欄位為驗證之需，綠界科技不予以記錄)". At the bottom, there is a green button labeled "送出".

4. 點選「取得OTP服務密碼」按鈕



The image shows the ECPay mobile app interface for transaction confirmation and OTP request. The screen displays the ECPay logo and the VISA logo. The title is "交易驗證碼確認". Below the title, the transaction details are listed: "特約商店：測試帳號三", "交易金額：1 TWD", "信用卡號：431195*****2222", and "交易日期：2021/7/26 下午 03:09:48". The card number and transaction date are highlighted with a red box. Below the details, there are two buttons: "取得OTP服務密碼(Get the password)" and "取消(Cancel)". At the bottom, there is a section titled "注意事項" (Notes) with a bullet point: "• 此為綠界科技模擬發卡行網路刷卡3D驗證服務，請依各銀行交易授權實際畫面為主。".

5. 在灰色字區域輸入橘色字顯示的OTP密碼



10:05 LTE+ 76%

ECPay 綠界科技 VISA

交易驗證碼確認

特約商店：測試帳號三
交易金額：1 TWD
信用卡號：431195*****2222
交易日期：2021/9/10 上午 10:05:11

(OTP密碼：1234)

請輸入網路刷卡OTP服務密碼 (Please enter the password)

送出(SubmIt)

取消(Cancel)

沒有收到簡訊OTP服務密碼？
[重新取得OTP服務密碼\(Get the password again\)](#)

