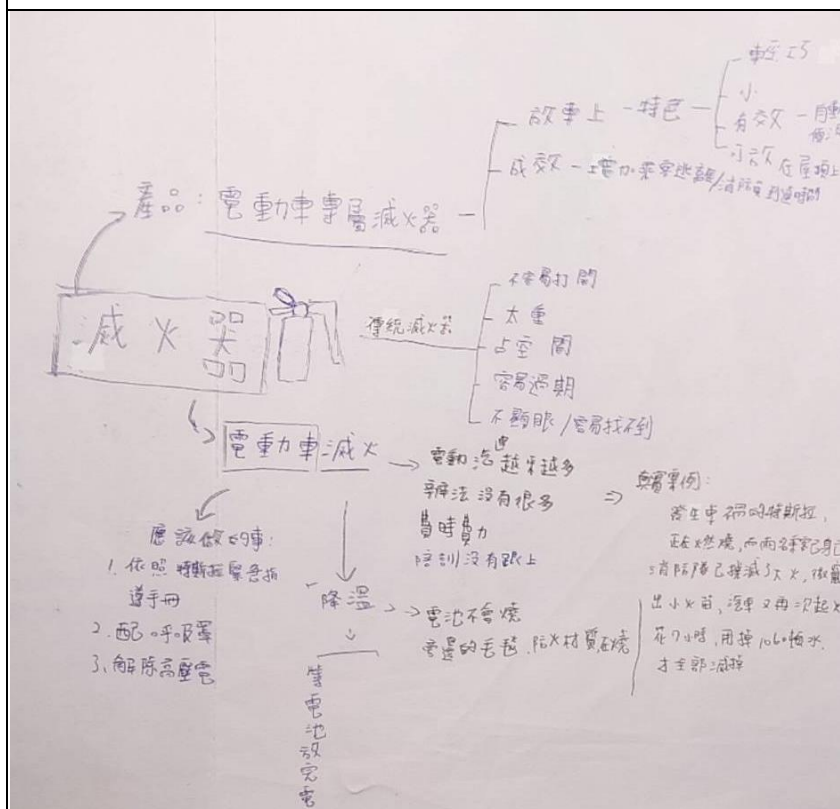
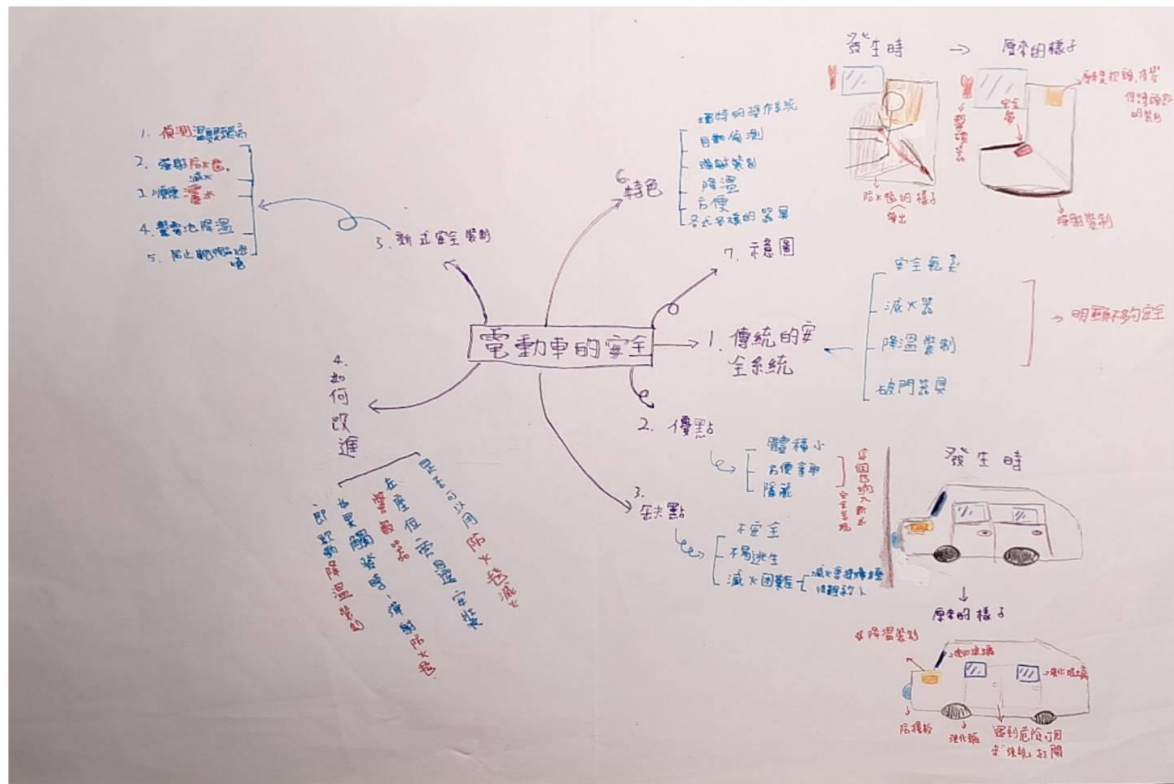


