

教育局資訊科技教育卓越中心

推介促進自主學習的
學與教策略講座

保良局王賜豪(田心谷)小學



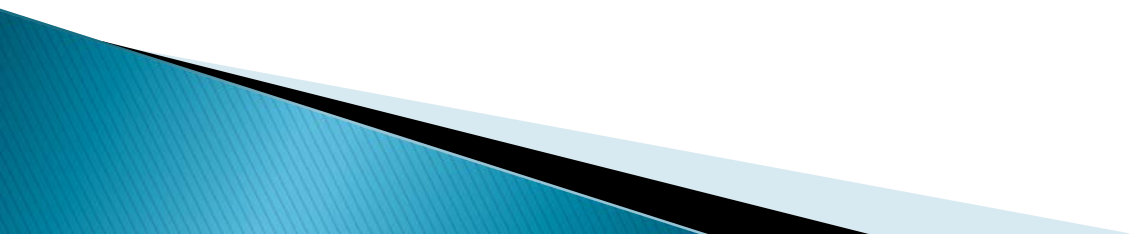


電子學習的 **信念**

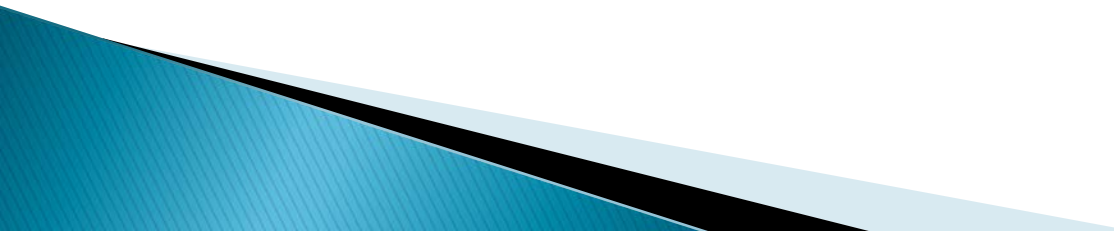
***電子學習
能夠提升學生的學習**

電子學習的反思

*電子學習的優勢



電子學習

- * 高互動性
 - * 高參與度
 - * 高延伸性
 - * 以學生為中心
 - * 能為教學帶來優勢
 - * 推展自主學習
- 

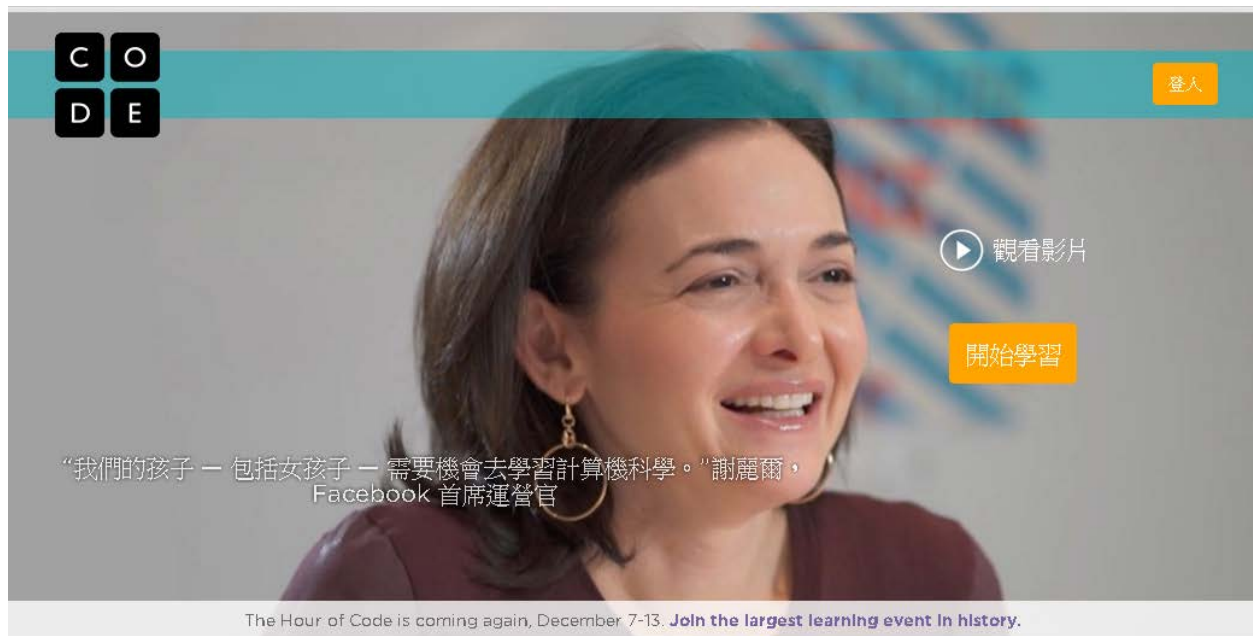
電子學習

BYOD

Bring Your Own Device