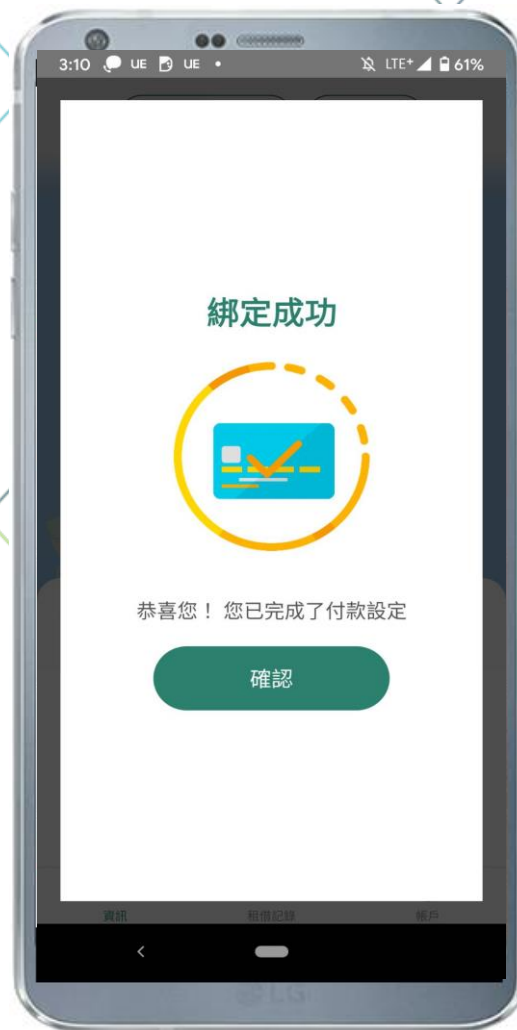
- 交易驗證碼有效時間為5分鐘
- 請輸入您接收到的網路刷卡簡訊OTP服務密碼

注意事項

- 此為綠界科技模擬發卡行網路刷卡3D驗證服務，請依各銀行交易授權實際畫面為主。

資訊 租借記錄 帳戶

6. 顯示此頁面代表綁定成功！按「確認」按鍵即可進入租車畫面



7. 如果想要更換信用卡資訊，點選下方「帳戶」分頁，再點擊「更換卡片」



8. 點選確定後，原有信用卡資料會消失，即可輸入新的信用卡資訊（原設定流程）

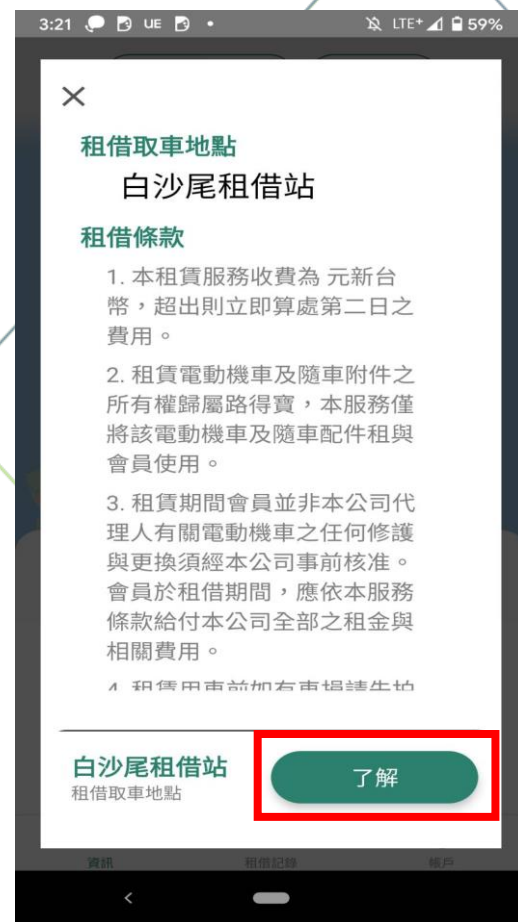


租、還車流程

1. 先點選租借區，再點選站點，最後點選「我要租車」按鍵



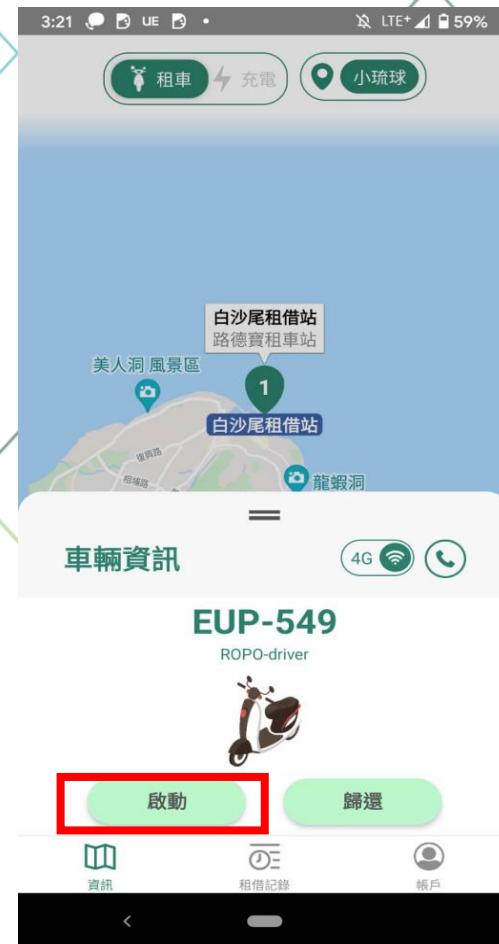
2. 閱讀租借條款後，點選「了解」按鍵



3. 確認租車站點、租車時間以及收取費用等收費資訊後，點選「確認租借」按鍵



4. 點選「啟動」按鍵，啟動車輛



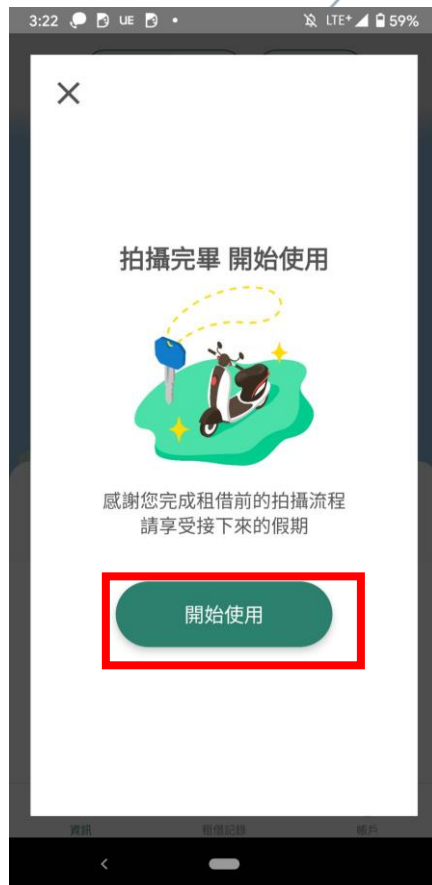
5. 使用前，需要先拍攝機車左右兩側照片，分別點選「機車側面照片 1」跟「機車側面照片 2」拍攝並上傳



