

電機工程系

Department of  
Electrical  
Engineering

智慧型物聯網控  
制應用

Intelligent IoT and  
WoT Control  
Applications

智慧型物聯網控  
制應用研究室



O: 綜科 505  
分機 2126

L: 綜科 505  
分機 2126

王順源 博士  
Dr. Shun-Yuan Wang

國立台灣大學  
National Taiwan  
University

E-mail:  
[sywang@ntut.edu.tw](mailto:sywang@ntut.edu.tw)

■ 研究領域  
智慧型物聯網  
(IoT & WoT)應用設計

- IoT & WoT模糊控制應用
- IoT & WoT類神經網路應用
- IoT & WoT小腦模型控制器應用

■ 近期研究主題

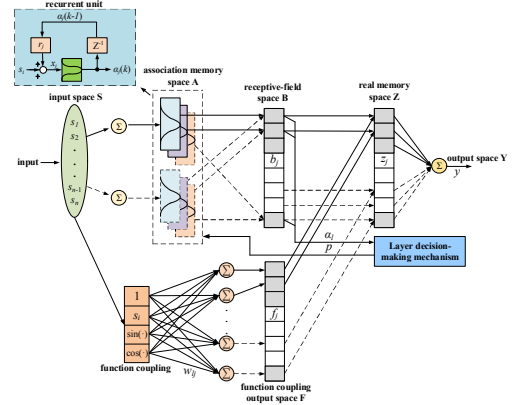
- 物聯網(IoT & WoT)與類神經網路應用設計
- 物聯網(IoT & WoT)與小腦模型控制器應用設計
- 物聯網(IoT & WoT)與模糊控制應用設計
- 物聯網(IoT & WoT)環境監控系統應用設計
- 物聯網(IoT & WoT)健康照護系統應用設計

■ Research Area  
Intelligent IoT and Web of Things (WoT) Control

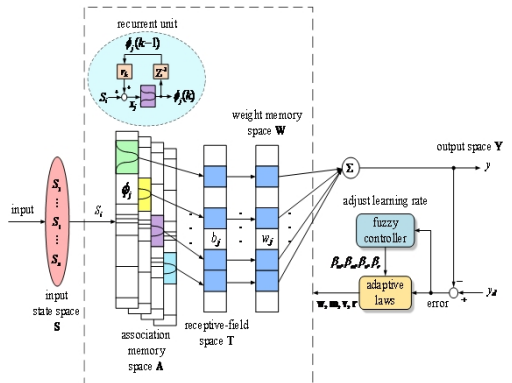
- IoT & WoT with Fuzzy Control
- IoT & WoT with Neural Network
- IoT & WoT with Cerebellum Model Articulation Controller (CMAC)

■ Recent Topics

- Designs and Applications of Neural Network on IoT (WoT)
- Designs and Applications of Fuzzy CMAC on IoT (WoT)
- Designs and Applications of Fuzzy Control on IoT (WoT)
- Designs and Applications of Environmental Monitoring System on IoT (WoT)
- Designs and Applications of Health care system on IoT (WoT)



函數耦合自組織遞迴小腦模型控制器



模糊遞迴小腦模型控制器  
Fuzzy Recurrent CMAC



Internet of things (IoT)  
⇔  
Web of Things (WoT)



Arduino and IoT & WoT  
控制應用