

Title : 車用內部網路晶片設計(Chip Design for In-Vehicle-Networks)

Date : 2023-12-18 2:00~4:00 pm

Location : 銘珠講堂

Speaker : 李宗演教授 / 國立臺北科技大學 電子系

Hosted by : 熊博安 教授

Abstract :

近年來車輛已經大量使用電子系統，包含自動駕駛、駕駛輔助系統及內部通訊系統等，車輛內部系統控制包含許多的電子控制單元(ECU)，這些控制單元的連結就形成車用內部網路通訊系統，本次主題探討車用內部連接網路通訊系統設計，包含介紹LIN (Local Interconnect Network)、CAN (Controller Area Network)、FlexRay及Ethernet等通訊協定，並探討車用系統中各個通訊協定間閘道器之晶片設計。

歡迎蒞臨聽講

