

落花生台南 18 號 Peanut Tainan 18

撰稿：陳國憲

- 一、品種名稱：落花生 (*Arachis hypogaea* L.) 台南 18 號
- 二、親 源：NS9717×NS9405
- 三、育成時間：2012 年
- 四、育 成 者：陳國憲、楊藹華
- 五、育成經過：1999 年秋作進行人工雜交。2012 年命名。
- 六、品種特性：屬西班牙型(Spanish type)，株型直立，株高春作為 37.3cm，秋作為 32.9cm；分枝數約 4~8 支，莖呈淺綠色，葉為倒卵形，花為黃色，莢果為中筒形，長約 33.2mm，寬約 13.5mm，果腰淺，莢殼薄且網紋光滑，莢果喙中等彎曲型，每莢通常有二個籽粒，籽粒為橢圓形，籽粒大小長約 16.0 mm，寬約 9.3 mm，種皮為粉紅色。莢果及籽粒產量高且穩定，96~97 年全臺區域試驗的結果，春作及秋作的平均公頃莢果產量分別為 4,123 公斤及 2,257 公斤，96~97 年全臺區域試驗的結果，平均剝實率春作為 72.6%，秋作為 69.6%。千粒重春作為 652g，秋作為 551g；百莢重春作為 177 g，秋作為 142 g。籽粒油分含量春作約 50.5%，秋作約 49.9%；蛋白質含量春作約 27.8%，秋作約 28.2%。種子休眠性短。
- 七、推廣及技術轉移：品種權申請中。

