

雲林縣教育處
雲林縣第七屆臺灣科普列車
統計及分析

112 年 7 月 25 日

目錄

壹、前言	2
貳、活動宗旨	2
參、第七屆科普列車統計及分析	2
一、參與學校類型比例統計分析	2
二、性別比例統計分析	3
肆、結論與建議	5

壹、前言

經由統計本屆參加科普列車之學校及男女比率，分析偏遠學校及非鄉非市所占比率及男女參與率。統計區間為第七屆(111 年 10 月 25 日)參與學校及人數。

貳、活動宗旨

國立虎尾科技大學在技職教育被賦予動手做的教育意涵，教導學生設計、思考到自造者運動，以科學為起點，搭配科學遊戲，提升科學學習之樂趣。為了實踐大學社會責任推廣動手做的精神，並向下扎根至國中小的學童。

參、第七屆科普列車統計及分析

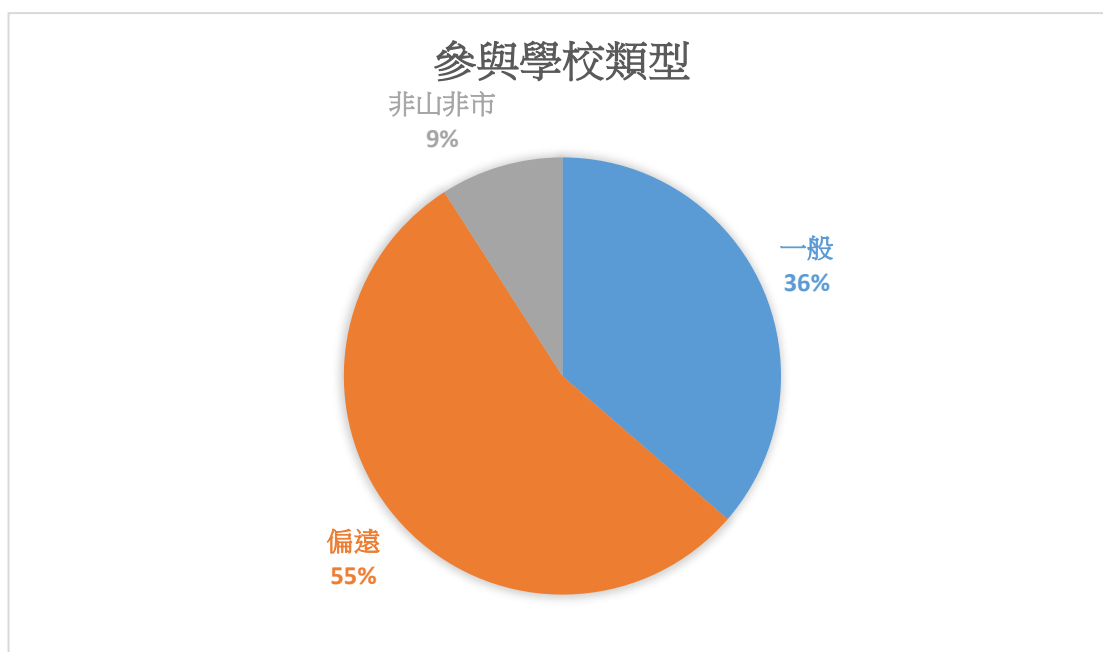
本統計及分析針對此次參與雲林縣第七屆科普列車之學校類型及學生性別比例概況。

統計分析

一、參與學校類型比例統計分析

第七屆科普列車參與學校：斗南國小、安慶國小、三崙國小、崙背國小、仁愛國小、成功國小、下崙國小、崙豐國小、福智國小、僑真國小及文安國小共 11 所小學，其中斗南國小、安慶國小、僑真國小及文安國小為一般小學，三崙國小、仁愛國小、成功國小、下崙國小、崙豐國小及福智國小為偏遠小學，崙背國小為非山非市小學，其各類型比例如下表 1：