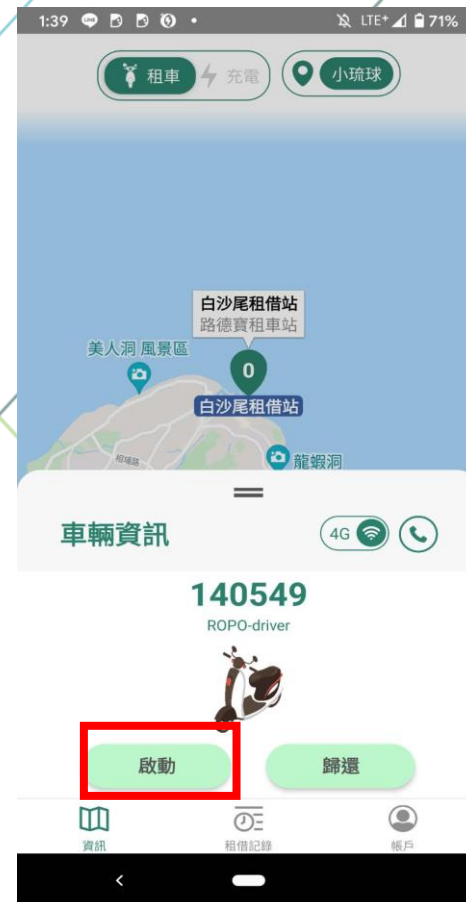
6. 確認照片，如果想要重拍，點選「重拍所選照片」按鍵即可重新拍攝，若照片沒問題，點選「確認上傳全部」按鍵即可



