



新北市永和區永平國民小學

Yongping Elementary School, Yonghe District, New Taipei City

自主掌握真知識 社會參與善實踐 溝通互動美感動

永平國小資訊教育實行概況

110.04.14





師資組成

【資訊領域老師】

三年級:資訊組長、課程組長、特教組長、事務組長

四年級:總務主任、學務主任、資訊科任老師A

五年級:資訊科任老師B

六年級:資訊科任老師C

【資訊專長師資】

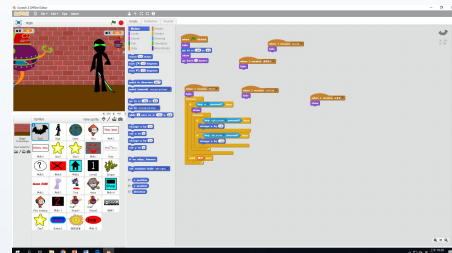
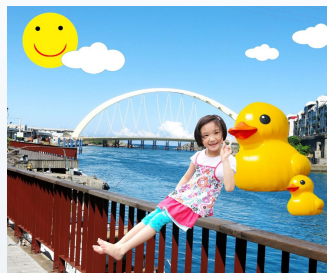
資訊專長出身的老師僅1員，其他資訊領域老師大多透過長期任課資訊課程，熟悉資訊教育。

