



課程概述 Course Description

| 課程代碼 Course Code | 中文課程名稱 Course Name(Chinese) | 英文課程名稱 Course Name(Chinese) | 總學分數 Credits | 總時數 Hours | 冊別 Hours |
|--------------------------------|--|--------------------------------|-----------------|--------------|-------------|
| 03294 | 模糊邏輯概論 | Fuzzy Logic Introduction | 3 | 3 | 1 |
| 中文概述 Chinese Description | 1.模糊集合之觀念與數學原理 2.模糊系統、模糊關係、模糊量度 3.模糊邏輯和近似理解 4.解模糊方法 5.模糊控制器之設計理論、數學模式分析 6.應用 | | | | |
| 英文概述 English Description | 1.Fuzzy set mathematical principle 2.Fuzzy system 、fuzzy relation、fuzzy measures 3.Fuzzy logic and approximate reasoning 4.Approach methods for fuzzy design 5.Fuzzy logic control theoretical , mathematical model analysis for fuzzy logic control system 6.Applications | | | | |