[雙週一題]網路數學問題徵答
九十九學年度第二學期

主辦單位: 中山大學應用數學系
補助單位: 教育部

第六題： 100.05.06 公佈，100.05.20 中午 12 點截止

有 n 位女士坐成一排，然後 n 位女士全部起立再重新入座，而每一位女士可選擇自己之前的座位或是之前於她前後位置的座位，試問這 n 位女士有多少種入座的方式？

抄襲、複製他人答案以及非自行做答的參賽者將不預計分！

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 problem@math.nsysu.edu.tw (主旨爲「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**。