攜帶自己的設備學習

促進自主學習



電子學習促進自主學習

學生
以極大的熱情投身到整
個學習過程中

電子學習促進自主學習

在學習過程中，

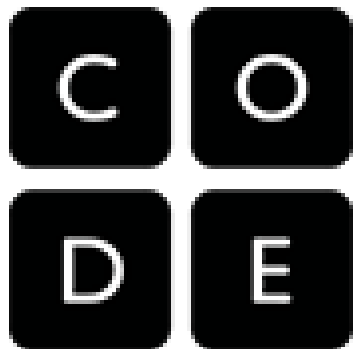
學生會很快找到適合自己的學習方法

電子學習促進自主學習

學生
體驗獨立獲取知識的喜
悅，增強了自信

電子學習促進自主學習

教授電腦編程
code.org 網站



CODE 編寫程式學習

保良局王賜豪(田心谷)小學
周恩樂主任

*CODE是什麼?

*為什麼要學習CODE?

*學習CODE

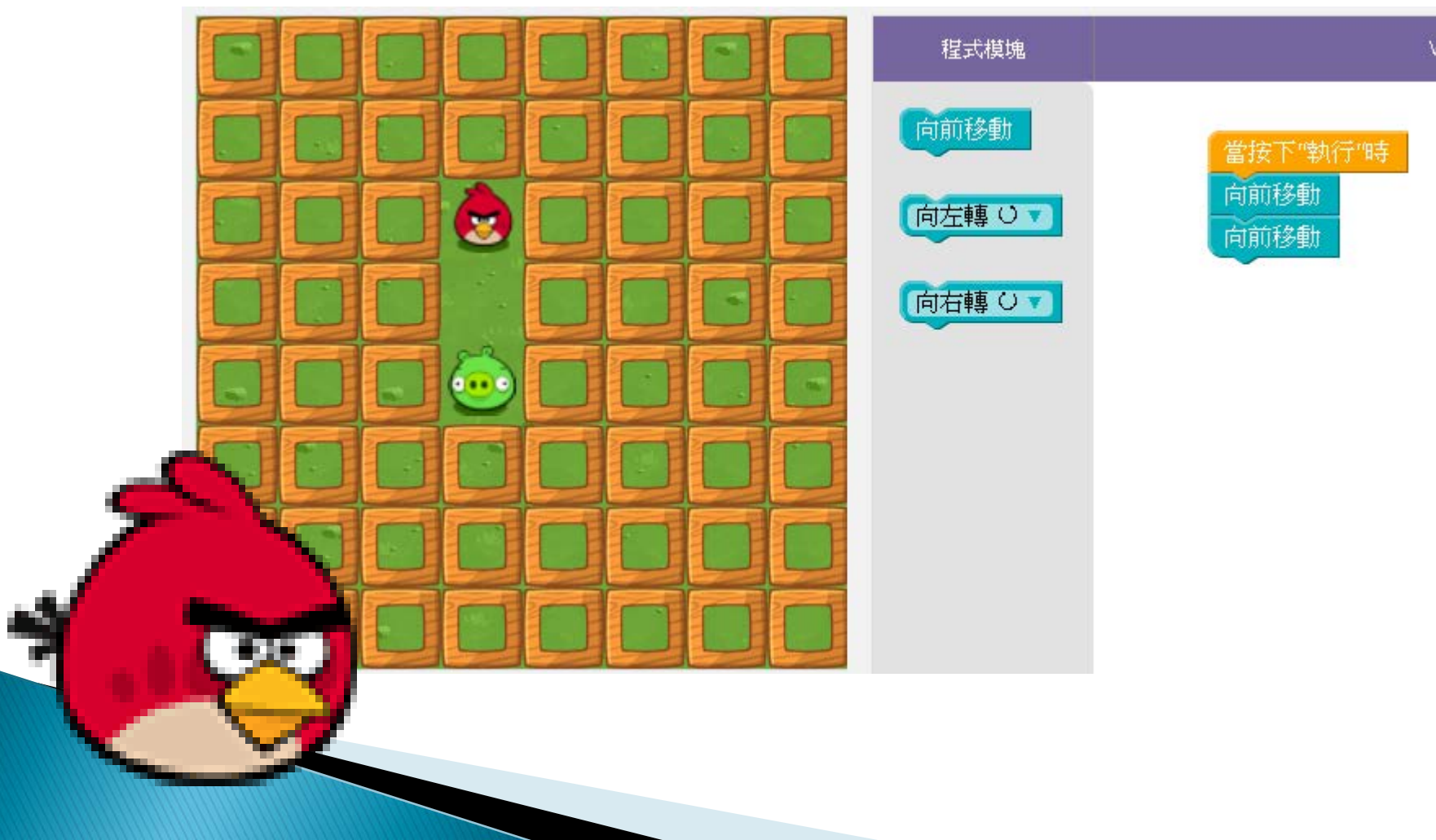
如何應用到生活中?

