

# 創新思考問題解決

## 校園創新改善方案

### 第三組：師新瘋（創新）

組長：許振銘（學務處專責導師）

組員：吳宛真（學務處專責導師）、趙英琪（秘書室第三組）、江恩惠（出納組）

葉芳君（國際處-理學院）、熊子誼（翻譯研究所）、許漢英（生科系）

李佳恆（國語中心）、陳怡雯（師培處實輔組）、袁慧敏（華語文教學系）



# 目錄

Contents

01 前 言

02 問題解決分析

03 案例分享

04 創新方案

05 結 論



01

# 前言



事情就是這樣開始的，不多說請看影片…





第三組

瘋 新 師  
場 劇 小

地下道



**02**

# 問題解決分析



1

### 確認問題

- 1 找不到正確位置
- 2 語言不通



2

### 原因分析

- 1 缺乏完整校園地圖
- 2 外語能力不足



3

### 對策擬訂

- 1 完整校園導覽
- 2 多語系校園導覽



4

### 執行對策

- 1 建置互動式校園導覽系統
- 2 開發校園導覽APP



5

### 評估與追蹤

- 1 使用者滿意度調查分析
- 2 統計使用率





## 02 問題解決分析-地下道



1

### 確認問題

- 1 使用率偏低
- 2 交通事故



2

### 原因分析

- 1 便利性不足
- 2 缺乏使用之誘因



3

### 對策擬訂

- 1 增加便利性
- 2 增加使用之誘因



4

### 執行對策

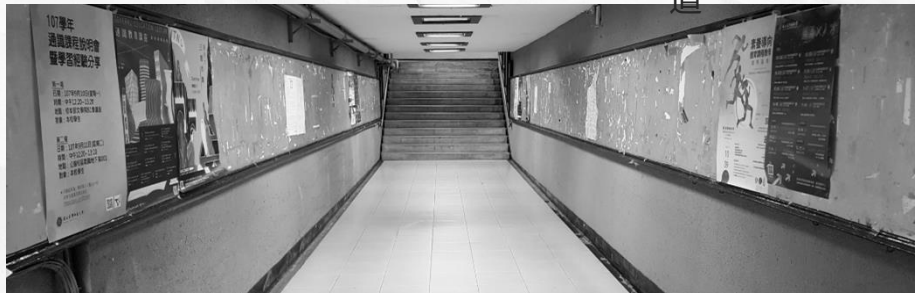
- 1 加裝手扶梯
- 2 定期改造美化地下道



5

### 評估與追蹤

- 1 使用者滿意度調查分析
- 2 統計使用率





## 02 問題解決分析

### 106年道路交通事故肇事原因分類件數

汽（機、慢）車 駕駛人過失	機件故障	行人（或乘客） 過失	交通管制（設施） 缺陷	其他
1,358	9	65	0	2
1,434				

※內政部警政署106年警政統計年報

### 106年道路交通事故傷亡人數

死亡	受傷
1,517	754
2,271	





**03**

**案例分享**

## 03 案例分享-導覽系統：桃園國際機場導覽系統



影片截自YouTube桃園國際機場公設導覽系統：<https://www.youtube.com/watch?v=3HraqcikdzE>





影片截自YouTube中研院導覽GO<https://www.youtube.com/watch?v=BuOqbWpoPdc>









**04**

# 創新方案



校園互動式導覽設備



校園導覽APP







地下道設計比賽



特色文化藝廊

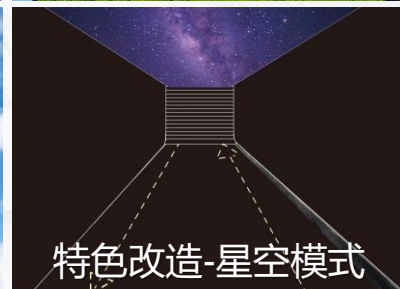
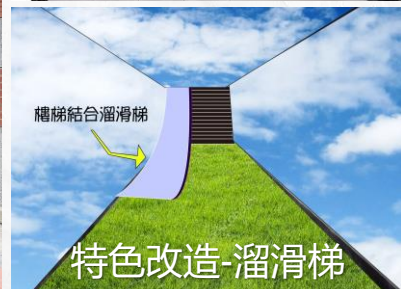


二手書、小市集



學生社團活動場地



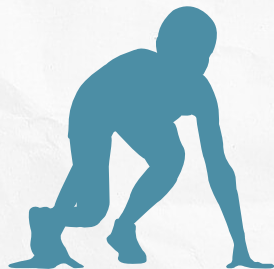




**05**

**結 論**





## 創新思維，校園便利化

資訊與數位科技的進步使得我們的生活越來越便利，所以本組希望能以跳脫舊有校園地圖指引方式，建置互動式平臺設施及手機應用程式，用數位科技讓校園環境更加便利。

## 改造地下道，提升使用率

地下道如果沒有便利性或使用誘因，使用率不高，若能增設手扶梯或無障礙設施，再加以美化地下道入口及通道，將地下道做為一個藝文空間展出學生作品，或是舉辦二手書拍賣、小市集，不但可以讓學生有作品展出的機會，更可提升地下道使用率。



**Thank you**