

陽明交通大學數據所 應數領域招生說明

陳冠宇

2026. 9. 16

應數系師資

- 賴明治教授

研究專長：偏微分方程數值方法、計算流體力學

近期研究：機器學習為基礎的數值方法

- 吳金典教授(*)

研究專長：多重網格法、有限元素法、影像分析與動態控制

近期研究：外骨骼動態模擬與控制、無人機追瞄系統技術

- 薛名成教授

研究專長：數值分析、地球流體力學

近期研究：廣義多階分數階微分方程的雙網格數值分析

應數系師資

- 林得勝教授

研究專長：數學建模、科學計算、科學機器學習

近期研究：物理訊息神經網路在科學計算中的應用

- 張書銘教授(*)

研究專長：科學計算、動態系統

近期研究：深度學習、影像分析

- 蔡秉軒教授

研究專長：科學機器學習、計算流體力學

近期研究：可擴展非線性流形降階模型