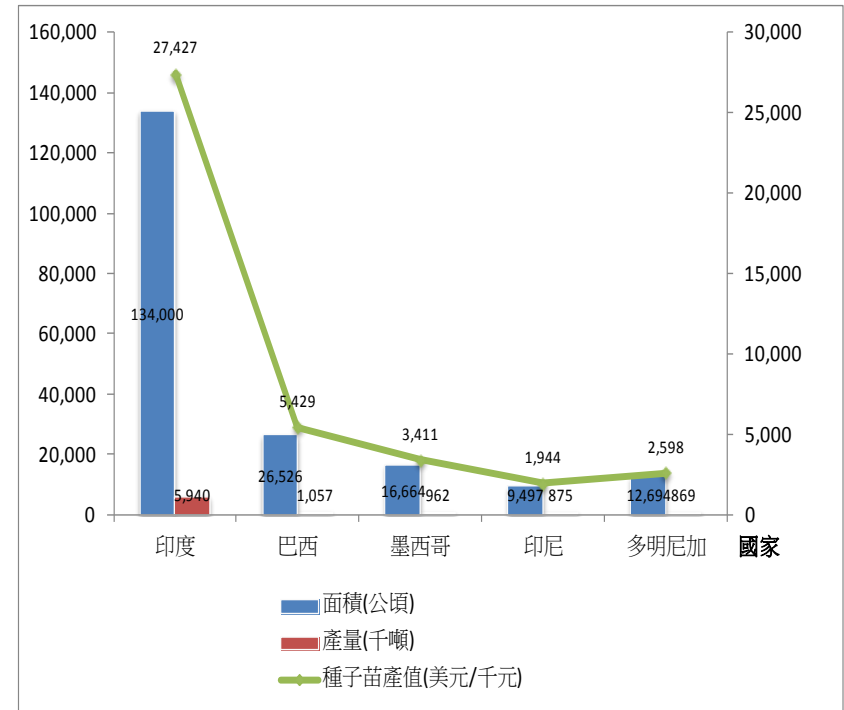
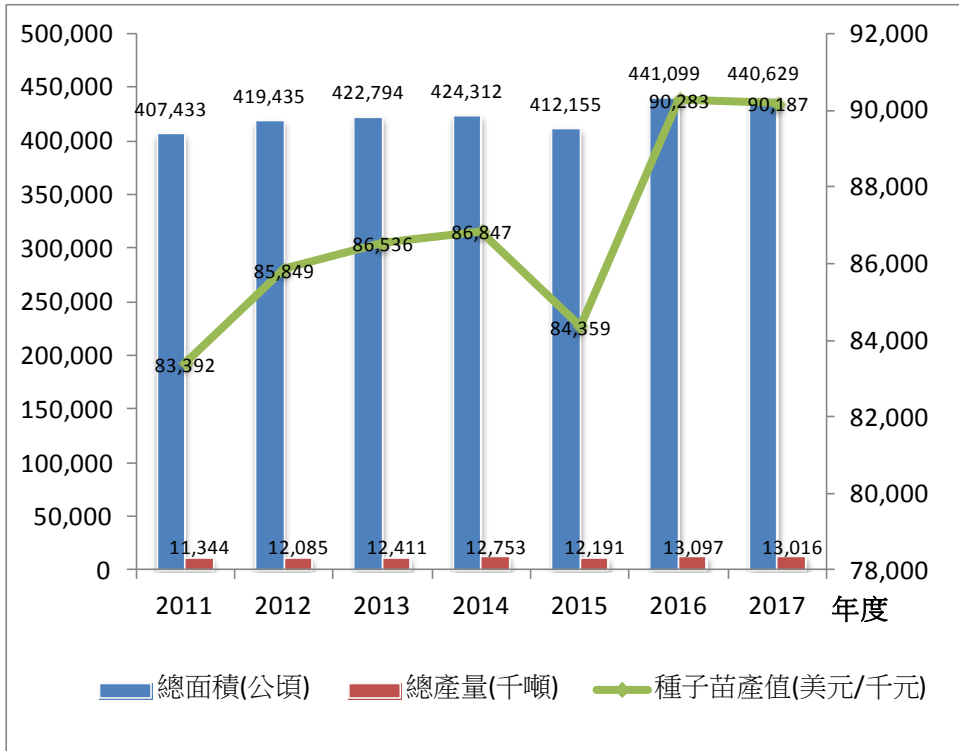


