成績稽核

基本資訊

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年

無參考教科書

開課系所	電機工程學系碩士班	學制/班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	周鵬程	專兼任別	兼任

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年

無參考教材及專業期刊導讀

課程簡介

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

課程與系所基本素養及核心能力之關連

教學計畫表

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	Introduction	67		33		
2	Neural networks	67		33		
3	Perceptrons	67		33		
4	Adalines	67		33		
5	Back propagation	67		33		
6	Matlab examples	67		33		
7	Simulink examples	67		33		
8	Midterm	100		0		
9	Evolutionary computations	67		33		
10	Genetic algorithms	67		33		
11	Schema theory	67		33		
12	Simulated annealing and genetic programming	67		33		
13	Particle swarm intelligence	67		33		
14	Fuzzy sets	67		33		
15	Fuzzy logic	67		33		
16	Fuzzy inference and examples	67		33		
17	Final exam.	100		0		

系所核心能力	權重(%)【A】	檢核能力指標(績效指標)	教學策略	評量方法及配分權重	核心能力學習成績【B】	期末學習成績【C=B*A】
無此教學計畫表資訊!						

page1

page2