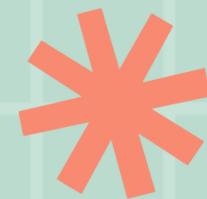
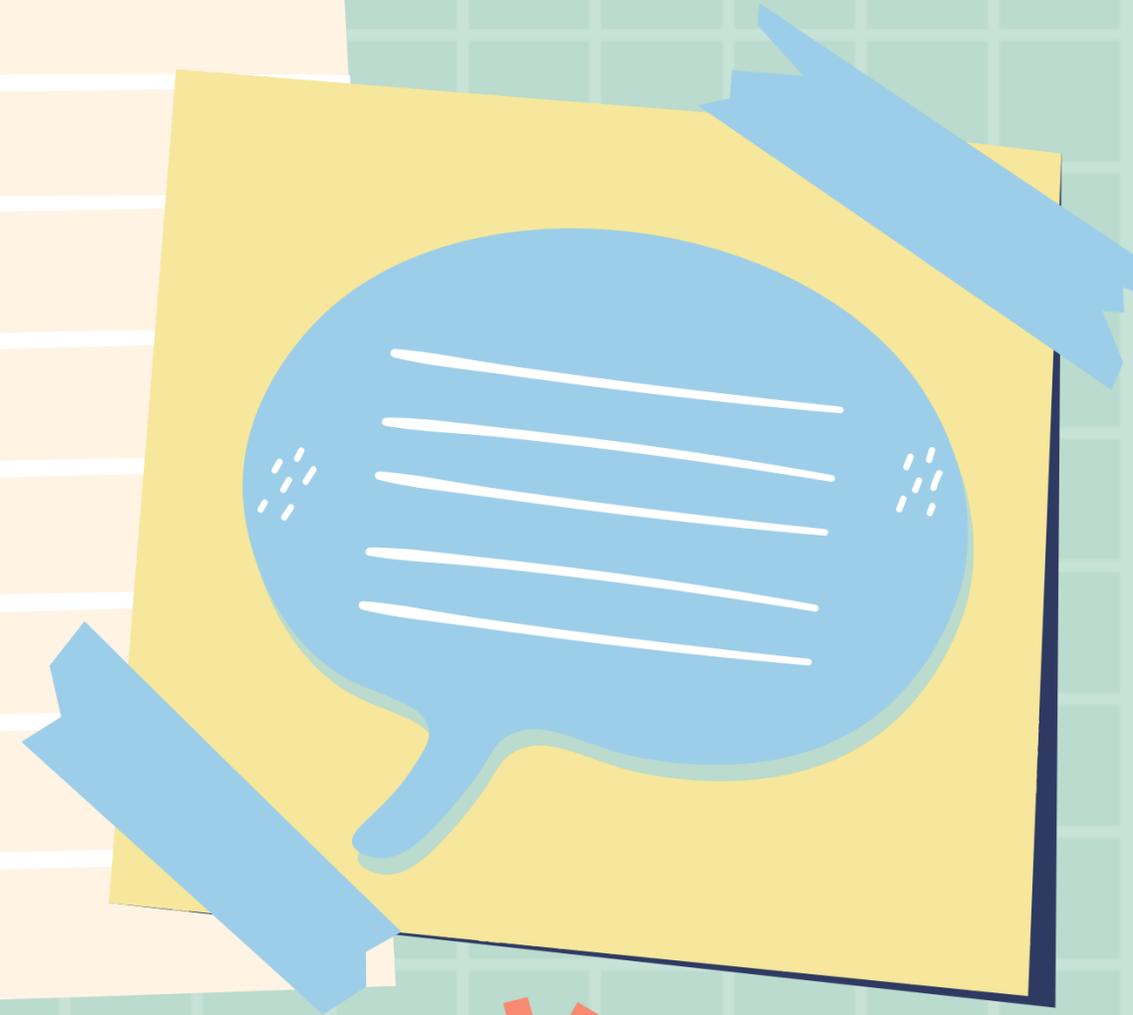
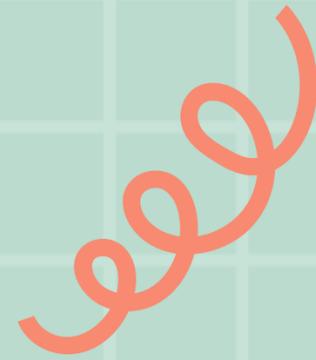




