

AIOT智慧製造企業經理人班

# 手把手智能品檢與 預知維修實務

廖俊祺

2020/11/28

# 實作課程

- 工機具刀具(銑刀)磨耗分類
  - 18個實驗，分為銑刀有磨耗/無磨耗。
  - Temporal Convolution Network。
- 金屬表面品質分類
  - 表面瑕疵分為4類，1.壓坑、2.黑色劃痕、3.白色劃痕以及4.刮傷等。
  - U-net 做影像分割。

# 實作課程網址

- Github :
- [https://github.com/Jyunci/AIoT\\_cute](https://github.com/Jyunci/AIoT_cute)