品勛政翰科技公司\_需求構想書

組長：方品中

組員1：郭政儒

組員2：蔡凱勛

組員3：錢思翰

（以上姓名皆以姓氏之筆畫排序做排列）

．發現所需要解決之問題：

在現在這個資訊爆炸以及網路快速的年代，身為大學生的我們，時常因為不知道＂什麼時候＂，該做＂甚麼事情＂，就像是忘記或是不知道作業的繳交時間，又或是何時應該要訂回家的車票，時常因為這些問題，吃盡了苦頭。

．解決問題的構想：

身為資訊相關科系的我們，打算利用資訊系統以及上課所學，來幫助並且解決此類時間相關之問題，並且讓學生的生活不再受到時間控管及安排的困擾。

以下我們想到了五個構想，來解決此問題：

1. 硬體之結合：

在現代，硬體設備已經有了相當好的等級，若是能夠利用這些設備，來達到儲存時間安排之資訊，以及給予人們適當的提醒，便可以達到＂隨時隨地＂都能收到通知與提醒的功能。

1. 軟體之結合：

我們認為，若是能與現代手機多樣化的軟體，例如：LINE、APP、WIFI、Bluetooth、行事曆，就能夠在行動裝置上進行時間控管，並隨時給予及時之提醒。

1. 提醒方式以事件等級來區分：

當事件即將發生時，使用傳統式的震動以及發出聲響來提醒人們接下來該做什麼事，但是人們時常因為震動太小而忽略了這項提醒。我們認為提醒方式不應該再侷限於聲響，而可以轉化為依照事件之嚴重性以及時效性來給與不同之提醒方式，例如：電擊、聲光效果、大聲的叫罵。

1. Delay以及即時資訊之了解：

當我們要趕車時，已經處於遲到或是可能來不及的情況下，APP能夠及時的提供當前車子的誤點情況以及附近是否有能夠替代之搭乘方式，來縮短人們等待以及找資訊的時間。

1. 紀錄並優化：

每次的使用，APP都會儲存並整理使用者之使用狀況，並且於下次使用前，事先優化，便能夠給予使用者更為方便的資訊，以便使用者可以得到更佳的資訊以及APP使用體驗。