番木瓜種子出口產值調查統計

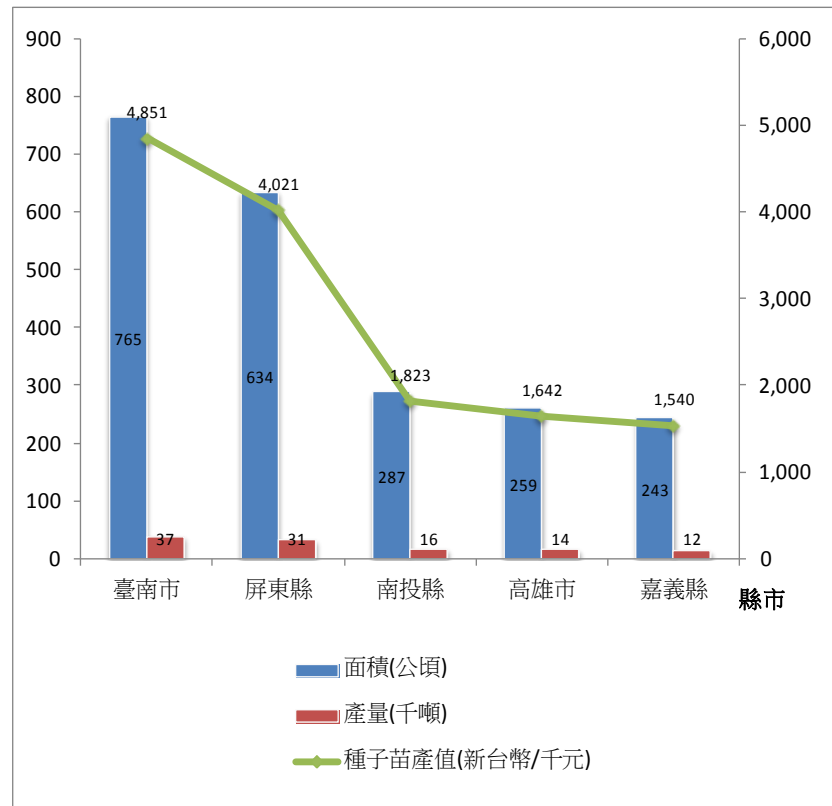
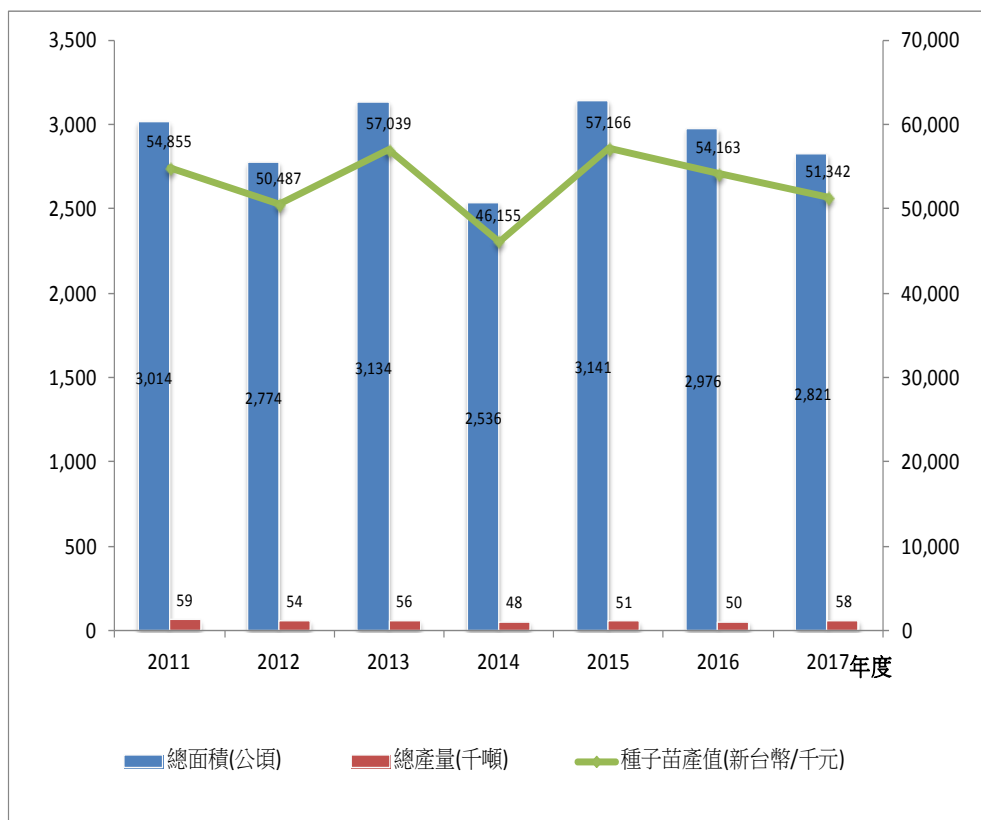
陳易徵、郭育姝

