

數學分析導引

課程簡要說明

【修課限制：需具有數學的基本能力及對數學有高度熱誠和興趣】

1. 學習初階微分的應用並訓練邏輯推理能力。
2. 學習初階微分的過程中應用到過去所學的數學方法。
3. 進一步了解函數之圖形與趨勢。
4. 介紹一些近似值的算法。
5. 介紹誤差的估計方法。