*當你遇到困難時

怎麼辦？

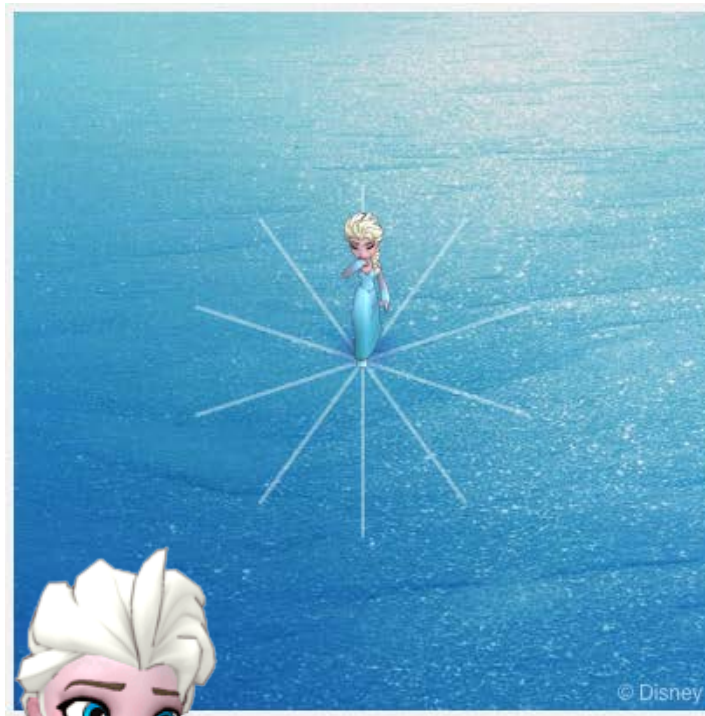
Code.org

▶ 一小時的程式設計 Hour of Code



Code.org

► Code with Anna and Elsa



程式模塊

Workspace: 4 / 5 區塊

向前移動 100 像素

向後移動 100 像素

向右轉 36 度

向右轉 36 度

重複 10 次數
執行

當按下“執行”時

向前移動 100 像素

向後移動 100 像素

向右轉 ??? 度

使用下拉選單，將“???” 更改成正確的旋轉角度。

X

Code.org

