

ROS Tutorial



時間：2019.12.02(一) 15:00~18:00

地點：鴻經館M218

對象：中大全校報名學生 與 修課學生。(中文授課)

課程簡介：

Robot Operating System (ROS)為目前機器人最常用的開源軟體，本課程將簡介**ROS**的基本操作，並結合數學系創意空間(**IdeaRobotics**)內的機器人平台做實機操作，歡迎對機器人有興趣的同學帶筆電一起來學習。

課程內容：

1. **VirtualBox & HyphaROS_MiniBot** 虛擬硬碟安裝
2. **ROS**基本指令(**roslaunch**、**rostopic**...等)
3. **ROS**架構(**node**、**publisher**、**subscriber**...等)
4. **Minibot**實際操作範例

教學團隊：吳季潔、呂秉憲、蔡予中
(中央大學數學所研究生)

報名：<http://forms.gle/aUbxFvkMy8FMJ3Zm7>



主辦單位：數學系 協辦單位：教發中心