

# 111 國際智慧機器人運動大賽研習營

## 2022 Workshop on International Intelligent RoboSports Cup



### 前言：

近年來，國內外智慧機器人運動大賽盛行，以引導開發機器人進行各種運動，期待有朝一日，智慧機器人可以挑戰人類的運動技能，因此本競賽也調整為智慧機器人運動大賽。為了接續這改變，今年的研習營邀請這方面的國際專家強化此方向的推廣。然而，從去年(2020)初以來，新冠肺炎肆轟，各國都封城，嚴格推動社交距離，只能舉辦線上研習營。很幸運地邀請到來自德國專家 Nicolas Limpert。Limpert 專家是 Fachhochschule Aachen, University of Applied Sciences at the Mobile Autonomous Systems and Cognitive Robotics (MASCOR) Institute 的研究員。配合該團隊目前有產業應用的案例，此次講習分享 ROS 產業應用經驗，希望研習營的內容為大家充實更扎實的 ROS 能量。另外也邀請淡江大學電機系劉智誠教授國內外機器人參賽的經驗，以其本競賽活動的經驗能夠繼續傳承。

因為疫情的關係，此活動採全線上的，會議使用 Google Meet，連結如下：

<https://meet.google.com/gsy-tyza-ade>

會議連結活動開始前 30 分展開，敬請先行加入。

研習營訊息如下：

日期：111 年 4 月 13 日 13：30~16：20

線上會議連結：<https://meet.google.com/gsy-tyza-ade>

研習營行程規劃：

日期/時間	主題	主講人	主持人
13:00 – 13:30	報到		
13:30-14:20	Hands-On Introduction to the Robot Operating System 2 focusing industrial applications	Nicolas Limpert	Prof. Jacky Baltes
14:20 – 14:30	休息		
14:30 – 15:20	人形機器人開發與經驗分享	劉智誠教授	Prof. Jacky Baltes
15:20 – 15:30	休息		
15:30 – 16:20	2022 國際智慧機器人運動大賽說明	杜國洋教授	劉智誠教授

- 主辦單位保有臨時更換講師及主題內容的權利。
- 若有疑問請 Email [nkfustf229@gmail.com](mailto:nkfustf229@gmail.com)。