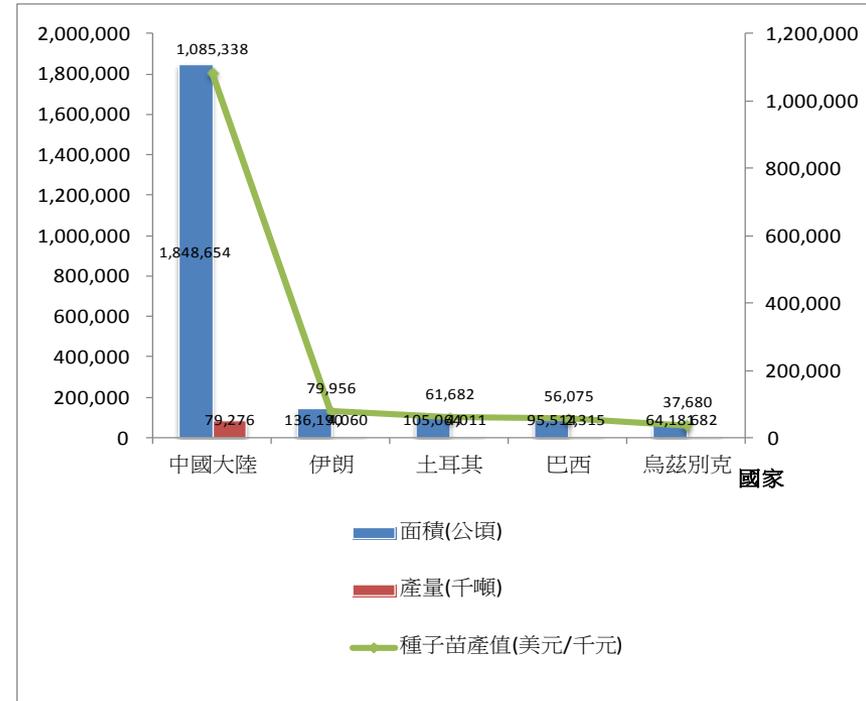


西瓜種子出口產值調查統計

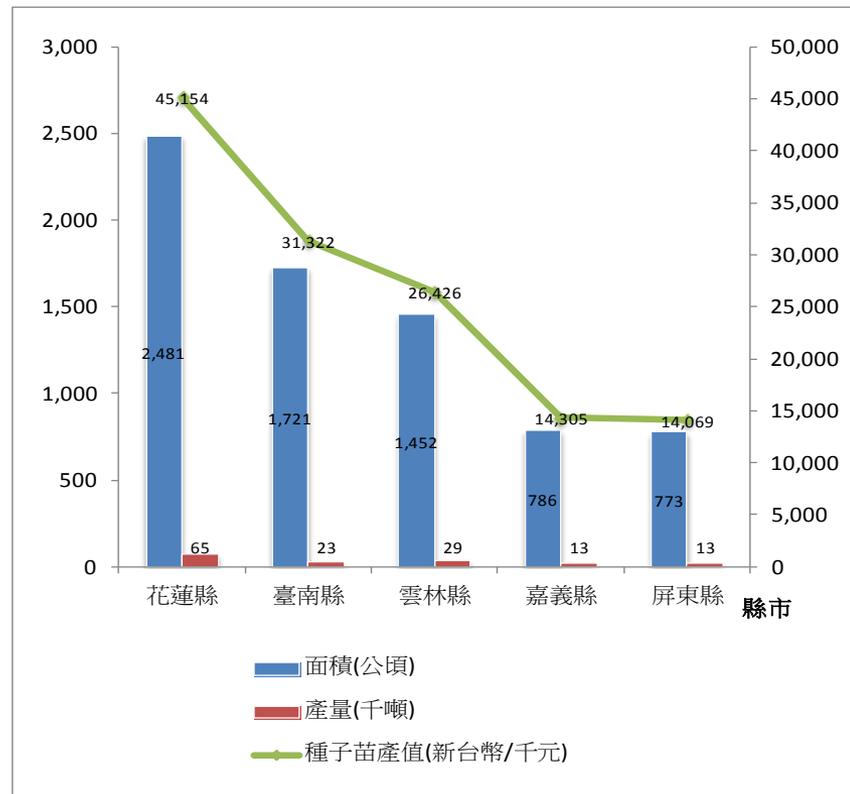
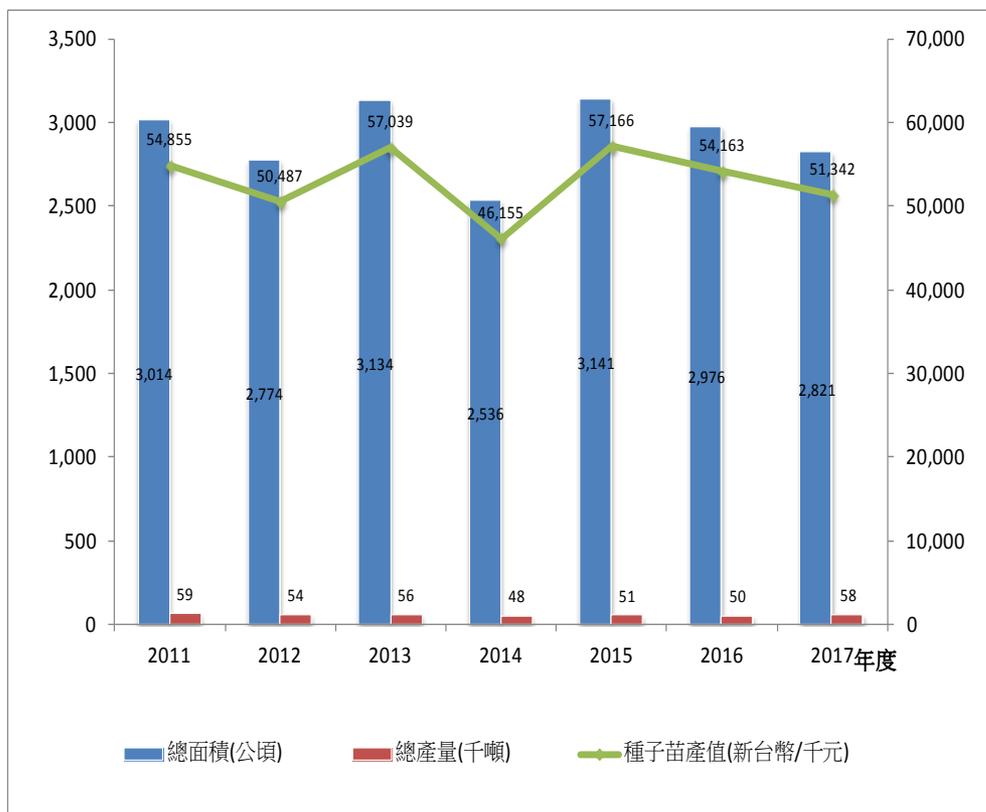
徐麗芬、郭育姝

