



飲水體驗設計

Be Water, my friend!

人體的組成中約有70%的水，
這些水有消化、吸收、循環、分泌唾液、運輸
營養物質和維持體溫的作用

正確的喝水，其實不是一件簡單的事！

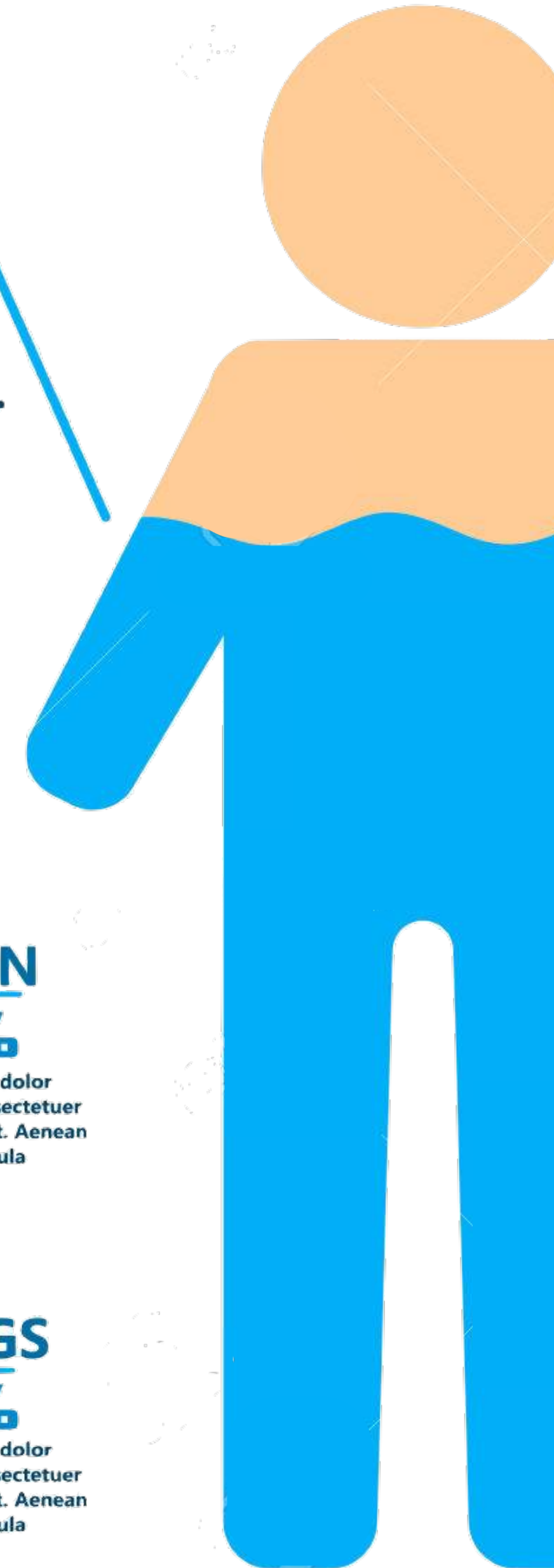
要喝多少水？

喝水的時間點？

HUMAN
70%
consists of water

BRAIN
75%
Lorem ipsum dolor
sit amet, consectetur
adipiscing elit. Aenean
commodo ligula

LUNGS
90%
Lorem ipsum dolor
sit amet, consectetur
adipiscing elit. Aenean
commodo ligula



用戶痛點

學生每天超過8個小時待在學校，但學校的飲水機服務，卻只有供水的功能，不只無法追蹤學生用水習慣，更造成過多資源浪費。

學生

- 缺乏正確飲水習慣
- 飲水機無法使用時，不知道其他可以使用的飲水機位置

學校

- 飲水機固定加熱模式，導致資源浪費
- 飲水機故障不易馬上得知
- 無法掌握飲水機使用狀況

目標：提供更好的飲水服務

幫助學校省錢（節能）

幫助學生建立飲水習慣

飲水機電力消耗問題

一般家庭電器用電排名中，飲水機排名第二，僅次於電冰箱，而飲水機在任何時間提供熱、溫和冷水，機器會隨著時間不斷地進行加熱和冷卻，這固定的運作模式會耗用更多不必要的電力。