► Infinity Play Lab



程式模塊

演員 3 ▼ 發射 櫻桃 ▼ 向上 ▼

演員 3 ▼ 發射 火箭 ▼ 向下 ▼

演員 3 ▼ 發射 平底鍋 ▼ 向左 ▼

演員 3 ▼ 發射 鴨 ▼ 向右 ▼

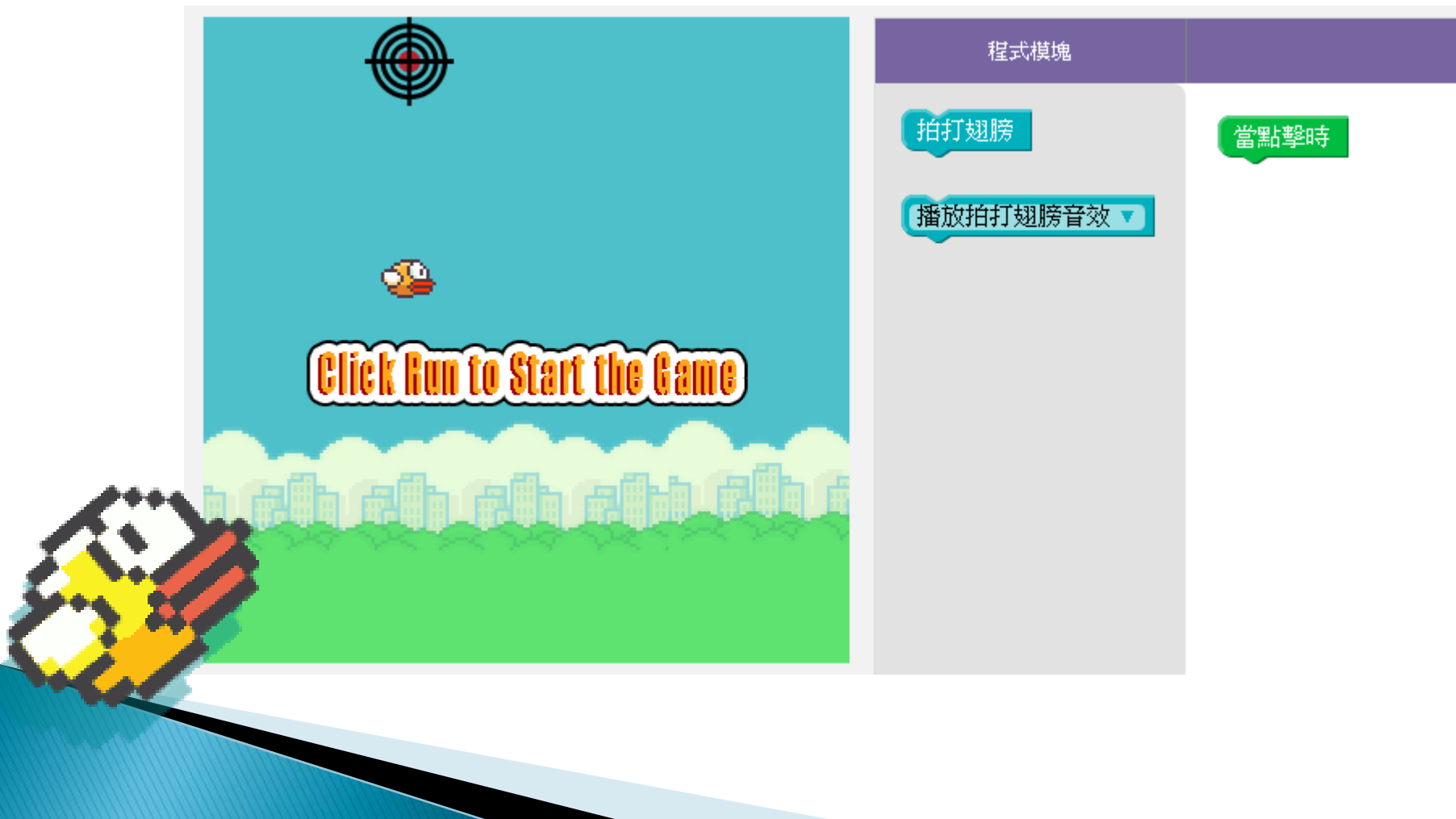
等待一秒 ▼

設置綠葉背景 ▼

當按下"執行"時

Code.org

► Flappy



*分享時間

你覺得哪一關最困難？

*總結時間

你覺得學習CODE後
令你得到什麼？

教育局資訊科技教育卓越中心

推介促進自主學習的
學與教策略講座

保良局王賜豪(田心谷)小學