

雙週一題網路數學問題徵答
104 年度第 2 學期

主辦單位：中山大學應用數學系
補助單位：教育部暨中山大學研究發展處

第一題： 105.03.04 公佈，105.03.18 中午 12 點截止

計算

$$\gcd(2002 + 2, 2002^2 + 2, 2002^3 + 2, \dots)$$

答案請寄至 - 高雄市中山大學應數系圖書館的『雙週一題』信箱，或傳真 07-5253809，或利用電子郵件信箱 nsysu.problem@gmail.com (主旨為「105 年春季第 X 題解答」)。解答上請註明姓名、校名、校址縣市、系所、年級、班級、學號和 E-mail。