臺北市中山區長春國民小學三年級

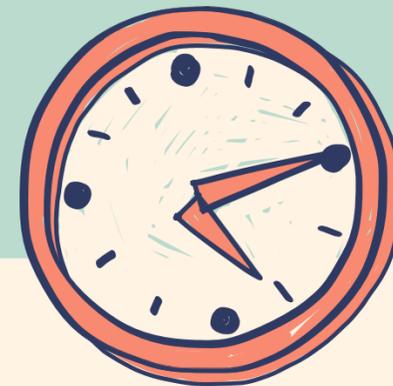
數位世界 (電腦)課程

陳瑞呈老師





十二年國教科技領域課綱

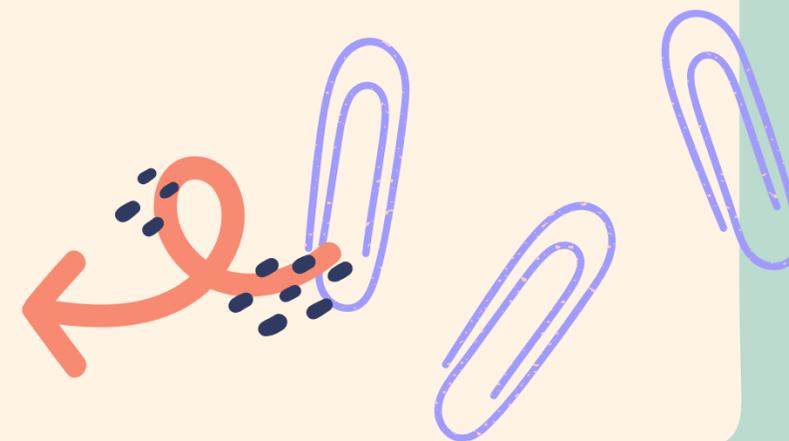


「程式設計」列為國、高中生必修課程

科技領域主要培養邏輯能力與運算思維

高中強調跨學科整合應用；國中著重在問題解決能力

國小實施科技跨領域統整課程



科技領域課綱 基本精神



· 運算思維 (Computational Thinking)

運算思維方式的建立不是用教的！

而是透過不斷的體驗和實作，

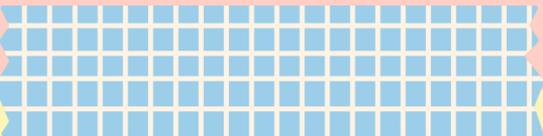
引導學生在這個過程中慢慢建立思維模式。

科技領域課綱 基本精神



- 培養「做、用、想」的科技素養
學生需能透過學習活動，去蒐集、整理、分析、與運用相關資訊，能夠獨立思考，並研判問題。
能養成溝通協調、容忍不同的意見、與反省的習慣，才能有效地解決問題和衝突。





科技領域課綱 基本精神



- 讓孩子思考，培養解決問題的能力
- 讓孩子學習，如何與他人協同合作



科技領域課綱 基本精神



實際上國小資訊科技課的
重點精神就是

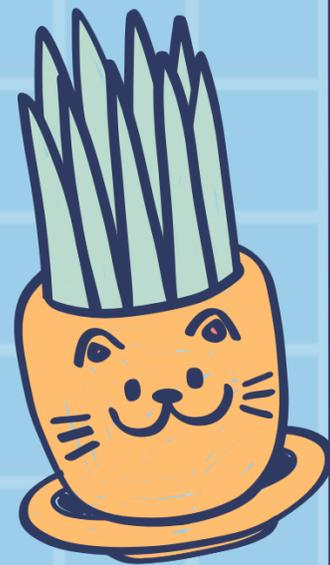
「培養孩子的學習力」



主要 課程內容

電腦繪圖軟體-小畫家

- Google網路雲端硬碟及檔案管理
- 電子郵件(E-mail)
- 其他Google應用程式
- 臺北市程式教育專區體驗
- 數位閱讀



親愛的媽媽：

祝您母親節快樂

心想事成，平安順心

愛您的 敬上



資訊素養與倫理

網路禮儀

個資保護

網路交友

網路沉迷





評量方式

- 上課表現 35 %
- 作業內容 50 %
- 其它項目 15 %

上課注意事項



- 課前課後務必用肥皂洗手。
- 愛惜公物，惡意損壞照價賠償。
- 作業一律在課堂中完成，不需在家使用電腦或網路
- 未完成課程進度者，禁止自由活動。
- 課餘自由活動:PAGAMO、臺北酷客雲。



電腦課程網站



長春國小全球資訊網(www.ccps.tp.edu.tw)

→ 資訊中心 → 電腦課公告



數位閱讀網站

1. 臺北市兒童深耕閱讀教育網(<https://reading.tp.edu.tw/>)
2. 酷客閱讀(<https://reading.cooc.tp.edu.tw/>)
3. 長春E酷幣(小書蟲故事屋有獎徵答)

皆可用臺北市單一身分驗證進入



帳號：CCPS+學號
密碼：預設身分證後六碼



補充網頁：臺北市科技教育網

 臺北市科技教育網

課程中心

活動專區

資訊素養

AI教材

貓咪盃

網頁導覽



導論



1-1 網紅世界停看聽

▶ 影片播放



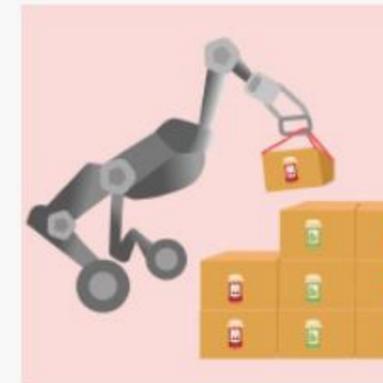
1-2 網路世界易侵權

▶ 影片播放



2-1 虛擬體驗新時代

▶ 影片播放



2-2 AIoT新世代

▶ 影片播放



3-1 個資安全你我他



3-2 數位身分大祕寶



4-1 網路人際零霸凌



4-2 網路手遊勿沉迷



陪孩子在網路世代成長的指南

- 臺灣大學編輯成冊，作為家庭資訊素養教育參考。

(一)電子書PDF檔下載：<https://reurl.cc/RXdAng>



(二)電子書線上閱覽：<https://reurl.cc/jGdxdD>



問題

與回饋

陳瑞呈老師

25024366#124

t061@ccps.tp.edu.tw

