



協作式的學習環境

William Chan | 北斗星工作室

3R

讀 (Reading) 、 寫 (Writing) 、 算 (Arithmetic)

We learn...

[William Glasser]



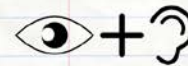
10 % of what we read



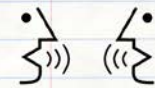
20 % of what we hear



30 % of what we see



50 % of what we see and hear



70 % of what we discuss



80 % of what we experience



95 % of what we teach to others

I hear and
I forget

I see and
I remember

I do and
I understand

Confucius

let the children play,
otherwise they will not find a job in 30 years!

Jack Ma

讓孩子玩，
不然30年後他們將找不到工作！

馬雲

Project Oxygen shocked everyone by concluding that, among the eight most important qualities of Google's top employees,

STEM expertise comes in dead last.

The Washington Post December 20, 2017

Google認為職場上 8 個最重要技能:

1. 當一個好教練
2. 把權力下放給團隊，千萬別事必躬親
3. 對團隊成員的成就和心情保持高度的興趣
4. 不要優柔寡斷；注重生產力和用結果來證明一切
5. 用心在溝通上面，並且聆聽團隊的聲音
6. 幫助你的團隊成員計畫他們的生涯
7. 團隊必須知道你有一個非常清楚的願景和策略
8. 擁有關鍵的技術能力來幫助他們解決問題

從

3R

讀 (Reading) 、 寫 (Writing) 、 算 (Arithmetic)

到

4C

批判性思考與問題解決 (Critical Thinking and Problem Solving)

有效溝通 (Effective Communication)

團隊共創 (Collaboration and Building)

創造與創新 (Creativity and Innovation)

願景

我們專注於技術的發展，但是我們更關心如何運用科技解決現實生活中的問題。

科技只是一個工具，**我們用科技來可以改變世界**。這是我們每天都在做的工作。





Veeuro



腦電波感應器

使用腦波頻率來揭示用戶的大腦狀態。腦電波感應器可實時測量用戶的精神狀態。配合相對的應用程序，讓玩家參與遊戲時，同步進行測量及評估，就像用他們的思想來控制遊戲一樣。





融入式的學習體驗

VR Goggles





VR學手語傳愛心





BDS互動地板



動覺
學習



多人
遊戲



愉快
學習



協作
學習

快將推出系列

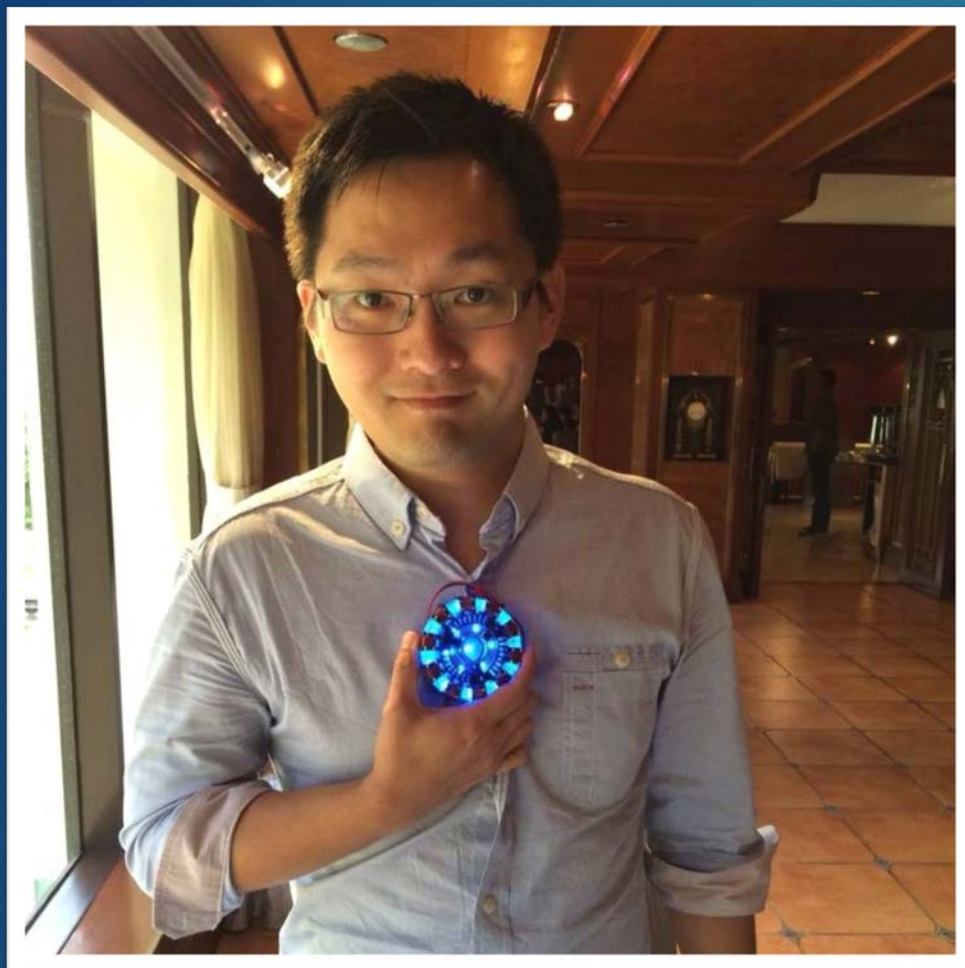




BDS: your learning guiding star

北斗星是古代方向的指引星。以此命名的北斗星工作室(BIG DIPPER STUDIO)一直致力成為眾學校在資訊科技上的指引星，為老師們擔任資訊科技顧問。我們的團隊不斷嘗試各種創新技術，包括流動程式(APPS)、擴張實境(AR)、虛擬實境(VR)、腦電波感應(Brain Wave Sensing)、體感操控(Motion Sensing)等等。我們更把不同的技術融會貫通，透過利用互動感應器及多媒體技術，幫助客戶把意念製作成真實而有效的互動解決方案。





[www.fb.com/wlchan18](https://www.facebook.com/wlchan18)

William Chan@Big Dipper Studio
M: 91696110 | E: william@bds.hk

we visualize ideas into reality



Mobile Apps



Beacon Apps



Multitouch Kiosk Apps



VR & AR Apps



Kinect Motions Games



Web Development



System Development



Design & Illustration