

靜宜大學資工系 110 學年度第一學期第 1 次畢業專題會議記錄
(專題名稱：無人車)

時 間：中華民國 110 年 12 月 9 日（星期四）15 時 30 分

地 點：主顧 519

主 席：陸子強老師

紀錄：許立劼同學

出席人員：陸子強老師、資工三 B 許立劼同學、資工三 B 樂澤崴同學

列席人員：無

請假人員：無

壹、主席致詞

你們兩個很優秀。

貳、確認上次會議紀錄

110 學年度第一學期第 1 次畢業專題會議紀錄(110/12/9)，已經以電子郵件供委員確認，紀錄於會中提供備查。

參、第 1 次會議決議事項執行情形

1. 提案一：無人車攝像頭

肆、工作報告

1. 許立劼、樂澤崴：資料查找。
2. 許立劼：報告製作。
3. 樂澤崴：口頭報告。

伍、討論事項

提案單位：許立劼同學

提案一

案由：無人車攝像頭解析度問題。

說明：

一、開會情形如【附件一】。(每次會議紀錄請務必附上照片)

辦法：網路查找購買更高解析度的攝像頭。

決議：通過

陸、臨時動議

無

110 學年度第 1 學期第 1 次畢業專題會議—附件一

專題開會情形：

照片 1：

Home / 首頁 / 攝影模組, 樹莓派 原廠, NVIDIA® Jetson Nano / SONY IMX477 攝影鏡頭模組 1230萬像素 160°廣角 支援Jetson Nano

SONY IMX477 攝影鏡頭模組 1230萬像素 160°廣角 支援Jetson Nano



-5%

SONY IMX477 攝影鏡頭模組 1230萬像素 160°廣角 支援Jetson Nano

NT\$2,238 **NT\$2,124 未稅**

支援Jetson Nano、樹莓派**Compute Module**系列，不適用於樹莓派**Pi 3B、4B**主板

尚有庫存

1

+

-

加入購物車

產品分類

學習書

組合書

世界名

Ard

樹莓

mic

Spa

See

DFR

Ada

安信

NVI

開發板

擴充板

說明 1：找到攝像頭購買網址

照片 2：

掌握

MIPI_相機 / 傑森 /

轉到文件

glddiv 為 Camarray 添加了通道切換參數

05c36ee on 29 Nov 2021 歷史

..

IMX219	更新自述文件	17 個月前
IMX477	更新自述文件	10 個月前
JetsonNano_PTZ	更新自述文件	14 個月前
Jetvariety	為 Camarray 添加了通道切換參數	2 個月前
多相機適配器	添加 i2c 總線參數	6 個月前
.DS_Store	上傳 Jetson Nano 驅動程序	2 年前
自述文件.md	創建 README.md	2 年前

說明 2：找到攝像頭的驅動程式

照片 3：

SONY IMX477-160

購買：<https://reurl.cc/Xlvqze>

影片：<https://www.youtube.com/watch?v=ulycS8989fg>

驅動：https://github.com/ArduCAM/MIPI_Camera/tree/master/Jetson

說明 3：把找到攝像頭的資料統整做成報告

3