

關於偉大航道的夢想

(Maker 型學習中心成立記)

陳鍾誠 於金門

2014 年 5 月 12 日

我知道

- 很多人都有夢想

我也不例外

而且

- 我的夢想很多

如果不小心

- 完成了一個

那麼

- 還會有下一個

像是去年

- 我創辦了「程式人雜誌」

然後

- 當了快兩年的義工

讓自己

- 累得要死

每個月

- 都得想辦法
- 搞出一本雜誌

但是我

- 卻做得很快樂

因為

- 那是我的一個夢想

那個夢想就是

- 出版一本
- 讓程式人都喜歡的雜誌

並且、有機會的話

- 還可以做公益
- 請讀者將書款 50 元捐給
 - 羅慧夫顱顏基金會

現在

- 這個夢想大致已經完成了

但是

- 有些夢想，並不那麼容易完成

舉例而言

- 有些人長得矮

所以

- 他的夢想就是長高
 - 這得與遺傳基因對抗，當然不容易完成囉！

有些人

- 覺得自己不夠漂亮
- 所以、他的夢想就是

變成大美女

有些人很窮

所以

- 就夢想著賺大錢

這些想法

- 我也都有過

除了

- 變美女之外

不過、那都是

- 年輕時候的事了！

我也想過

- 效法比爾蓋茲

寫程式、開公司

- 然後賺大錢

也想過

- 效法賈伯斯

成為創新者

- 讓全世界的創業家都很崇拜

但是

- 我不是賈伯斯
- 也不是比爾蓋茲

不過

- 我還是有我的夢想

而且

- 年紀越大

我的夢想

- 就愈來愈不同

怎麼說呢？

年輕的時候

- 總是羨慕一些
「外在的東西」。

像是

- 長高、變美、賺大錢！

但是

- 年紀越大、就會覺得

那些東西

- 都是身外之物
- 不再那麼吸引人了

夢想有個特性

- 一但你擁有過
- 他就不再那麼有吸引力了

雖然

- 我不像比爾蓋茲那麼有錢
- 也不像賈伯斯那樣改變世界

但是

- 我也有五子登科了

哪五子？

- 房子、車子、妻子、孩子
- 還有銀子

雖然

- 銀子不很多
- 但是也夠用了

我

- 是一個大學老師
- 在金門大學教書

而且

- 受夠了那些比來比去

比甚麼呢？

- 比論文
- 比國科會計劃
- 比看誰升得快、可以選校長

所以、我決定

- 不寫論文去投稿
- 不升等
- 不接行政職務

輕輕鬆鬆的

- 過自己想過的生活
- 做自己想做的事情

但是、輕鬆的生活過久了

- 也是會膩的

這時

- 那位久沒碰面的夢想先生
- 就又來找我了

幾天前

- 夢想先生到我的夢裡

問我

- 你還有甚麼夢想呢？

我想了想

- 回答他說

有的

- 我想辦一間大學

於是

- 夢想先生說：
 - 辦大學可是要花很多錢的
 - 你有錢嗎？

這個問題

- 一下就摧毀了我的夢想

於是我

- 嚇醒了！

但是、第二天

- 夢想先生又來了

他問我

- 除了辦大學之外，你還有甚麼夢想呢？

我想了想、說

- 我希望能培養出好的技術人才

於是、夢想先生說

- 帶我去你的課堂上看看

看完之後

- 夢想先生搖搖頭

他說

- 你還是做做夢好了！
- 這件事情你做不到！

我問他：為什麼？

他把錄影拿給我看、說道

- 你上課的時候，學生們都在
幹嘛呢？

接著、我看到

- 學生們都在打電動、玩臉書、還有睡覺

於是

- 我又嚇醒了！

第三天夜晚

- 夢想先生又來找我

他問我

- 那你還有甚麼夢想呢？

我回答

- 我是個老師
- 還是想培養好的技術人才

然後我看到

- 夢想先生搖搖頭

- 但是

- 我告訴他：我想我做得到！

而且

- 我要去尋找我的偉大航道了

雖然

- 我不是校長
- 上的課也沒有人聽
- 而且沒有多少錢

但是

- 誰說一定要擁有神奇的橡膠 Jet 槍，才能出發去尋找偉大的航道！

又有誰說

- 非得要是果實能力者，才能夠征服大海，得到最後的勝利呢？

夢想先生問我說

- 可是你得先成功，才能有足夠的資源出發去尋找偉大的航道啊！

否則

- 你的船哪裡來，誰又願意跟著你出海呢？

然後

- 我又嚇醒了，接著失眠了一整晚！

因為

- 我最不會爭取資源
- 最討厭官僚
- 最不喜歡和那些人打交道

但是

- 這意味著我必須放棄自己的
夢想嗎？

或者

- 這只是我為自己安逸的生活所尋找的一個藉口，讓自己可以躲在小確幸世界裏的一個理由而已呢？

我是否

- 真的需要先造好一艘船，才能夠上路尋找偉大的航道呢？

我能不能

- 拿塊浮板就出發，不要害怕
是否會被淹死呢？

如果

- 我要先去爭奪那些資源，才能開始我的夢想

那麼

- 我和那些討厭的學閥、官員、政客們又有什麼不同呢？

我是否必須

- 為了夢想而成為我討厭的那種人，然後再來實現我的夢想呢？

如果是這樣

- 那我寧可放棄追逐夢想，回去過自己舒服的小確幸生活就好了！

