

# 運用資訊科技，翻轉孩子的教育與未來

educoco

聯合報 教育事業部總經理

陳迪智

2016.06.30

我們要翻轉什麼？



# 翻轉課堂

## The Flipped Classroom

DURING



Students practice applying key concepts with feedback

IN CLASS

GOAL

GOAL

GOAL

Students prepare to participate in class activities

BEFORE



OUT OF CLASS

AFTER

Students check their understanding and extend their learning



# 座位翻轉



翻轉



孩子

和我們面對不一樣學習環境的下一代數位原住民

面對未來，每個人都會有一個螢幕，並都能夠連網，我們的孩子必須懂得利用線上的工具來**創造、協作與學習**，才能夠有競爭力

~The Futurist Marina Gorbis~



# 我們還需要花時間背誦化學週期表嗎？

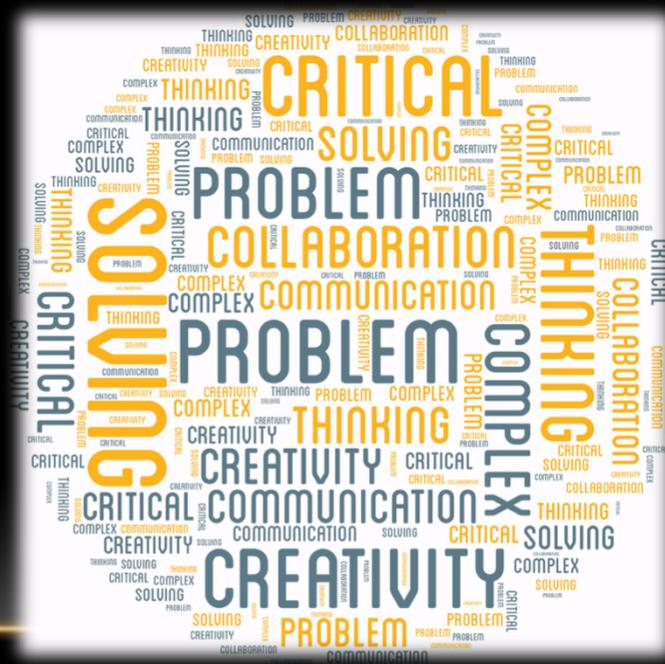


未來成長不可限量



# 培養學生面臨未來挑戰所需的關鍵能力

- 解決問題
- 合作能力
- 思辯能力
- 創造力
- 溝通能力



# 考試



# 挑戰



The New York Times

Education

# If Your Kids Are Awake, They're Probably Online

By TAMAR LEVIN

Published: January 20, 2010





**1990s**



**2010s**





孩子們正透過社群媒體，建構他們的

# Relationship 人際關係

我們想要運用社群的模式，幫助孩子養成關鍵能力

educoco

educoco

跨屏雲課堂服務

競賽模組

合作模組

社交模組

跨班模組

教學模組

激勵模組

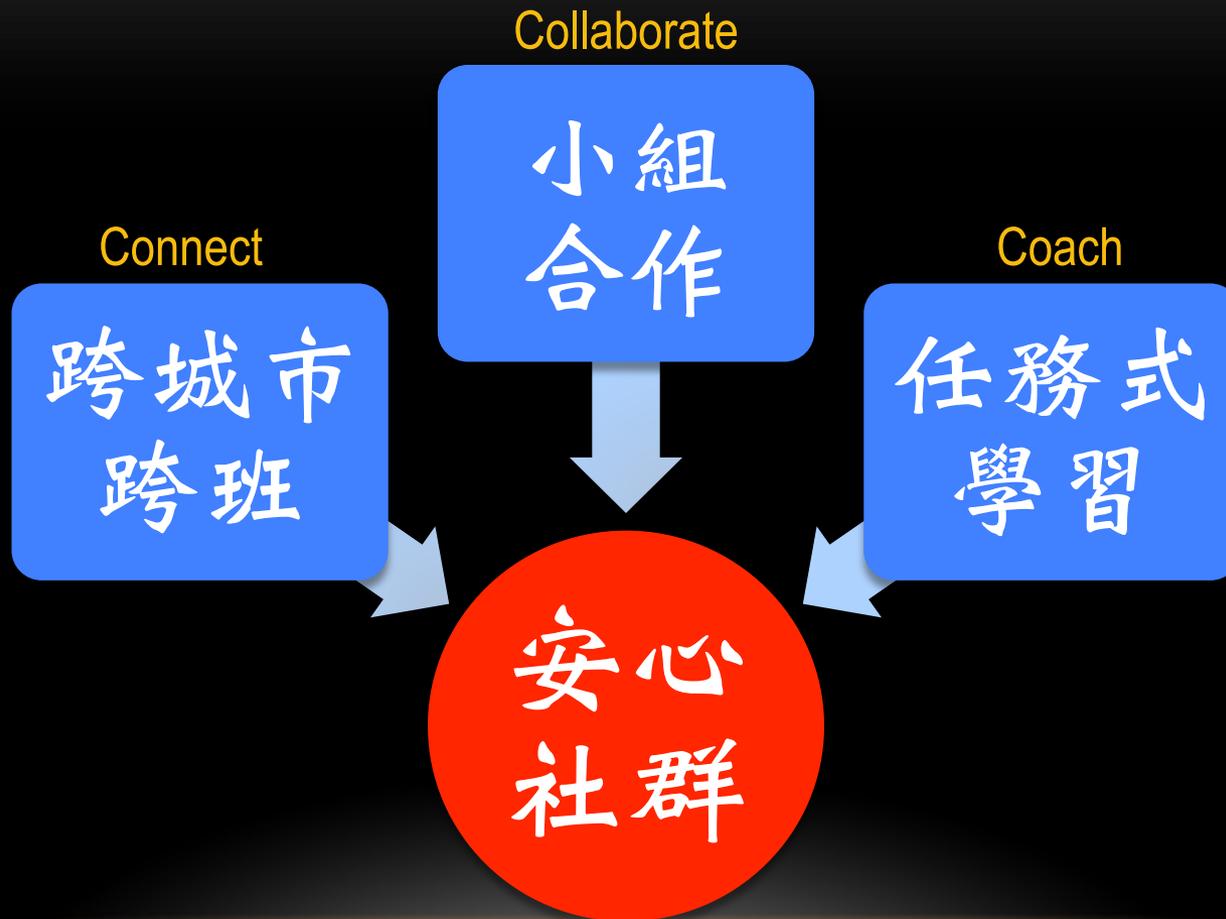
展演模組

統計模組

任務模組

溝通模組

# educococo 的嘗試與努力



幫助提升學生主動學習的興趣

# 我們遇到許多的挑戰與困難

## 老師

老師的改變是成功的關鍵，老師的改變是推動瓶頸

## 體制

評量的方式與升學的壓力：小學比中學容易推動

## 資金

需要人才與資金的投入，以及摸索合適的商業模式

一個讓我們生命驕傲的工作

**養成學生21世紀關鍵能力，幫助學生快樂學習**

