**(09) 三角函數方程式**

**三角函數有很多方程式，同學們應該知道這些方程式都是很容易證明的。**

1. **試證**

**見下圖:**



故1

1. **試證**

**請看下圖:**



**以下是同學們該記得的三角公式，而且要能導出這些公式:**

1. **己知，求**

**方法1**

方法2



1. 己知, 求