

[雙週一題]網路數學問題徵答
九十五學年度第二學期

主辦單位：中山大學應用數學系

補助單位：教育部

第五題：

96.05.04公佈，96.05.18中午12點截止

設 P_1, P_2, \dots, P_m 共 m 個人玩傳接球遊戲（不可自己傳給自己），由 P_1 開始請問傳 n 次回到 P_1 的方法數有幾種？

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problem@math.nsysu.edu.tw（主旨為「雙週一題」）。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。