▼ 根據聯合國糧食及農業組織(FAO)統計，2011~2017年期間世界西瓜栽培面積成長約5.6%，2017年栽培面積逾533萬公頃，產量約1億9千7百多萬噸。



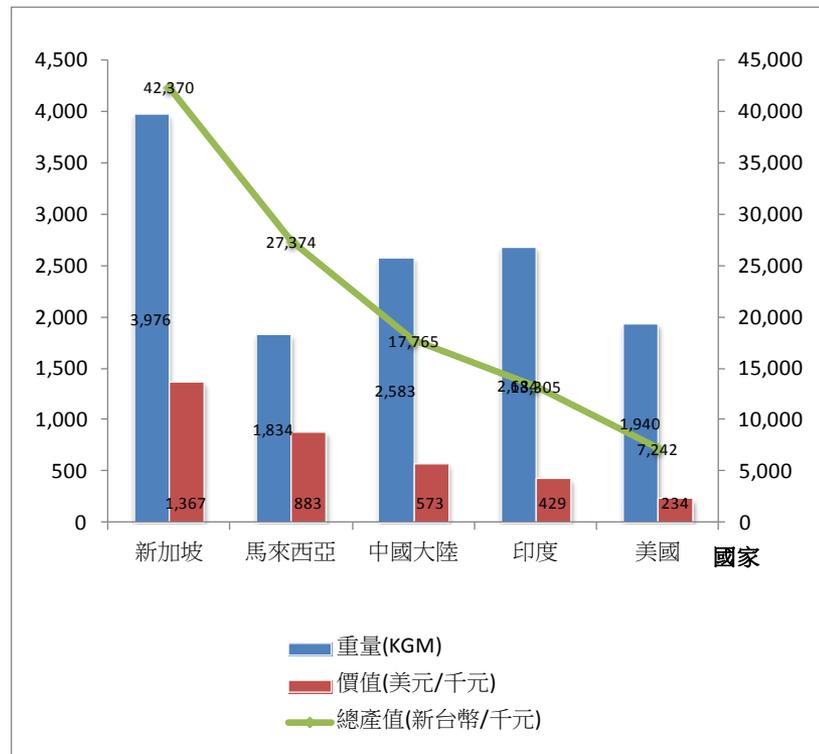
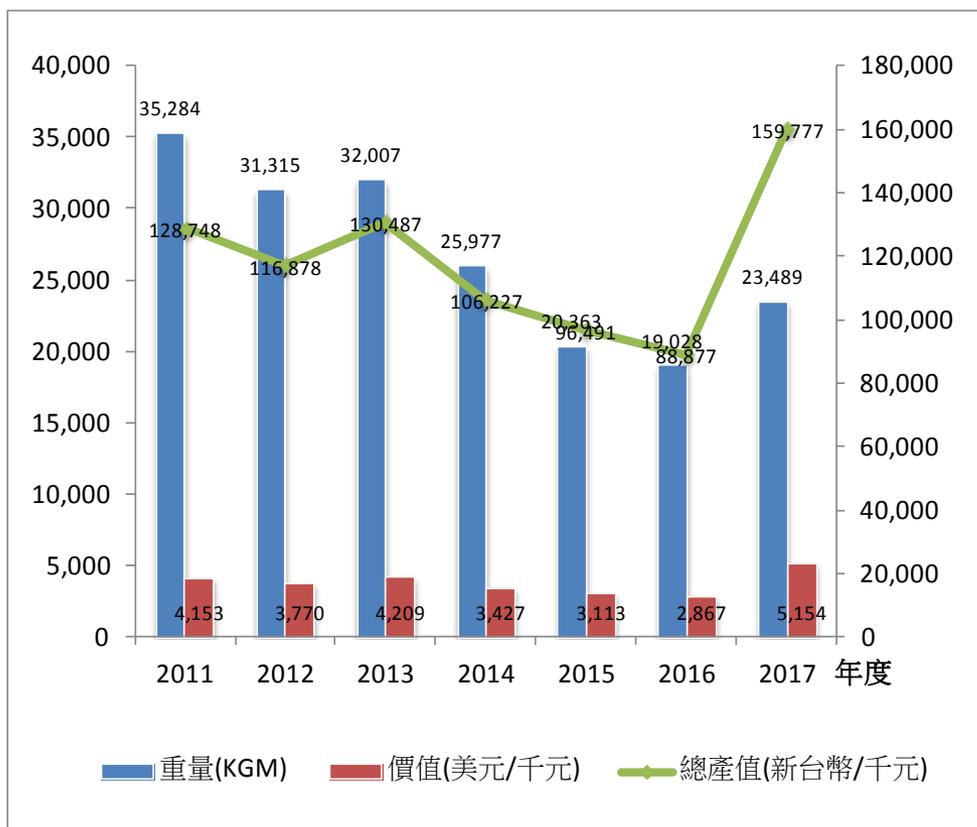
▲ 2017年世界西瓜生產面積以亞洲地區占83.7%為最高(中國大陸占其中64%)。

▼ 臺灣2017年西瓜栽培面積2,821公頃，種苗需求約為789萬株，種苗產值為8千1百多萬元(農業統計年報，2017)。



▲ 2017年臺灣西瓜栽培面積以花蓮縣地區2,481公頃(占87.9%)為最高。

▼ 近七年(2011~2017)來西瓜種子出口產值增加約19.6%，每年出口量以新加坡地區為最大宗(財政部關務署統計資料庫，2018)。



▲ 2017年度出口至新加坡地區的西瓜種子有3,976公斤，價值新臺幣42,370千元，占總出口種子價值26.5%。

臺灣栽培重要作物種子(苗)需求與產值彙整表

作物名稱	年度	臺灣栽培面積(公頃)	種子(苗)需求量 (公斤/公頃或株/公頃)	種子價格(元/公斤) 或苗株價格 (元/株)	種子(苗)費 (元/公頃)	種子(苗)產值 (NT 千元)	全球種子(苗) 產值(US 千元)	備註