Hot water :
1100 Watt



Warm water :
750 Watt



Cold water :
245 Watt



5.99 kWh each day

飲水習慣培養

如何透過 IOT 技術的協助，了解使用者的飲水行為，進而培養健康的飲水習慣。



團隊成員

台科大設計所



不誤正業但不知道為什麼很
忙很容易熬夜的阿閔



沒事多喝水多喝水沒事
很想戒掉手搖杯的姜姜

台科大電子系



厲害的工程團隊

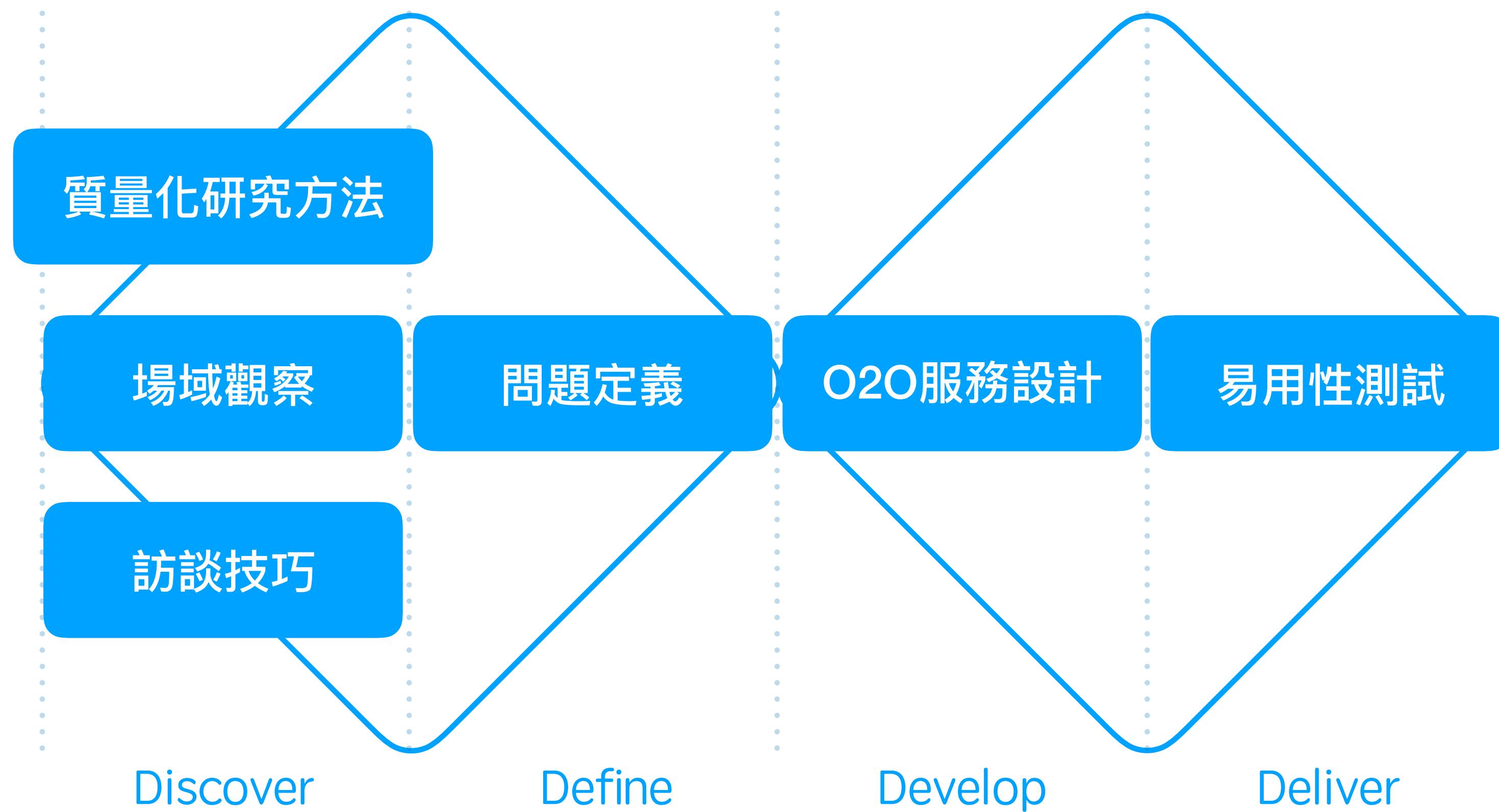
(還有你!!!就是你!!!)

你會學到

物聯網應用

跨領域合作

還有...



Join Us!



“水無形無相，它可以倒進杯子，倒進瓶子，倒進茶壺，它可以自由流動，也可以滴水穿石，讓自己的思考無形無相不受限制，活得像水一樣吧朋友。

Empty your mind, be formless. Shapeless, like water. If you put water into a cup, it becomes the cup. You put water into a bottle and it becomes the bottle. You put it in a teapot it becomes the teapot. Now, water can flow or it can crash. Be water my friend.

annie84080@gmail.com / FB 姜瓊育

maxaup3@gmail.com / FB Min Hong