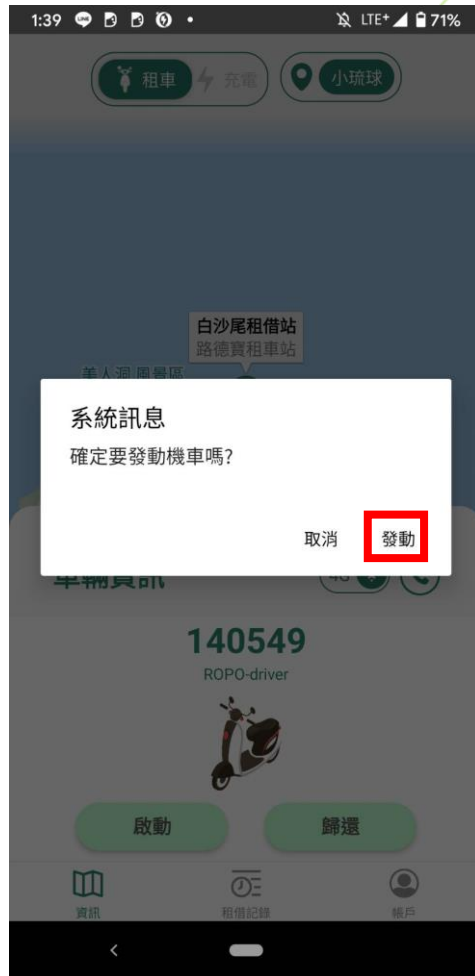
7. 完成拍攝後會顯示此畫面，點選「開始使用」按鍵即可開始使用共享機車



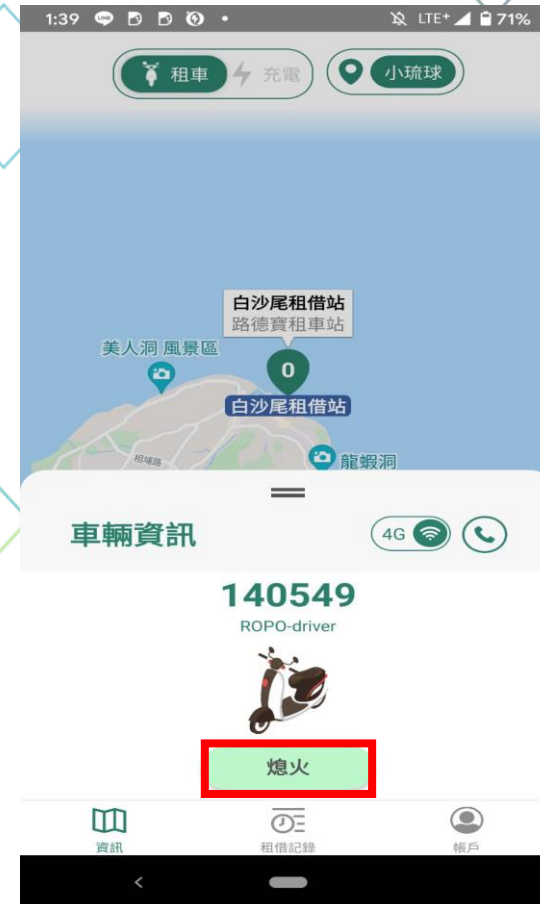
8. 點選「啟動」按鍵，啟動車輛



9. 點選「發動」按鍵， 發動車輛



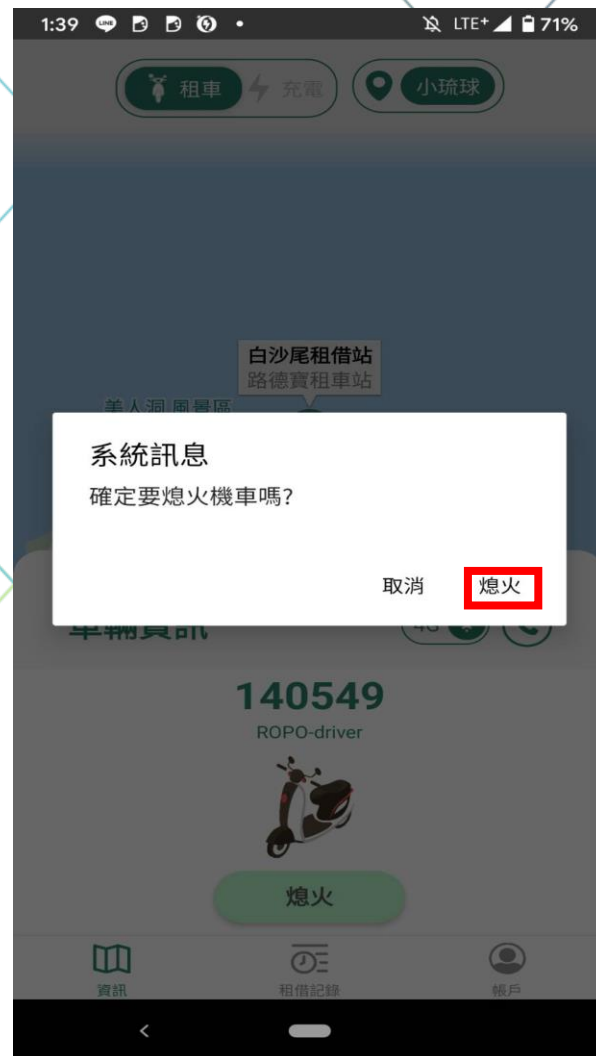
10. 發動成功，畫面會 只剩熄火的按鍵



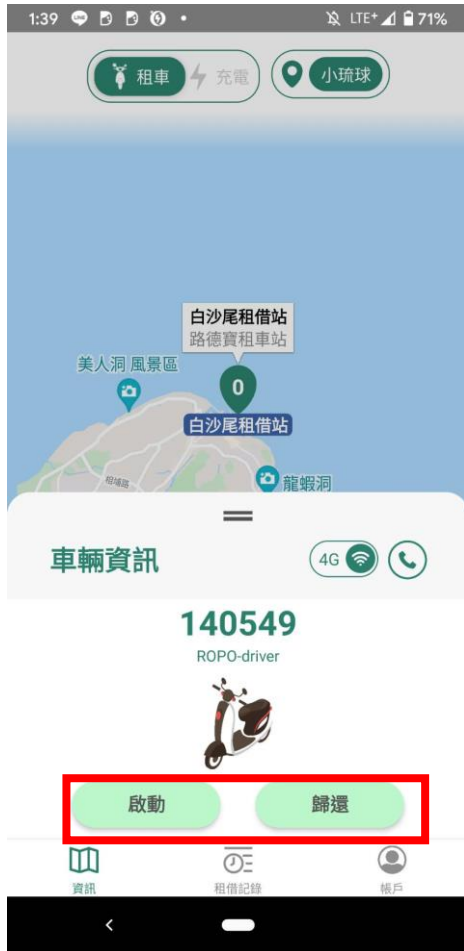
11. 點選「熄火」按鍵， 將車輛熄火



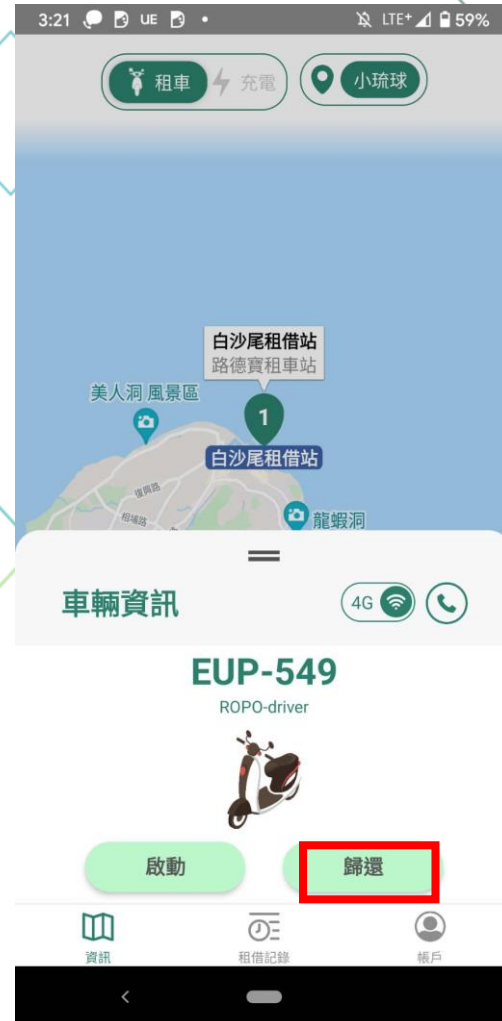
12. 點選「熄火」按鍵， 將車輛熄火



13. 熄火成功，畫面會恢復同時有啟動跟歸還的按鍵



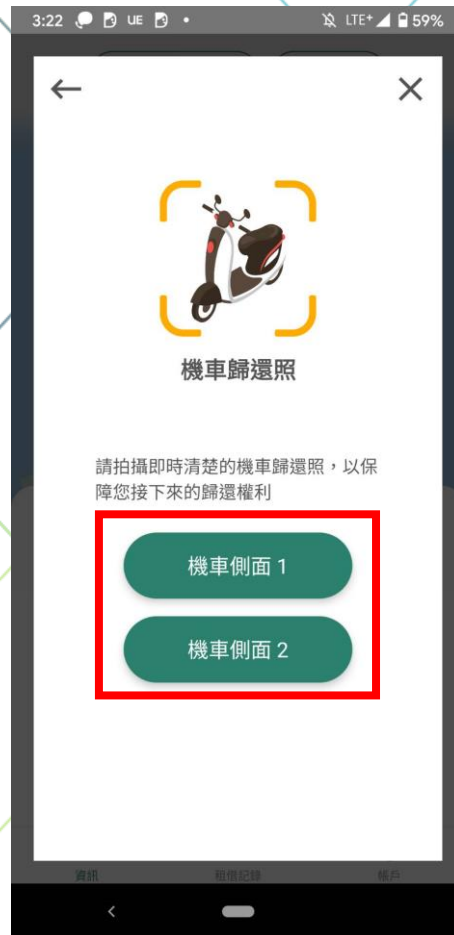
14. 若想要歸還車輛，點選「歸還」按鍵



15. 先閱讀歸還須知，並點選「知道了」按鍵



16. 歸還前需要拍攝機車左右側照片，分別點選「機車側面照片 1」跟「機車側面照片 2」拍攝並上傳



17. 確認照片，如果想要重拍，點選「重拍所選照片」按鍵即可重新拍攝，若照片沒問題，點選「確認上傳全部」按鍵即可



18. 歸還前會顯示此頁面，使用者確認歸還後不再使用後，點選「知道了」按鍵



19. 確認交易金額後，點選「確認此交易」按鍵，如果金額有問題，則可點選「聯絡客服」按鍵



20. 確認交易後，則會顯示交易明細，點選「完成」按鍵即完成所有還車步驟



21. 若發生定位不良，不在指定站點內的狀況，可連繫客服，採人工認證方式歸還



租、還車點

埔里鎮市區 借還車站點名稱	備註	
