

P.258(三)案例二

1.先計算退休當年薪資：

$$50,000 \times (1.04)^{15} = 90,047 \text{ 元}$$

利用財務計算機：BGN

$$2. \text{pmt} = -90,047 \times 70\% = -63,033$$

$$3. n = 12 \times 25 = 300$$

$$4. i = 3/12 = 0.25\%$$

$$5. \text{CPT pv} = 13,325,406 \text{ 元}$$

轉換為 SET

$$6. \text{FV} = 13,325,406$$

$$7. n = 15, i = 3\%$$

$$8. \text{CPT pmt} = 716,461.5 \text{ 元}$$

每年需準備金額 716,461.5 元