

商學院

微積分

入門準備與基礎統整

簡郁紘 教師

課程時數：共18小時

課程時間：上午9:00-12:00
113年8月26、27、28、29、30日，9月2日(共6天)

課程地點：線上課程

微積分是一門研究變化現象的科學，它是以極限概念為基礎所建立起來的數學，主要內容包括函數的微分、積分，以及它們的計算和應用。

對於商管學院的學生來說，學習微積分並不是要成為數學家，而是要利用微積分這個工具來輔助學習商管領域的其他專業課程。

本課程是專為即將就讀本校商學院之新生所開設，主要目的是希望能將高中職所學到的數學知識、工具及觀念作一番重點回顧與統整，進而與微積分正式課程內容做好銜接，好讓學生在正式修習微積分課程前所該具備之知識與能力就緒。

重點回顧與統整後，接著會強化有關函數、圖形及極限之觀念，讓初學者能對於微積分具有深度的思考能力與清晰正確的觀念，打下學好微積分這個重要工具的基礎。