表 1、參與學校類型

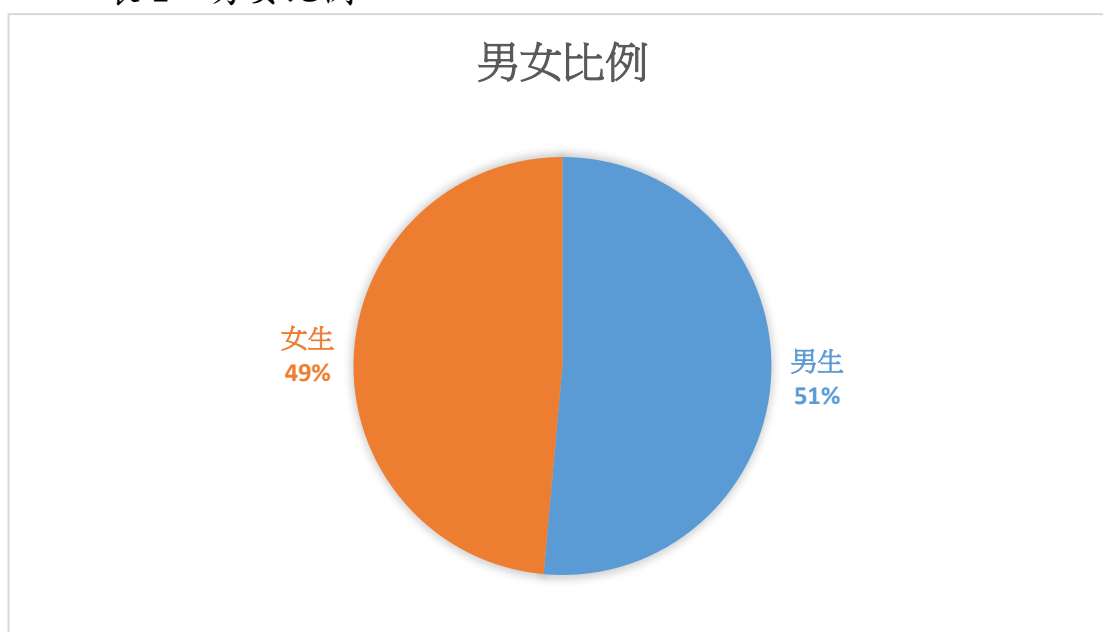


參與學校共計 11 所，一般小學 4 所、偏遠小學 6 所及非鄉非市 1 所，其比例為一般小學 36%、偏遠小學 55%及非山非市 9%，偏遠小學之參與率達最高次之為一般小學，非山非市最少。

