

中港國小 中年級生活科技

生活科技課程設計架構

三年級

1. 培養學習電腦的興趣
2. 具有基本電腦操作能力
3. 學習中英打指法

結合生活經驗

四年級

1. 建立資訊安全觀念
2. 建置網路搜尋技巧
3. 網路工具應用
4. 2D轉3D應用

創新生活
科技展能

建構資訊技能

4. 建立電腦繪圖基本概念
5. 幾何圖形組合應用
6. 網路基本概念

4. 軟體工具多元應用
5. 建置圖層觀念
6. 圖文編排應用

生活科技領域學習能力

將構想實際成品應用於生活當中

美化與欣賞成品，分享與討論

建置圖層概念、工具箱與路徑應用

認識自由軟體及其特性

認識點陣圖與向量圖

生活成品應用

美感知能培養

軟體工具練習

自由軟體宣導

影像概念建立

技能 做

分享 學

知識 想



CLASSDOJO班級經營系統

整個班級

圖餅圖 出缺席

此週 2021年3月28日 - 2021年4月3日 的出缺席紀錄

< 本周 >

2021年3月27日 星期六	2021年3月28日 星期日	2021年3月29日 星期一	2021年3月30日 星期二	2021年3月31日 星期三	2021年4月1日 星期四	2021年4月2日 星期五
沒有出缺席紀錄	沒有出缺席紀錄	缺席: 09侯宏文 25李濟熙				

出席點名

< 311紀玫 25 學生 0 Parents

教室 Portfolios Class Story 訊息

Student login Invite families Options

全班	01曾治豪	02凌偉倫	03吳林喆	04邱崇皓	05廖泳睿	06梁智堯
07黃吏洋	08沈琮哲	09侯宏文	10徐國峰	11鄧宇辰	12游子安	13康祐寧
14彭詩涵	15謝佩辰	16郭亭佑	17謝依廷	18林意婕	19林鈺潔	20張采玲
21李以茜	22傅宣雅	23李怡璇	24江采潔	25李濟熙	+ Add students	

Click on students to change their attendance! Present, Absent, Tardy, or Left early are all options