▼ 根據聯合國糧食及農業組織(FAO)統計，2011~2017年期間世界番木瓜栽培面積成長約8.1%，2017年栽培面積逾44萬公頃，產量約1億3千多萬噸。



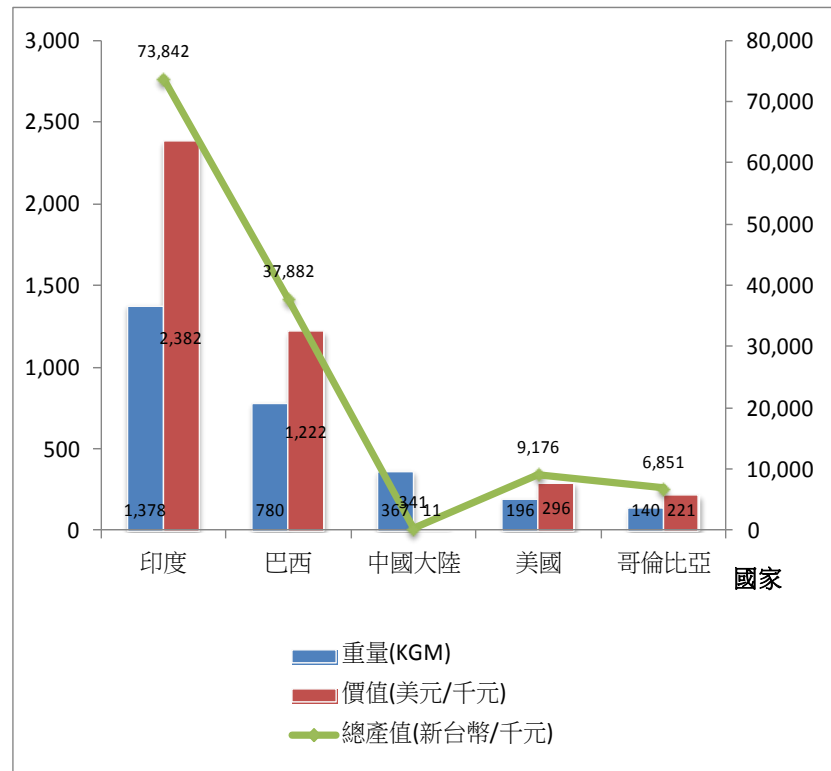
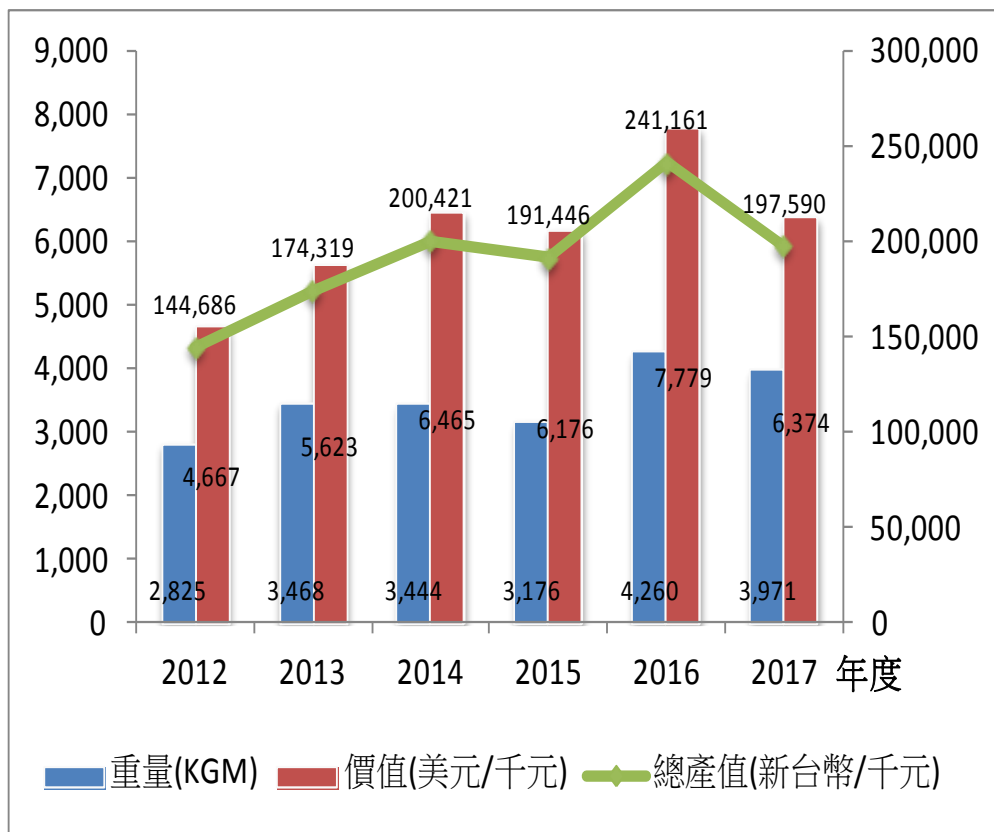
▲ 2017年世界番木瓜生產面積以前五名國家中，印尼及多明尼加每公頃產量分別達9.2及28.2公噸，遠高於平均之3.0公噸。

