

陽明交通大學應用數學系

報告人： 黃信元 教授兼系主任

研究領域

計算數學與建模

機率

基礎數學
(分析、幾何、代數)

微分方程與動態系統

組合與離散數學



最新消息

系所介紹

師資人員

學術研究

招生入學

課程修業

學生專區

系友會

F.A.Q.



吳金典教授

近年研究

1. 無人機追蹤雲台最佳控制
2. 仿生腿的最佳控制
3. 機器學習的相關應用

張書銘教授

近年研究

1. 視網膜影像之病變分析 [合作單位: 台北榮民總醫院.眼科部]
2. 鄒族語言自動標記探究 [合作者: 張永利 研究員 (中研院語言學研究所)]
3. 機器學習的相關應用

林得勝教授

近年研究

1. 數學建模
2. 科學計算
3. 機器學習在數值偏微分方程的應用

黃彥彰教授

近年研究

1. 微分幾何
2. 積分幾何
3. 人工智慧之相關應用(電腦視覺)