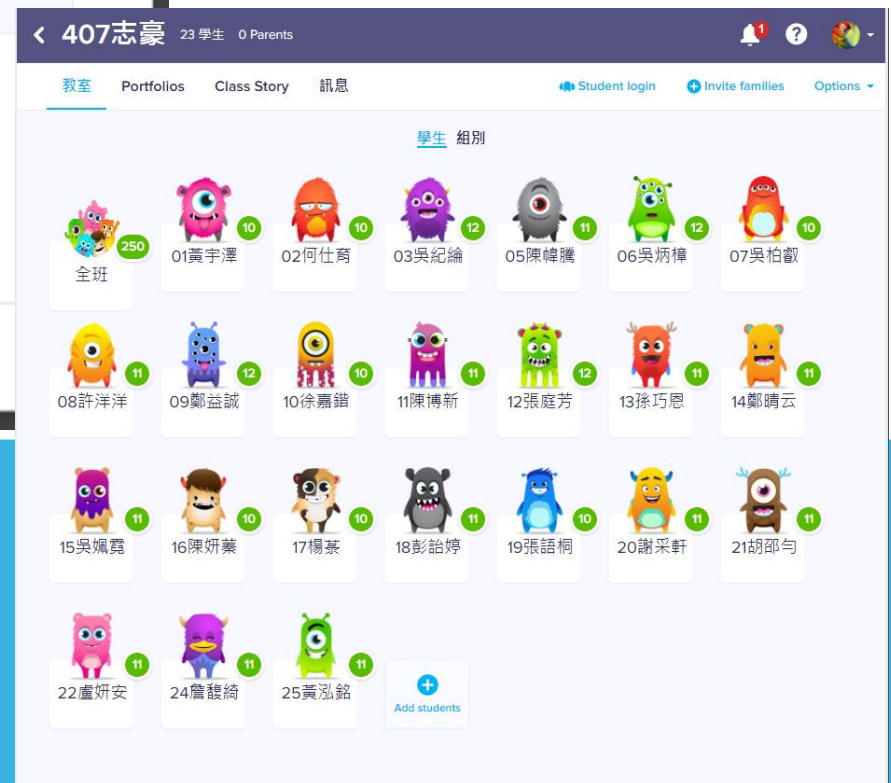
標記為全部出席 標記為全部缺席

取消 儲存出缺席紀錄

CLASSDOJO班級經營系統



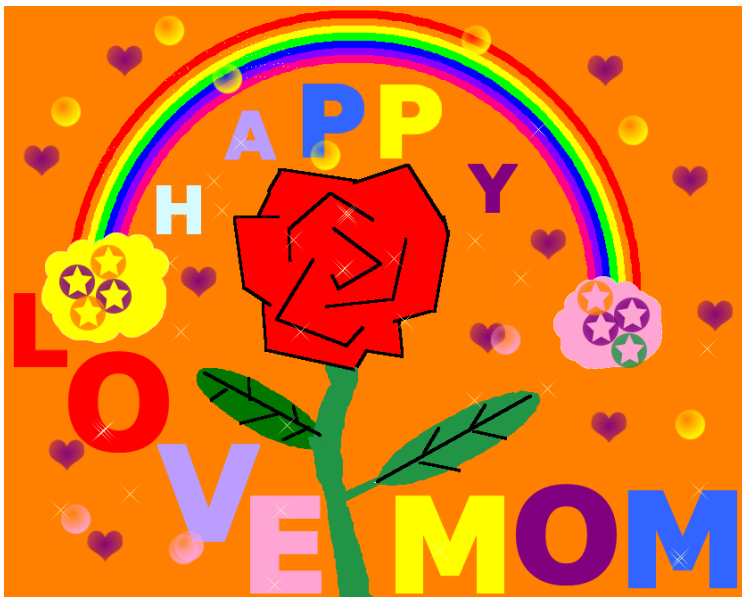
學習表現
獎勵制度



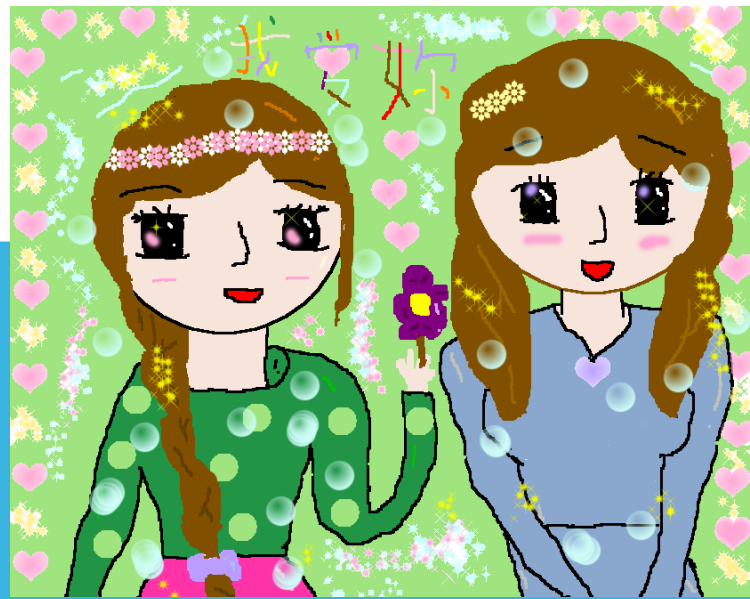


小畫家電腦繪圖創作，激發創造力





母親節電子卡片設計





應用向量圖軟體，設計專屬姓名鑰匙圈



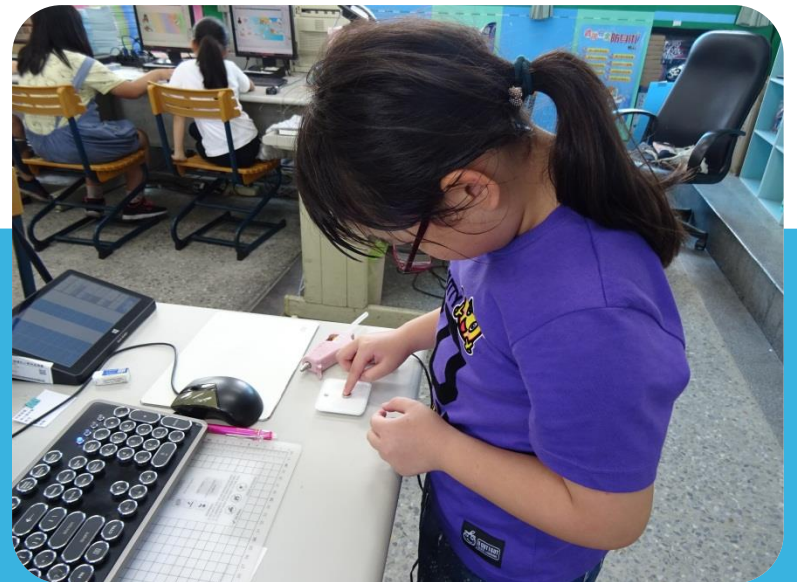


創意姓名雷切鑰匙圈





建立3D基礎概念，設計生活創意用品





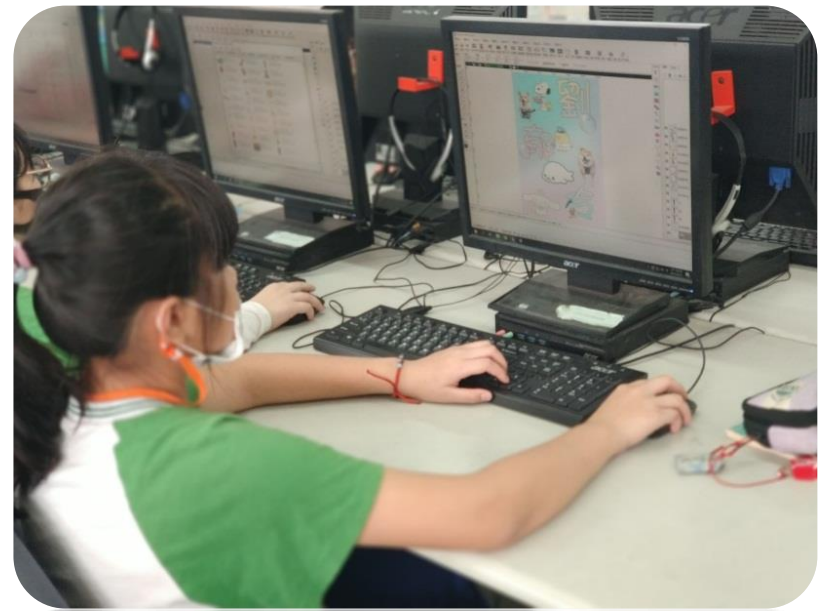
3D列印+磁鐵應用





應用網路工具，搜尋主題圖片





