

創業夢想家

STARTUP CEO 計畫

Startup CEO Program

(請填寫公司/團隊名稱)

(Company/Team Name)

(請填寫產品/服務名稱)

(Product/Service Name)

產品營運計劃與團隊介紹

Product Operation Planning & Team Introduction

請注意：以下題目請照實填答，歡迎使用照片、圖片、表格等輔助說明，本份文件總頁數須不超過 10 頁總大小不超過 10 MB。「此為範例，請參考」。

Please note: Please fill out the following questions. Welcome to use photos, pictures, tables, etc. The number of pages must be less than 10 pages and the file must not exceed 10 MB.

產品營運計畫 Product Operation Planning

一、請以一句話具體說明你的構想。Please specify your idea in one sentence.

裝置自動偵測車禍發生系統與通報機制於大學新鮮人機車上，可在車禍發生時第一通知父母與救援單位，提升學生騎機車時的安全性。

二、你們想解決甚麼問題？這是誰的問題？你們如何發現這個問題，並確信它有解決的價值？

What problem does your team want to solve? Who has this kind of problem?

How do you find this problem and be sure that it is worthy to solve it?

1. 擔心親朋好友於車禍時無人第一時間發現車禍，而延緩救援時間。
2. 駕駛者的問題，但親朋好友會擔心。
3. 我們曾有認識的人，因去太偏遠的地方，發生意外，無人通知，故想出此解決方案。

三、針對上述問題，你們打算如何解決？你們的產品或團隊有何特殊之處，讓你們確信此解決方案會比現有解決方案更好？(本題請詳述產品/服務內容與特色，並需透過照片/圖片/概念圖等方式展現原型以上之產品。本題使用視覺化圖表、圖片輔助說明更佳。)

1. 交通意外第一時間救援通知。
2. 原理:主要藉由三軸感測器將車深知角度訊號以 I2C 通訊協定傳到開發版，透過開發版將訊號慮波處理後，判斷車身傾斜角度是否正常，另外加入角加速與衝擊分析，判斷是否為車禍。3G 將資料傳遞給後台系統，透過簡訊方式傳遞給 APP 所設之緊急連絡人與救援單位，達到第一時間通報獲得救援。



四、你們預計透過甚麼管道來獲利？ How does your team make profit?

1. Product 產品:=機車意外自動通報系統
2. Price 價格:訂價\$650
3. Place 通路:網路通路/實體通路(大學新生座談會)

網路通路-官方網站/臉書/相關機車論壇(小老婆汽機車網等相關論壇/mobile01)

實體通路-各大學新生家長說明會(中興大學/台中教育大學/弘光科大/勤益科大/逢甲科大/朝陽科大/亞洲大學/修平科大/靜宜大學/南台科大)

4. Promotion

月份	5	6	7	8	9
搭配行銷活動	1. 臉書粉絲業設置 2. 素材設置	1. 臉書廣告上架 A. 大學生之父母年齡族群 B. 大學生年齡族群 2. 官方網站上線	1. 臉書廣告持續 2. 相關論壇網站上稿 3. 各大學洽談	1. 臉書廣告持續 2. 相關論壇網站橫幅廣告/內頁廣告 3. 配合各校教官新生入學講座安全宣導	1. 臉書廣告持續 2. 相關論壇網站橫幅廣告/內頁廣告 3. 各校新生家長座談會

五、請描述你們鎖定的市場狀況，包括替代方案、與主要競爭者的優劣比較，以及你們如何決定早期採用者是誰？

Please describe the conditions of your target market, including alternatives, comparisons your product/service against major competitors and how do you decide who are your early target audience?

比較面向	產品	競爭者 A	競爭者 B	競爭者 C	競爭者 D	競爭者 E
機車安全系統	ABS 系統(防鎖死煞車系統)	德國品牌 牌博世	BWI(BEIJINGWEST INDUSTRIES)	Continental	Honda	ZF TRW
	CBS 系統(前後煞車連動系統)	德國品牌 牌博世	Honda			

2. 首次購買機車大學新鮮人之父母(台中地區為主)

(因大學生有許多休閒活動，譬如夜衝或打工，我們希望藉由此產品，當發生問題時可以通報家長，減少擔憂)

六、是否與目標族群諮詢過？是否深度訪談或問卷調查過目標族群？

Have you consulted your target audience or conducted questionnaire investigation?