▼ 臺灣2017年番木瓜栽培面積2,563公頃，種苗需求約為640萬株，種苗產值為1億4千三百多萬元(農業統計年報，2017)。



▲ 2017年臺灣番木瓜栽培面積以臺南地區765公頃(占29.8%)為最高。

▼ 近七年(2011~2017)來番木瓜種子出口產值增加約22.4%，每年出口量以印度地區為最大宗(財政部關務署統計資料庫，2018)。



▲ 2017年度出口至印度地區的番木瓜種子有1,378公斤，價值新臺幣73,842千元，占總出口種子價值37.4%。

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 (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 (千元)	全球種子(苗)產值 (千美元)	備註
番木瓜	2017	2,563 ⁽¹⁾	2,000~2,500	種苗費： 實生苗 3-4 元/株；扦插苗 約 20-25 元/株；嫁接苗： 25-30 元/株；組織培養 苗：20-40 元/株。 種子費：30,000~100,000 元/公斤；種子千粒重 12-15g；每粒 0.36-1.5 元	種苗費 ⁽³⁾ ： 12,000~100,000 元(依栽培品種 及使用苗株種 類而異) 種子費 ⁽⁴⁾ ： 1,440~11,250 元	143,528 ⁽⁵⁾	795,975 ⁽⁶⁾	

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) 以行株距 2-2.5 公尺估算，傳統栽培一穴需種植 2-3 株，則每公頃需苗 4,000-7,500 株
- (3) 種苗費(元/公頃)以種苗需求量(株/公頃)*每穴株數*種苗價格(顆/元) 估算。
2,000*2*3=12,000；2500*1*40=100,000
- (4) 種子費(元/公頃)以種苗需求量(株/公頃)*種子價格(顆/元) 估算。
4,000*0.36=1,440；7,500*1.5=11,250
- (5) 種子需求或產值：每公頃種苗費用*栽培面積。
56,000(種苗價中位數)*2,563=143,528(千元)
- (6) FAO 聯合國糧食及農業組織資料：2017 年世界番木瓜收穫面積總計約 440,629 公頃
每公頃種苗費用*世界栽培面積/美元匯率=56,000*440,629/31= 652,224,051 (US 千元)