

「第四屆文文盃-晶創未來全國聯賽」智聯感測暨半導體 IC 科普創作競賽

獲獎隊伍作品上傳注意事項

一、請參賽學校將 113 年 11 月 23 日第四屆文文盃-晶創未來全國聯賽最終版

本作品上傳至：<https://12u10.lab.nycu.edu.tw/news/aiot-sensor-upload/> 並

於 12 月 27 日(星期五)下午 5 時前完成。需包含決賽當天作品之檔案：

1. 簡報 PPT 內容含作品名稱、團隊成員、指導老師學校/姓名
2. 簡報轉為 PDF 檔
3. 程式檔
4. 影片

請壓縮為.zip 檔，設檔名為「作品編號-作品名稱(例如：00011-名稱)」，

且檔案大小不逾 150MB，作品將放置競賽網頁作品區(如下圖)，以上請協

助完成。

The screenshot shows the NCTUUSR 12u10 website interface. The sidebar on the left contains a menu with items like '創意伸展台分類選單', '南港高中AIoT智慧物聯創意思展', '智慧物聯程式設計', '★物理融入程式教育(成果簡報範例)', '高教深耕USR計畫種子講師', '培英國中資訊教育', '培英國中體育融入', '新竹市國小程式教育', '陽光國小健康融入', and '多元應用開發'. The main content area features a video player titled '星際戰機【王晏國/吳昊煒】' with a play button. Above the video, there are fields for '作品名稱' (Work Name) and '團隊成員' (Team Members). Below the video, there are links for '講義Download Scratch Fun' and 'Sample Code Download'. At the bottom, there is a description of the game and a field for '指導老師:學校名稱/姓名' (Supervisor: School Name/Name).

創意伸展台分類選單

南港高中AIoT智慧物聯創意思展

智慧物聯程式設計

★物理融入程式教育(成果簡報範例)

高教深耕USR計畫種子講師

培英國中資訊教育

培英國中體育融入

新竹市國小程式教育

陽光國小健康融入

多元應用開發

▶ 星際戰機【王晏國/吳昊煒】 作品名稱

作者：109班王晏國，109班吳昊煒 團隊成員

成果影片

【ScratchX】星際戰機 完整版

加速度 Y 0.010

加速度 Z 0.982

點擊NEXT LEVEL

到以下平台觀看： YouTube 進入下一個關卡 難度相較增加

講義Download Scratch Fun

Sample Code Download

此遊戲由10921創想且編輯，並由10917測試並試玩，產生了這款射擊遊戲。名稱為: 星際戰機 類別為: 射擊、閃避、操縱 可藉由AX、AY的正負來決定目標物的移動方向，並且做成想設計的軟體。

指導老師:南港高中 高慧君 指導老師:學校名稱/姓名

競賽簡報

程式碼

二、

◆ 決賽影片作品規格要求：

1. 有關主題的科學及知識內容必須真實及正確。
2. 類別不限，數碼拍攝或動畫皆可；影片須為原創，但可引用原創以外素材(相關素材須徵得授權)，並須同步註明來源。
3. 影片配音可採用國語、英語、台語、日語或客語。
4. 影片長度限定為 5 至 10 分鐘；影片拍攝及製作器材並無限制。
5. 影片解像度須以 1080p 或以上，橫縱比為 16:9，每秒不少於 25 格。
6. 影片格式：「.mp4」。
7. 字幕格式：「.srt」，中文字幕。
8. 作品封面圖：「.jpg」，橫縱比 16:9，解像度為 1920 X 1080，大小 1Mb 以內。
9. 團隊介紹：簡要介紹組員名字、性別、年齡、年級、愛好、獲獎經歷、自我評價等。

◆ 決賽文字作品(簡報或文章)規格要求：

1. 作品在課堂實施教學時間為 20-30 分鐘。
2. Powerpoint 或 word 格式。
3. 團隊介紹：簡要介紹組員名字、性別、年齡、年級、愛好、獲獎經歷、自我評價等。

三、因參與 AIOT Sensor(智聯感測)全國聯賽所借用 Rabboni 裝置之學校，如有電池無法充電之情況，敬請填妥 Rabboni 裝置更換申請表紙本連同裝置一同寄回國立陽明交通大學，詳細資訊請參考附件一。

附件一

文文盃-晶創未來全國聯賽

Rabboni 裝置更換申請表

縣市/學校/單位名稱			
縣市/學校/單位代表人			
裝置更換數量			
簽收人/聯絡人姓名		職稱	
簽收人/聯絡人手機		E-Mail	
收件地址:			

因參與文文盃-晶創未來全國聯賽所申請借用 Rabboni 裝置之學校，如有電池無法充電情況，敬請填妥 Rabboni 裝置更換申請表紙本連同裝置一同寄回：

郵寄地址：新竹市大學路 1001 號電子與資訊大樓 316 室

收件人：國立陽明交通大學 陳小姐 收

聯絡電話：03-5731627。