

# 110學年度第一學期 學校日報告

六年級資訊課

授課老師：謝明輝老師

# 本學期學習重點

認識機器人的三大定律、種類、組成要素及應用。

能手做組裝積木車，並利用遙控器配對操控。

能利用簡單程式控制Ywrobot EMS功能擴充板上的LED燈、蜂鳴器。

能利用簡單程式控制Ywrobot EMS功能擴充板外接的紅綠燈模組。

能與同儕共同合作完成教師指派之工作項目。

實體上課

上課方式

於電腦教室進行，依照教學計畫進度實施，按課表時間上課，進行實機操作。

評量方式

操作及發表

50%

討論與回答問題

10%

上課表現

30%

全班停課

上課方式

30%同步、30%非同步、40%混成教學。若無法進行實機操作，則調整成「Scratch進階課程」

評量方式

指定作業練習

50%

課後練習

10%

上課表現

30%

全校停課

## 上課方式

按課表時間上線上同步課程，30%同步、30%非同步、40%混成教學。若無法進行實機操作，則調整成「Scratch進階課程」

## 評量方式

指定作業練習

50%

課後練習

10%

上課表現

30%

請防疫假

## 上課方式

參加線上課程教學，教務處會請導師轉傳課表，請同學準時上線。

## 評量方式

指定作業練習

50%

課後練習

10%

上課表現

30%



感謝聆聽