以文件編輯、影像處理等軟體應用為主

各年級課程



新北市永和區永平國民小學
Yong Ping Elementary School, YongHe District, New Taipei City



ㄣ

ubuntu

writer

photocap

scratch

三年級

四年級

五年級

六年級

ㄣ

Inkscape

Google

Impress

威力導演

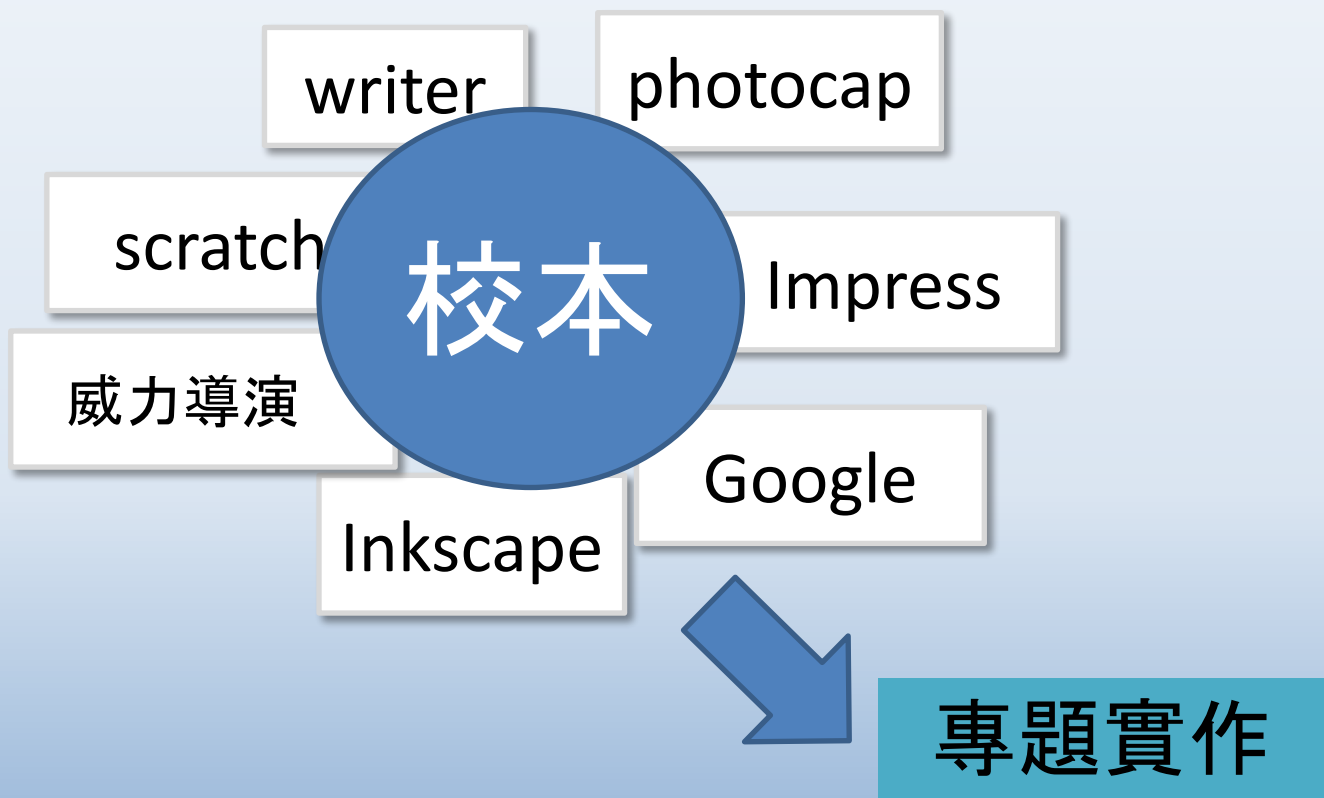


課程想法



新北市永和區永平國民小學
Yong Ping Elementary School, YongHe District, New Taipei City

- Ubuntu改為Window作業系統
- 期待資訊課程能以校本為主軸，作為資訊能力的展現，而非只是工具的使用



課程目標



新北市永和區永平國民小學
Yong Ping Elementary School, YongHe District, New Taipei City

1. 習得電腦科學相關基礎知識，培養**運算思維能力**。
2. 善用資訊科技知能以進行創造、設計、**批判、邏輯、運算等思考**。
3. 養成正確的資訊科技使用習慣，遵守相關之倫理、道德及法律。(google)

現行課程以設計與創造為主(Inkscape. Writer. Photocap. Impress. 威力導演)，**運算思維能力**培養相關課程較弱(僅有scratch) ，期待未來可以加強此能力培養，唯師資專業能力較不足。

特色資訊教育



新北市永和區永平國民小學
Yong Ping Elementary School, YongHe District, New Taipei City

【結合食育課程製作海報-蔬食救地球】(長期有延續)



特色資訊教育



新北市永和區永平國民小學
Yong Ping Elementary School, YongHe District, New Taipei City

【永平電視台-全校收視網路倫理教育影片】(長期有延續)

教材寶庫 / MATERIALS

適用範圍:



網路識讀 有圖有真相



網路識讀 妮妮的暑期網路生活



網路識讀 有那麼嚴重嗎?



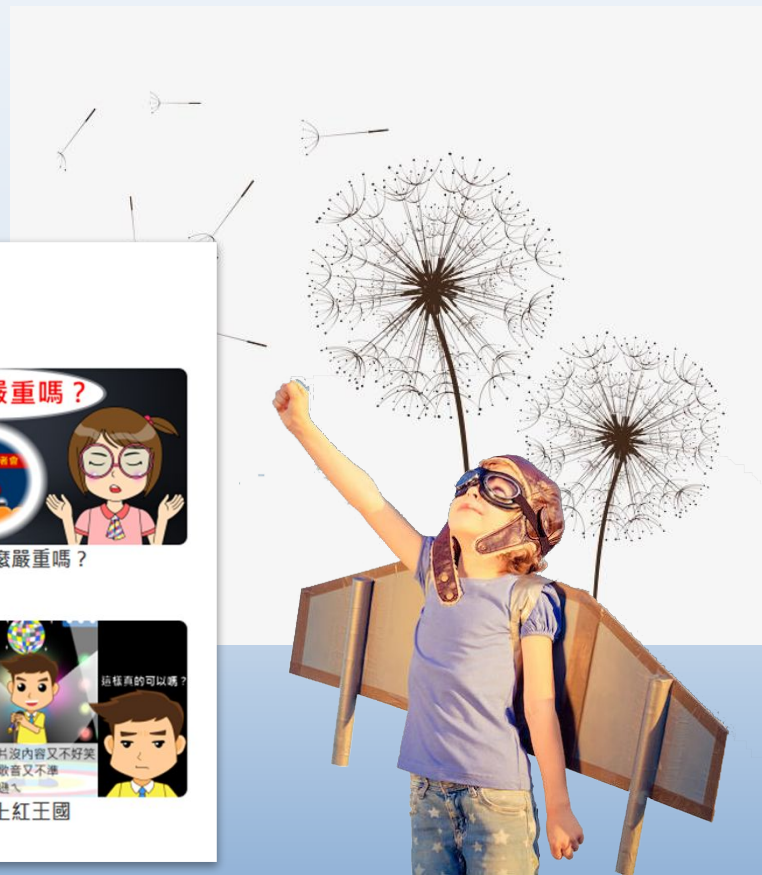
網路識讀 誰說的對?