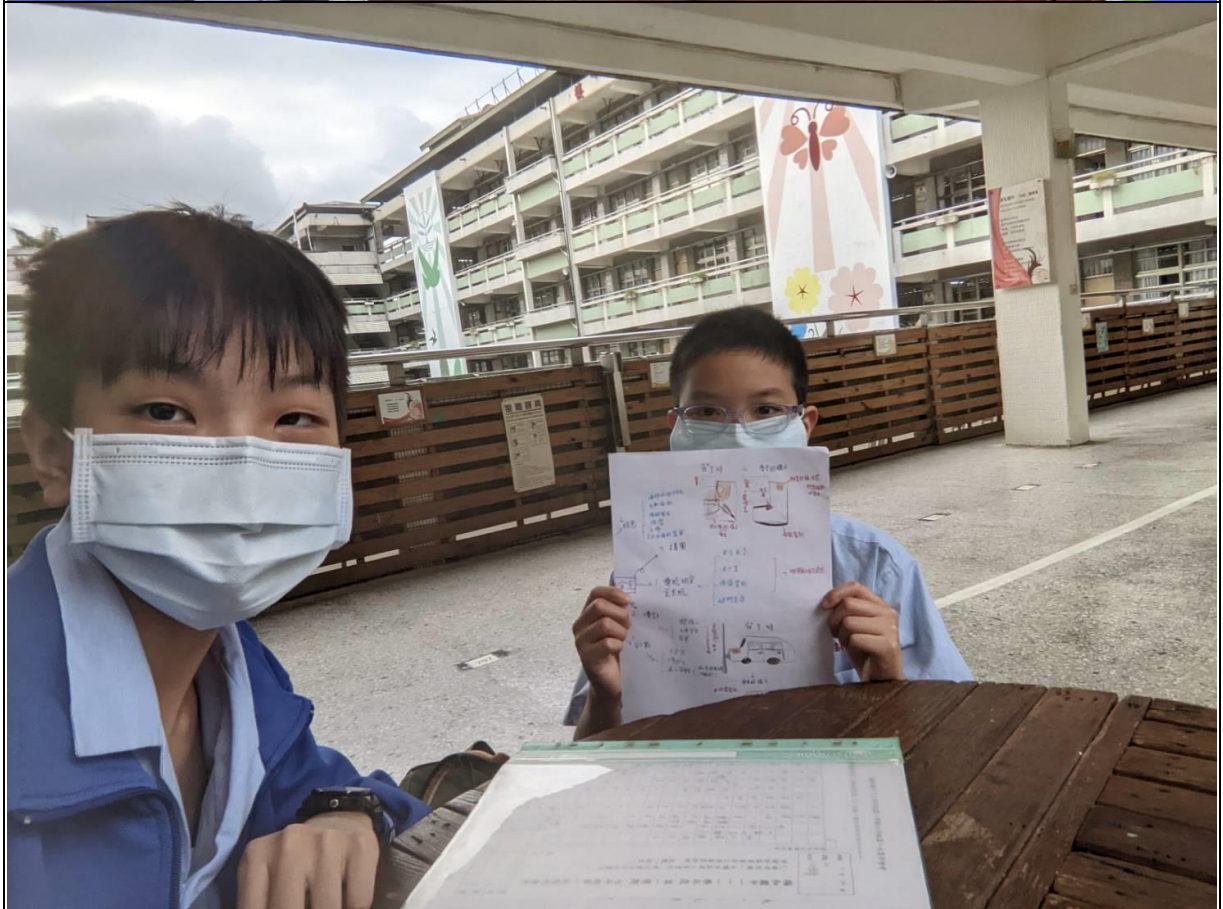
附件 2-1、創新創業提案計畫書

# 「第二屆新北加速器－國中創新創業競賽」

參賽	創新創業提案		
團隊名稱	就醬子就對了隊		
參賽人數	2人		
參賽學生姓名	姓名	就讀學校	
	團隊成員1：江羿廣	福和國中	
	團隊成員2：殷子倫	福和國中	
	團隊成員3：		
	團隊成員4：		
參賽作品名稱			
指導教師姓名	高天志	指導老師職稱	老師

\* 附上四張可展現團隊研究討論的過程影像精選(如有影片或資料,亦可上傳至初賽附件二資料夾)





## 貳、提案計畫摘要表

參賽作品名稱	電動車的 safety
<p>我們的目標是改善電動車的安全，希望在未來不會有車禍的發生，所以我們設立了彈射裝置及降溫系統，在危險時可以保護每個人安全。</p> <p>這項產品特別的是彈射裝置，測到溫度過高時，可以跳出並保護乘客。</p> <p>更新電動車的系統，把車門，玻璃等全部更新，以便爭取乘客的逃生時間，把握每個時刻，把危險化為轉機。</p>	

說明：1.摘要以 300 字為限，不限必須分點書寫。

2.摘要內容可包含：目標、創新重點、產品或市場評估、提案計畫的競爭力、計畫優勢、預期的成果、社會貢獻度等等。

## 參、提案計畫書內容

### 壹、前言

在這資訊世代,很多東西已經汰舊換新了,包括汽機車的汰換,我們相信今後天空 陸地 海面等都會有些車子在那行駛。然而,隨著交通不斷的更新,安全也逐漸地浮出檯面,在這時候,也發生了一個意外,就是林志穎事件,在 22 日上午父子倆開著特斯拉撞分隔島,瞬間燃起熊熊大火,還好旁邊的人有去搭救,不然可能就會命喪火場,在救援途中,車門把差點打不開,有人說:沒有通電,只能從裡面打開,外面打不開。這也是電動車的隱患之一。