埔里基督教醫院		埔里鎮上 共11處
崎下郵局		
路易莎		
埔里郵局	南昌街總局	
埔里OK西寧店	蘇媽媽湯圓附近	
埔里轉運站	國光客運	
中正店麥味登	九如大賣場附近	
大同3C埔里中山門市		
埔里鎮公所	埔里行政園區	
南興街	南光國小附近	
中華電信埔里服務中心	中華路	

暨大校內借還車站點 名稱	備註	
暨大人文學院停車場		校園內 共12處
暨大學生活動中心		
暨大女生宿舍		
暨大男生宿舍		
暨大研究生宿舍		
暨大學生餐廳		
暨大圖書館		
暨大管理學院		
暨大科技二館停車場		
暨大科技四管停車場		
暨大科技三館停車場		
暨大科技一館停車場		

相關訊息可至國立暨南國際大學事務組網站查詢

如何查看租借紀錄

1. 切換下方「租借紀錄」畫面會先看到進行中的租借



2. 切換到「已完成」分頁可以看到過去所有租借紀錄



充電方式



將充電槍接合上機車
充電孔，隨即按壓充
電鈕即可免費充電。



可充電地點

17:14

5G



中華電信埔里服務中心(中華門市)

埔里

⚡ 中華電信埔里服務中心(中華門市)
📍 545台灣南投縣埔里鎮中華路204號

我要充電

17:14

5G



樹人路停車場

埔里

⚡ 樹人路停車場
📍 545台灣南投縣埔里鎮樹人路119號

我要充電

17:14

5G



暨大地震所

埔里

⚡ 暨大地震所
📍 545台灣南投縣埔里鎮地震所

我要充電

17:15

5G



暨大男生宿舍

國立暨南國際大學

⚡ 暨大男生宿舍
📍 545台灣南投縣埔里鎮大學路521號

我要充電

顧客保險及保障

- ◎規劃保險項目包括機車第三人責任險、強制責任險。
- ◎有完善的意外保障，善盡企業對學校師生之責任。

保險項目	金額
