

將有助於一般人的接受。此定理的應用價值，在三中錯誤證法 2 的註中有略為提及，讀者可舉一反三。此外，此定理尚可繼續推廣，且當 $c = -1$ 時，可用更美麗的特殊證法（即引用機率的定義與一機率公式：
$$\sum_{j=0}^n \binom{n}{j} \binom{m}{k-j} = \binom{m+n}{k}$$
）。

（見(2)，PP. 126 ~ 129）。在此不再贅述。□

五、參考文獻

- (1)黃提源：機率論 協進圖書有限公司出版。
- (2)Kai Lai Chung：“Elementary Probability Theory with Stochastic Processes” 協進。

本中心五、六月大事記

1. 五月一日，中正國防幹部預備學校數學及自然科學實驗班舉行教學研討會，教育部中教司周司長蒞臨指導。
2. 五月八日，基隆市立中正國中自然科學實驗班舉行生物科教學研討會。
3. 五月九日，高雄市立苓雅國中數學科實驗班舉行教學研討會。
4. 五月十四、十八、十九、二十日，本中心與高雄市政府教育局聯合舉辦高雄市科學教師科學研習活動。
5. 五月十五日，高雄市立五福國中自然科學實驗班舉行理化科教學研討會。
6. 本中心接受教育部委辦「中等學校數學及自然科學教材教法研究計畫」於五月下旬分九區舉行座談會，日期與主辦學校分別為：五月十九日板橋高中，五月廿一日北市一女中，五月廿二日台東高中，五月廿三日台中二中，五月廿五日新竹女中，五月廿六日屏東女中，五月廿七日高雄女中，五月廿八日嘉義高中，五月卅日花蓮女中。主任委員吳大猷先生，國科會科教組黃組長，國教司方司長分別蒞臨北一女中，屏東女中，高雄女中指導。
7. 五月二十日，高中數學課程改進計畫研究委員與教育部科學教育指導委員會數學科諮詢委員舉行聯席會議。
8. 五月廿九日，國中數學科實驗班學生舉行第四次考試。
9. 五月二十六日，高中生物課程改進計畫研究委員與教育部科學教育指導委員會生物科諮詢委員舉行聯席會議。
10. 本中心接受教育部委辦「各級技術及職業學校數學及自然科學課程改進計畫」於六月上旬分六區舉行座談會，日期與主辦學校分別為：六月二日高雄高工，六月三日嘉義高工，六月四日台中高農，六月八日新竹高工，六月九日三重商工，六月十日北市高工。
11. 六月十二日，中正國防幹部預備學校數學及自然科學實驗班舉行教學研討會。教育部中教司周司長蒞臨指導。
12. 六月十六日，高中生物課程改進計畫研究委員與教育部科學教育指導委員會生物科諮詢委員舉行聯席會議。
13. 六月十七日，高中數學課程改進計畫研究委員與教育部科學教育指導委員會數學科諮詢委員舉行聯席會議。
14. 六月二十日，高中及國中各科課程研究計畫主持人與各科諮詢委員會各科連絡小組舉行聯席會議。
15. 六月二十六日，中正國防幹部預備學校實驗班學生舉行數學科教學研討會。 □