

101-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	智慧型計算	科目序號 / 代號	1778 / EDR5064
開課系所	電機工程學系博士班	學制 / 班級	研究所博士班1年1班
任課教師	周鵬程	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)12 / H367 (二)6 / H726	授課語言別	英文

課程簡介

智慧型計算以人類或物群的智慧為主說明如何以此等智慧解決工程上的複雜問題.其包含有類神經網路,模糊理論,進化計算,物群智慧.本課程目標不但讓學生明瞭以上的理論,並學習寫程式表達理論的實現.

課程大綱

類神經網路
進化計算
物群智慧
模糊理論
Matlab
Simulink

基本能力或先修課程

程式語言,控制系統,通訊系統,系統模擬