

黃金數的奧祕
林鳳彩, 呂志宗
土木工程學系
建築與規劃學院
cclu@chu.edu.tw

摘要

黃金數又稱黃金比例、黃金分割或神的比例等等，大自然是神的創造，自然界中許多的受造之物都可以觀察到黃金數的現象。黃金數為一無理數，其值為 $1.6180339887\dots$ ，其倒數恰為 $0.6180339887\dots$ ，此二數均可稱之為黃金數。造物主本身即具有甚佳之美學概念，觀察自然界中形形色色、大大小小，壯麗、奇觀又微妙的創造，即會同意此話。黃金數所牽涉的層面甚廣，而人類在探討黃金數的奧祕時，常會聯想到宇宙中應有一造物主。本文旨在以敬畏神的態度，表達作者對造物主的讚美，用以引起同好的共鳴。也願每一位還在尋求神的讀者都有得救的智慧，能以認識神的救恩。

關鍵字：神、黃金數、黃金比例、黃金分割、神的比例