# 雙週一題網路數學問題徵答
# 103 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

第三題： 104.04.03 公佈，104.04.17 中午 12 點截止

設 $a$, $b$ 都是大於 1 的實數。試求：$\frac{a^2}{b-1}+\frac{b^2}{a-1}$ 的最小值。

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，或傳眞 07-5253809，或利用電子郵件信箱 nsysu.problem@gmail.com (主旨爲「104 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**。