第三責任險－傷害 每人傷害／每事故之總額	200萬／400萬
第三責任險－財損 每事故之財損	50萬
第三人附加駕駛人傷害險 住院日額保險金／每人死亡及失能	2000元／250萬
第三人附加乘客傷害責任險 每一人傷害／每一事故之傷害	300萬／300萬
強制險	每一個人體傷 20 萬元 每一人死亡或失能 200 萬元

專業的客服團隊

- ◎有24小時專人接聽服務電話，可協助排除機車租賃上各項疑難雜症，例如：車輛故障、交通事故等。
- ◎上班時間有專業技師駐校，確保機車品質。
- ◎每日有1—3人不等，可到場服務與協助。
- ◎服務專線：0800-588808。
- ◎另整體校園機車共享資訊，尚有暨大官方網站（臉書）、ROPO IG粉絲專頁可供查詢。
- ◎另現正規劃長（月）租優惠方案，可用經濟實惠的價格長時間租借共享機車。

A series of overlapping geometric shapes, including squares and diamonds, in shades of green, teal, and dark blue, arranged in a diagonal pattern on the left side of the slide.

報告完畢

謝謝聆聽

提問與解答

使用時間：15分鐘

說明會規畫

(一)時間112.05.31 1430-1530

(二)公司參加人員：賴柏宏、蕭宏文、丘益民、張寶云、劉宸妍。

(三)會場外擺放3部機車展示(體驗)用及廣告立牌，由技師劉弘堅及工讀生負責。

(四)會場前方擺放廣告立牌，說明簡報前，會播放去年開幕宣導短片，待學生就位完畢後開始簡報說明會中最後預留15分鐘開放學生提問。

(五)劉宸妍至學校量測新製廣告立牌、布條尺寸。

(六)預計0531日1030時，出發前往使用2輛公務車。