網路安全 誰用了我的帳號



禮儀規範 馬上紅王國



特色資訊教育



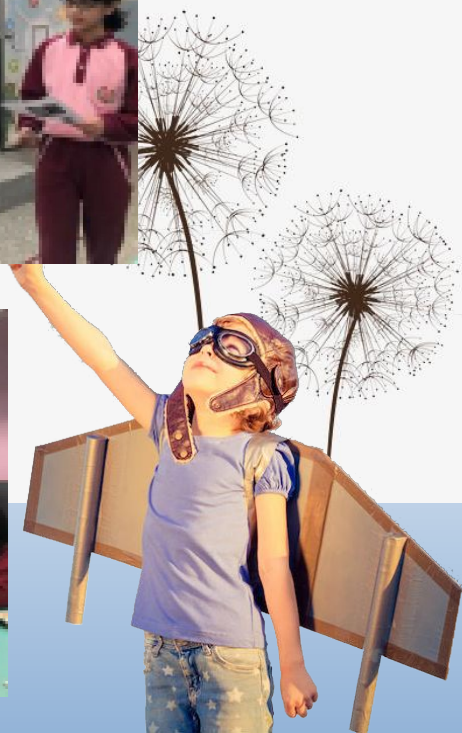
新北市永和區永平國民小學
Yong Ping Elementary School, YongHe District, New Taipei City

【樂高機器人】(長期有延續)



Yong Ping Elementary School, YongHe District, New Taipei City

(長期有延續/部分社會老師)



特色資訊教育



新北市永和區永平國民小學
Yong Ping Elementary School, YongHe District, New Taipei City

【邏輯編程機器人探索】(短期難延續)

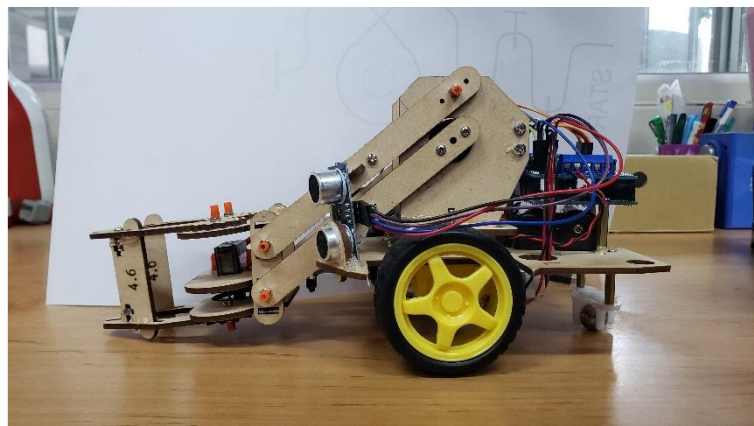


特色資訊教育



新北市永和區永平國民小學
Yong Ping Elementary School, YongHe District, New Taipei City

【智慧小車競賽】(初體驗/望延續)



資訊運用



新北市永和區永平國民小學
Yong Ping Elementary School, YongHe District, New Taipei City

自然課



英語課

社會課



藝術課



資訊運用

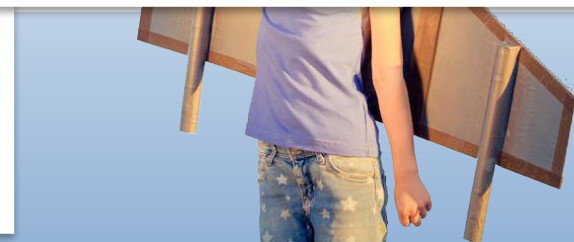


新北市永和區永平國民小學
Yong Ping Elementary School, YongHe District, New Taipei City

行政



活動推廣/宣講



研習



新北市永和區永平國民小學
Yong Ping Elementary School, YongHe District, New Taipei City

報告完畢，謝謝您



【簡報結束】