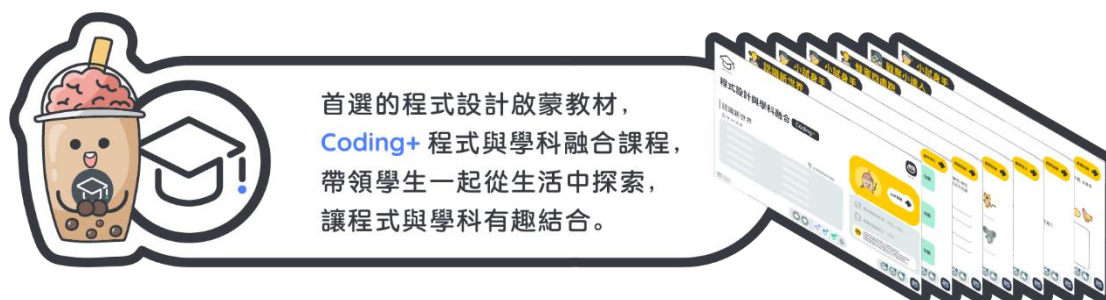




貓頭鷹 Coding+ 程式設計跨學科課程

產品介紹

- 程式設計與學科融合項目(Coding+)”為入門學習的首選文本式程式設計啟蒙教材，持續依據學生學習情況陸續增加新難度的知識點課程，讓程式設計可以+上不同的學科激發新的化學效果。
- 各主題循序漸進，從帶領學生進行觀察，將所觀察的內容進行與生活相互結合的分享，接著引入程式設計知識的學習，經由相應題型進行學生理解的評量參考，最終融合學科相對應知識，讓孩子的學習程式設計知識的同時增進各類學科的相關應用或理解。
- 讓教師可以輕鬆的透過圖形化且生動活潑的教材講述孩子較為陌生的程式設計知識。
- 聆聽完教師講述的內容後也於同一主題頁面進行實際的程式設計知識操作，讓孩子不光只是“聽”，更是可以將知識內化，並由自己親手操作，“敲”出在腦海中的那行程式。
- 課程經由教師課堂的講解演示，搭配學生實作培養邏輯思維與問題解決能力、團隊協作激發創意思考等多元學習方式；讓孩子不僅掌握基礎核心語言的程式設計知識，同時獲取了更多生活科普知識以及豐富能力，融合學科元素讓程式設計成為學科學習的最佳催化劑。





owl edu

商品特色

Coding+ 系列課程培育多領域綜合能力



物件
變數/屬性
基礎運算



函數呼叫
參數應用
動畫效果



事件觸發
變數應用
進階運算



條件語句
邏輯判斷
語句應用



自定義函數
循環語句
問題解決

想像力
色彩認知
動手實踐

時間觀念
方向認知
獨立思考

想像問題
發現問題
協作能力

判斷力
分析問題
邏輯思維

判斷糾錯
情境模擬
空間思維



觀察任務
引入生活

1



交流分享
說出觀點

2



動手實作
鞏固知識

3



學科融合
趣味科普

4



4 大學習環節



owL edu

鷹蛋級
▲上冊 10 單元
▼下冊 10 單元

※ 建議授課 24 堂

雛鷹級
▲上冊 10 單元
▼下冊 10 單元

※ 建議授課 24 堂

覆蓋入門到進階
菜鳥也能輕鬆學

展翅級
▲上冊 8 單元
▼下冊 8 單元

※ 建議授課 24 堂

翱翔級
▲上冊 8 單元
▼下冊 8 單元

※ 建議授課 24 堂



硬體需求規格：

筆記型電腦

- 需要 64 位元的處理器及作業系統
- 作業系統：Windows 7 或更新版本
- 處理器：2.5GHZ 或以上
- 記憶體：6GB 或以上
- 儲存空間：4GB 或以上

建議售價

1-5 套：NT\$ 15,000

6-100 套：NT\$ 14,000