我的夢想

- 不能成為滿足自己慾望的藉口！

否則

- 這個夢想就不再純淨無瑕了！

所以、我決定

- 拿一塊板子，去尋找自己的
偉大航道！

就算

- 我會淹死在半路
- 那我也只好認了

再見了

- 夢想先生！

我還是決定

- 出發尋找偉大的航道
- 去看看哥爾羅傑的寶藏

如果

- 我的板子撐不住
- 讓我死在海裏了

那我

- 也只能對自己的老婆和小孩
說

抱歉！

剩下的

- 就是你們的事了！

因為、一個男人

- 應該為了他的夢想而努力

就算

- 他會陣亡，也在所不惜！

我希望

- 趁我還活著的時候

為小孩

- 創造一個好的教育環境

讓他們

- 學到想要的技術
- 得到想要的裝備

然後

- 有勇氣去追求自己的夢想

而不是

- 只能拿著一塊木板
- 去跟那些海軍決戰

所以

- 我要給你們一間教室

那是一間

- 充滿著夢想的教室

在那裏

- 只要有心
- 每個人都可以學到

追求夢想

- 所需要具備的能力

然後、當他們

- 擁有這些能力之後

希望還能保有

- 追逐夢想的決心和勇氣

而不是

- 找出一大堆理由和藉口

告訴自己

- 我做不到，因為那真的很難！

我想沒有人

- 可以在裝備齊全，毫無風險的情況下出海！

因為

- 大海是不可預測的
- 永遠充滿了風險！

但是

- 正因為如此

偉大的航道

- 才會特別的吸引人！

去吧！

- 追求夢想的孩子

請你們

- 勇敢的去追求
- 你們的夢想！

如果

- 你想要當個偉大的 Maker
- 那就來我們這裡吧！

我們會教你

- 那些你想學的技术

就算那些技術

- 我們自己也不會

我們也會和你

- 一起努力的研究
- 想盡辦法把它學會！

不管你是

- 大學生
- 中學生
- 甚至是小學生

我們都歡迎您！

- 一起到我們的 Maker 實驗
教育中心！

想辦法

- 學會你想學的技術
- 找到你想要的裝備

然後

- 準備好你的行囊

在裡面裝入

- 一個 Maker 所需要的裝備

出發前往

- 你夢想中偉大的航道

去和那些

- 全世界最強的 Maker

還有那些

- 全世界最強的創業夢想家們
 - 一起合作
 - 相互競爭

然後

- 等到有一天

當你想起了自己的家

- 想起了家鄉的那些人們

不論

- 你是否有找到偉大的航道
- 是否有看過哥爾羅傑的寶藏

請你

- 回到我們這裏來

把那些

- 偉大航道上的冒險故事
- 說給我們的下一代聽

讓他們小小的心靈

- 也能夠擁有足夠的好奇心

因為

- 這些好奇心，將轉化成強大的動力

吸引他們

- 前仆後繼的
- 邁向自己夢想中的那個

偉大的航道！

歡迎加入

- 金門 Maker 型實驗教育中心

- <https://www.facebook.com/groups/maker.kinmen/>

我們希望尋找

- 那些想學習技術，而不是國英數理化史地的孩子
- 然後、為他們打造通往偉大航道所需具備的技能。

以下、是針對電腦領域所設計的課程規劃

Maker 型技職教育

小學 4-6 年級

樂高機器人

樂高軟體開發 + AppInventor

Arduino + 麵包板 + 電子元件

程式設計

國中 1-3 年級

分流學習 + Maker 活動

五專

高中

高職

直接就業 + 自我學習

二技

大學 / 科大

碩士 / 博士

我們會透過申請自學方案

- 讓你的小孩在不需要花太多時間學習「國英數理化史地」等課程。
- 然後將時間花在自我探索，以及學習自己想學的技術上面。

這樣做有甚麼好處？

- 當小孩找到自己偉大的航道之後，他就有足夠的動力去學習，不需要我們逼著他們去學，搞壞親子關係與他們學習的胃口。
- 小孩有機會在很年輕的時候，就成為技術能力很強的 Maker，進而在世界的技術舞台上面發光發熱，成為頂尖的優秀技術人。

這樣做有甚麼缺點？

- 學業成績可能會變差，未來可能考不上好學校！
- 英數理化史地的學習生疏之後可能不容易回到原本的學習軌道。

為甚麼要申請自學

- 如果小孩找不到偉大的航道，那麼由於有申請自學，所以可以隨時回學校繼續上課，不會因此而中斷學業！

如果您想加入我們

- 請加入下列 facebook 社團
 - <https://www.facebook.com/groups/maker.kinmen/>
- 我會為自己小孩「冠亨」填寫自學申請，並將可公開的資料公開在社團中，您可以很容易的改為您小孩的資料並交給我來送出申請。
- 一但申請過之後就可以運用我所任教的金門大學資工系的空間進行 Maker 型的技職教育（自學團體），讓這些小學、中學生提前到大學學習，我們會提供適當的學習資源與協助。

歡迎並期待您的加入！