應用美工軟體處理數位影像，編排圖文





應用美工軟體完成設計圖，燙印馬克杯





個人創意馬克杯





個人創意
手提袋



生活科技課程設計架構

五年級上學期

- 1.使用Office 365製作專題報告
- 2.培養良好資訊倫理態度
- 3.搭配自然課主題-動物的生活

六年級上學期

- 1.KODU專題製作
- 2.數位自造專題
- 3.與藝術領域結合製作隧道書映像燈

創新生活 科技展能

五年級下學期

- 1.Scratch專題製作
- 2.培養程式語言基本概念
- 3.Microbit電路專題設計

六年級上學期

- 1.123D Design製作畢業專題
- 2.威力導演畢業輕影片



3D列印 - 自己的畢業禮物自己印





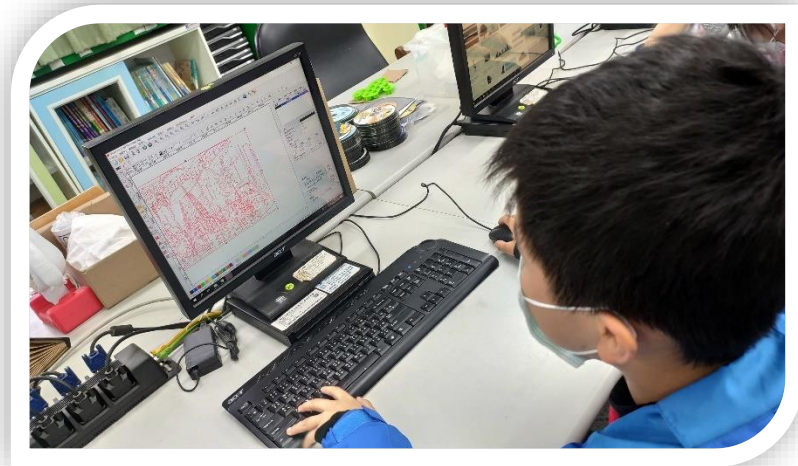
個人創意雷切圖章





跨領域專題-翻轉燈





跨領域專題-隧道書

