

科普系列講座 II

# 從YOLOv4 到YOLOv7 的發展過程及其 在各產業的應用



THE EVOLUTION FROM YOLOV4 TO YOLOV7 AND  
ITS APPLICATIONS ACROSS VARIOUS INDUSTRIES

中央研究院 資訊科學研究所

## 廖弘源 教授

特聘研究員兼所長

6/29 Sat.

9:30-12:30

### 研華國際會議廳

#### 講題摘要

YOLOv4及YOLOv7物件偵測系統為廖弘源教授團隊所研發並釋放自由碼供業界免費使用，許多醫療機構將YOLOv4及YOLOv7與內視鏡結合，應用在偵測器官病變、腸道檢測、或心臟超音波檢測等。

陽明交大台南校區

Contact Information:



06-3032121#57733



<https://tainangofar.web.nycu.edu.tw/>



台南市歸仁區高發三路2段301號

主辦單位:財團法人臺南市致遠基金會，國立陽明交通大學台南分部

Scan me

活動備餐盒、講座證明，  
詳見網站公告



帶你了解計算機視覺領域、模型演  
進及應用發展!歡迎有興趣的同學、  
師長、家長與民眾報名參加!

Gofar 致遠  
Act Together, We Go Far!  
飲水思源 同行致遠

NYCU NATIONAL  
YANG MING CHIAO TUNG  
UNIVERSITY