

拿包裹

文／游森棚

編按：本刊開闢「森棚教官的數學題」專欄，邀請國立臺灣師範大學數學系游森棚教授撰文，每期介紹一個簡單的數學小問題，這些小問題都有發展成國小或國中科展的潛力，可以當作學生探索的起點。希望讀者在解題的過程中除了享受解題的快樂之外，更能有發現與探索數學的經驗，一窺數學的美妙。

班上準備校慶園遊會，訂購了一共十公斤的種種不同的材料。這些材料剛剛全部送到校門口了。這些材料分裝在若干個包裹中，而且每個包裹不超過一公斤。

老師想指派一些學生去校門口，希望這些人只要跑一趟就全取回這些包裹，但是每個人最多只能拿三公斤。請問最少要派幾個學生去？



游森棚

任教於臺灣師範大學數學系與空軍軍官學校

(如果你對本期的數學題目有何想法及回饋，歡迎來信 article@mail.ntsec.gov.tw)