如無，可撰寫市場規模。

市場類型	市場規模	備註
整體市場	台灣為全世界機車密度最高之國家，同時大學生交通死亡約有 73.83%為騎機車。	請參考下圖 1 圖 2 圖 3
可服務市場	大學生目前為 122 萬人，其中約 80%的同學有車，因此市場約 98 萬人。	請參考下圖 4(大學生人數) 80%參考數據為論文 大學生購買機車之因素-以屏東大學為例(P22)
可取得市場	網路通路，假設每月接觸量為 10,000 人，成功率 1%=100 人次 實體通路-台中地區大學新生家長說明會 19 萬/4(整體台中大學生數量/4=>估大一學生數量)*5%=2,375 人次 1200 人次(100 人次*12 月)+2,375 人次=3,575 人 系統預計賣\$500-800 間，採\$650 計算=2,323,750/年	由於團隊的組成人數與剛好發生最多車禍之大學所在區均在台中，因此去各大學新生說明會做宣傳，預估成功率 5%， 台中大學生數據請參考圖 5

圖 1:

表 2、A1 類交通事故件數按第一當事者車種分

車種	101年 (件)	102年 (件)	103年 (件)	103年與102年比較	
				增減數(件)	增減率(%)
總計	1,964	1,867	1,770	-97	-5.20
大客車	29	29	29	-	-
小客車	490	484	441	-43	-8.88
大貨車	174	186	160	-26	-13.98
小貨車	186	178	189	11	6.18
機車	925	840	781	-59	-7.02
自行車	57	62	53	-9	-14.52
行人	80	67	89	22	32.84
其他	23	21	28	7	33.33

圖 2:

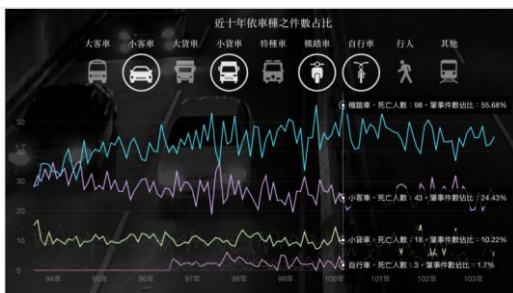
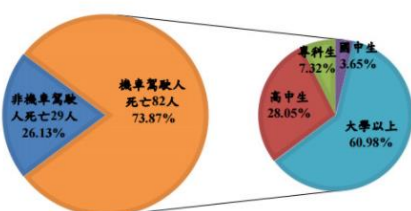


圖 3:

圖 10、103 年 A1 類機車駕駛人學生死亡結構



七、你希望未來半年在中原創業夢想家計畫達成甚麼目標？你預期如何協助你達成上述目標？若有你希望接觸與使用的業師/資源/服務，請直接寫出他的名稱。

What goals do you want to accomplish in the Startup CEO+ Program in the next six months? How can we help you achieve the goals? What are your expectations? What kinds of resources and service you need? Which mentors that you would like to consult about your goals, please tell us.

1. 申請專利
2. 募資平台之輔導(Flying V、嘖嘖平台)
3. 希望能邀約曹永誠業師(鼎新電腦副總)，進行產品輔導。
4. 希望能協助申請創業激勵金。
5. Ustart 計畫對接，獲得創業第一本資金。

團隊介紹 Team Introduction(此頁含個資，不提供範例)

一、請介紹你們的團隊，包括你們如何組成、為何訂定此題目，以及團隊的目標與願景。

Please introduce your team, including how you are formed, why you select this subject, and your team's goals and vision.

二、請介紹你們的主要成員，包括他們過去的經歷、專長、性格、在團隊內扮演的角色，以及主要成員間如何互動與分工。

Please introduce your team members, including your experiences, expertise, personality and team member's interaction and teamwork.

三、團隊成員過去是否有創業經驗？若有，請簡介你們的上一個題目，以及你們在其中的學習。若無，請舉一家你們最想當作標竿的新創公司，並說明為什麼。

Have team members had entrepreneurial experience in the past? If so, please introduce your last subject and what you learned from it. If not, which startup company is a model for your team and explain why?

四、請列出團隊重要的優秀事蹟、獲獎紀錄、曾參與之創業計畫、媒體曝光及其他重要里程碑等，讓我們更認識你。

Please list your team's achievement such as reward records, entrepreneurial programs that have been involved, news about your team and other important milestones. Tell us more about you.

請勾選欲選擇之身分證明文件，並於本區塊貼上掃描或拍照圖檔證明

Please select one identity document and attach its scan file or image.

圖檔 Image :

- 在學學生證 Student ID Card (still CYCU student)
- 大學校友證 Alumni Card

- 畢業證書 Certificate of Degree
- 教職員證 Staff Card

(文件底端) (Bottom)

【注意】Reminder

1. 填寫完成後，請另存為 PDF 格式，至申請系統上傳檔案。頁數 10 頁以內。

After completing the form, please upload it to the application system in PDF file. The number of pages must be less than 10 pages.

2. 檔名格式請一律存為「公司/團隊名稱_創業夢想家計畫」

Please rename the file as “Company/Team Name_ Startup CEO+ Program”