我們也深思這一點,所以我們想說如果有一種可把防火毯與彈射結合,還有增強車子的性能是不是可以改變呢?



在網路上有發現車子如果起火需要好幾噸的水才能把它滅火,可以使用防火毯來達到滅火的功能。

## 貳、開發與設計

在林志穎事件中可以得知以下三點:

- 一、車禍時的降溫系統有待加強
- 二、需要救援時,車門應當可以打開
- 三、裏頭的保護裝置要再加強

我們想到安全氣囊也是因為受到外力的影響而彈出的,而且防火毯可以當作是滅火、降溫的裝置。鋰電池是不會燃燒的是旁邊的物品溫度過高,導致火燒車的問題。

我們想到可以讓它偵測溫度,如果溫度過高時,彈射防火毯及降溫裝置,還有遇到危險時可以把車門換成可以從外面打開的裝制。

這項產品的特色是可以保護別人安全,在危險時,彈射防火毯與降溫裝置,保障乘客的安全  
在過程中,我們使用了腦力激將法和心智圖,來想出方案。

## 參、方案規劃

他可以賣給他買特斯拉的人,沒有競爭對手,因為這是獨自研發的產品,可以做出並賣給電動汽車的商家。

成果與益處:

- 一、保障每個人的安全
- 二、讓電動車的未來更加永續
- 三、可以協助消防隊,救災與救難的工作
- 四、使得電動車的安全不再危險,增加電動車的購買率,減少地球暖化的發生

隨著科技不斷進步,可以透過改裝的方式,更新他的功能。

## 肆、參考資料

<https://tw.stock.yahoo.com/news/>  
<https://www.bnext.com.tw/article/63518/electric-car-fire?>  
<https://tw.stock.yahoo.com/news/>  
<https://lovefree365.pixnet.net/blog/post/403682933->