



黃宇彥

- 積極努力負責任，且樂於學習
- 善於溝通、團隊合作
- 研究方向是電腦視覺、機器學習及機器人系統



新北市，台灣

Email : sdnd93612@gmail.com

聯絡電話：0978805991

專業技能

程式語言

- Python
- C++

機器學習

- Pytorch
- 熟悉 CNN, RNN, RL

其他

- Robotic Operation System (ROS)
- OpenCV
- Linux

學歷

● **國立陽明交通大學**, 碩士學位, 人工智慧技術與應用碩士學位學程, 2020.9 ~

於王學誠老師的機器人與輔助科技實驗室中，主要開發應用電腦視覺的機器人系統，如：CNN, RL，並結合Robotic Operation System (ROS) 實際應用於機器人，如機械手臂，四輪載具等。

● **國立中興大學**, 學士學位, 電機工程學系, 2016.9 ~ 2020.6

在學期間除了學習系上課程外，也同時自行學習程式設計，如：Python, C++。進行專題研究時，開發了智慧電風扇(可語音、手勢控制)，並決定往機器學習的領域發展。

經歷

● **2020人工智慧技術及應用人才培育計畫成果發表會**，2020.12.17 ~ 2020.12.19

- 代表國立交通大學參展，展示實驗室於機器學習及機器人領域的研究成果。

專案



陽明大學科技防疫中心計畫：檢疫機器人

- 參與開發用於醫療場所的藥品遞送機器人。
- 使用**機器學習**，藉由RGB影像及深度資訊判斷夾取區域，能夠有效避開手部以進行夾取。
- 結合**ROS**，配合機器人進行任務。