二、性別比例統計分析

第七屆科普列車參與人數共計 558 人，男生共計 287 人，女生共計 271 人，統計比例如下表 2：

表 2、男女比例



如表 2，男女比例為 51:49，男生人數略高於女生。

各校參與人數男女比例如下表 3-1 及表 3-2：

表 3-1

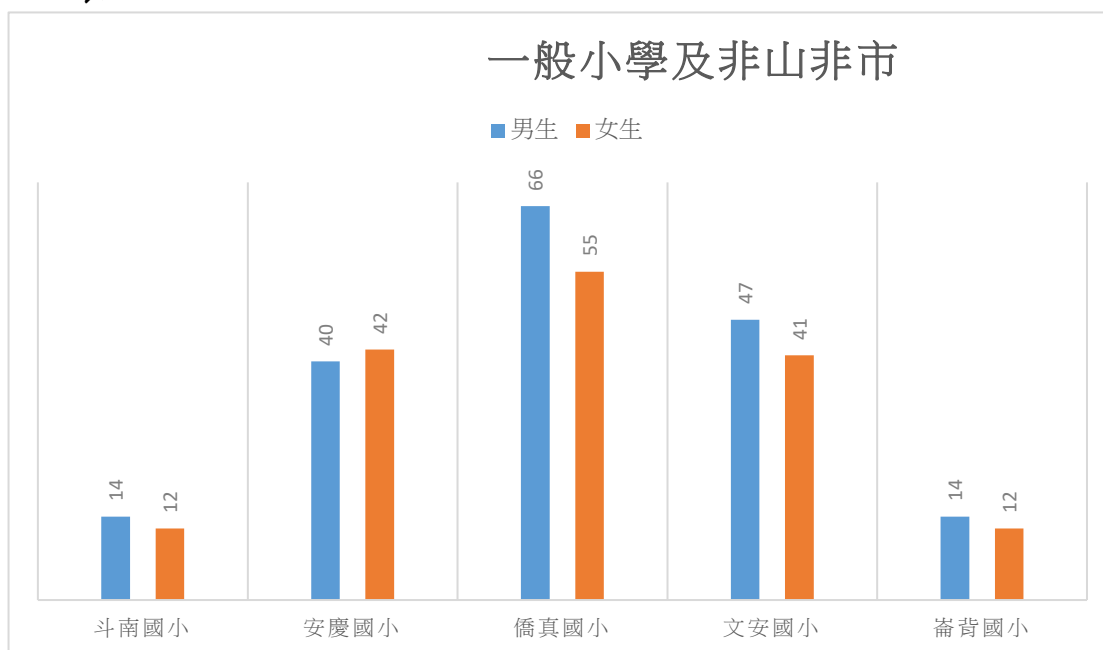
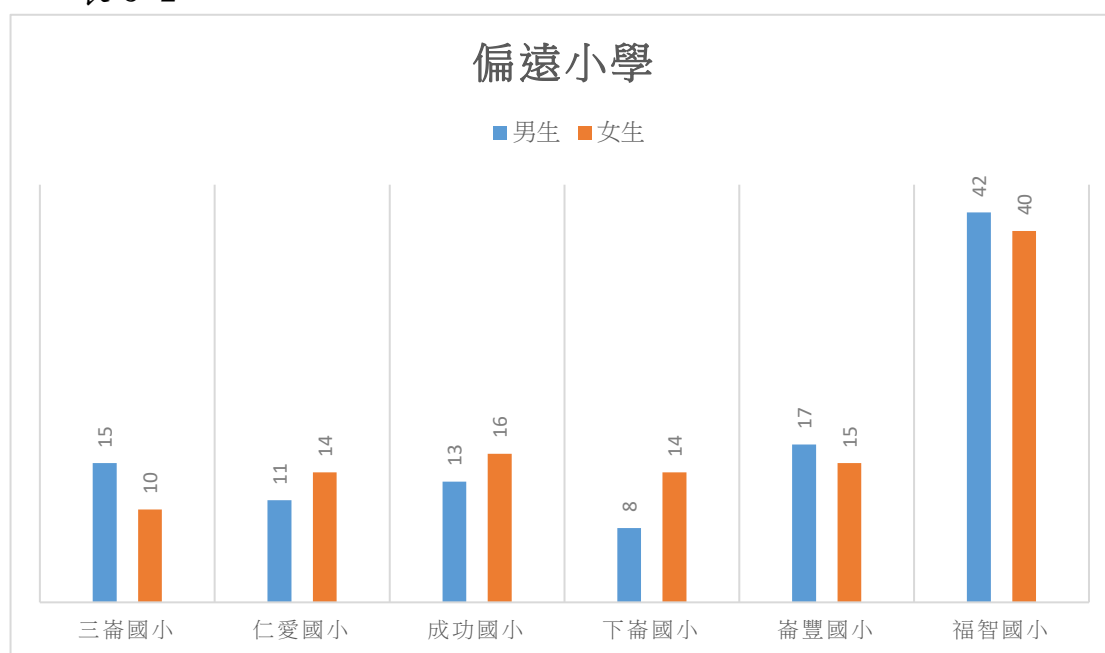


表 3-2



其中仁愛國小、成功國小、下崙國小及安慶國小等 4 校參與性別為女生較高，除僑真國小男女生參與人數相差 10 人以上，其他 10 校男女生參與人數相差不大。

肆、結論與建議

雲林縣所屬國民小學類型以偏遠小學為大宗，其次為一般小學，此次統計參與學校類型最多亦為偏遠小學，其次為一般小學。各校男女參與數其相差不大，其中有 4 所學校女生比例高於男生，有關於科學實作不一定是男生會產生興趣，為求性別平等遇有相關聯活動亦請學校多鼓勵對科學有興趣的學生報名參與。