西瓜	2017	2,821 ⁽¹⁾	2,500-2,800 株/公頃 ⁽²⁾	種苗費：約 7 元/株 種子費：約 0.8~1 元/粒 穴盤苗：約 5-10 元/株	種苗費： 約 18,200 元/公頃 (260 株/分地) 種子費： 12,500-28,000 元 ⁽³⁾	35,262.5-78,988 (千元) ⁽⁴⁾	3,133,316	

註：(1)引用資料來源：行政院農業委員會-農業統計資料查詢 <http://agrstat.coa.gov.tw/sdweb/public/book/Book.aspx>。

(2)資料來源：<https://www.tss.gov.tw/ws.php?id=6283&print=Y>

(3)種子費(元/公頃)以種苗需求量(株/公頃)*種子價格(顆/元) 估算。

5*2,500=12,500 元/公頃(最少)； 10*2,800=28,000 元/公頃(最多)；12,500-28,000 元/公頃

(4)種子需求或產值：每公頃種苗費用*栽培面積(以 5-10 元/株計算)。

5*2,500*10,441=35,262.5(千元) ； 10*2,800*10,441=78,988(千元)； 35,262.5-78,988 (千元)

(5)https://www.afa.gov.tw/cht/index.php?code=list&flag=detail&ids=892&article_id=33119