

南稈育 1081040 號	102	96.3	18.0	4,591	121.9
臺稈糯 1 號	101	96.1	15.6	3,765	100.0

註：插秧日期為 2022 年 7 月 19 日。

a. 產量指數(%)對照品種為臺稈 9 號，稈糯對照品種則為臺稈糯 1 號。

表 6. 2022 年組中晚熟品系 2022 年 1 期作產量及性狀資料

品種(系)	生育日數 (Days)	株高 (cm)	分蘗 (No)	產量 (kg/ha)	產量指數 ^a (%)
桃園育 1091002 號	127	89.0	21.3	6,652	94.7
中稈育 13513 號	136	76.5	25.6	2,746	39.1
南稈育 1101021	126	93.0	22.3	6,842	97.5
高雄育 5550 號	126	95.4	22.8	6,859	97.7
東稈育 1082023 號	128	101.6	21.5	5,199	74.0
花稈育 235 號	134	104.6	23.7	6,046	86.1
嘉農育 1092002 號	133	98.1	21.7	5,937	84.6
臺農育 109019 號	127	101.3	20.8	6,754	96.2
臺稈 9 號	127	102.4	22.5	7,021	100.0

註：插秧日期為 2022 年 1 月 13 日

a. 產量指數(%)對照品種為臺稈 9 號。

表 7. 2022 年組中晚熟品系 2022 年 2 期作產量及性狀資料

品種(系)	生育日數 (Days)	株高 (cm)	分蘗 (No)	產量 (kg/ha)	產量指數 ^a (%)
桃園育 1091002 號	99	85.2	16.0	3,388	94.3
中稈育 13513 號	115	86.9	21.5	1,901	52.9
南稈育 1101021	105	90.6	15.4	3,687	102.6
高雄育 5550 號	101	89.6	15.0	3,432	95.5
東稈育 1082023 號	102	95.6	15.0	2,722	75.7
花稈育 235 號	100	104.5	15.6	4,092	113.8
嘉農育 1092002 號	97	97.7	16.3	3,354	93.3
臺農育 109019 號	97	94.8	14.5	3,584	99.7
臺稈 9 號	102	95.9	14.8	3,595	100.0

註：插秧日期為 2022 年 7 月 19 日

a. 產量指數(%)對照品種為臺稈 9 號。

秈稻區域試驗

張芳瑜、胡智傑、王美惠、章正忠、陳玟甄

2022 年度 1 期作計有 2 個軟秈品系、1 個秈糯品系、1 個硬秈品系參試。稻穀產量調查結果，軟秈品系以中秈育 041100 號 (6,796 kg/ha，產量指數為 116.3%) 產量最高；秈糯品系南秈育 1092006 號產量為 5,738 kg/ha (產量指數 106.5%)；硬秈品系臺農育 109002 號產量為 5,724 kg/ha (產量指數 83.6%) (表 1)。

表 1. 2022 年 1 期作秈稻區域試驗生育日數及性狀

品種(系)	生育日數 (Days)	株高 (cm)	分蘗 (No)	產量 (kg/ha)	產量指數 ^a (%)
中私育 041100 號	126	104.0	22.2	6,796	116.3
嘉農私育 1101041 號	125	106.4	23.2	6,560	112.3
臺中私 10 號 (對照 1)	130	103.0	21.8	5,842	100.0
南私育 1092006 號	125	87.7	22.9	5,738	106.5
臺中私糯 2 號 (對照 2)	129	94.6	21.7	5,388	100.0
臺農育 109002 號	127	91.4	22.1	5,724	83.6
臺中私 17 號 (對照 3)	129	92.4	22.4	6,845	100.0

註：插秧日期 2022 年 1 月 17 日。

a. 產量指數(%)軟秈對照品種為臺中私 10 號、秈糯對照品種為臺中私糯 2 號、加工用硬秈對照品種則為臺中私 17 號。

水稻豐歉因素測定試驗

張芳瑜、胡智傑、王美惠、章正忠、陳玟甄

水稻豐歉因素測定試驗是長期每年在同一試驗田採用同樣試驗方法、品種進行試驗，調查各年期水稻生育狀況與氣象因子之關係，提供水稻育種、栽培、病蟲害防治之參考。本試驗有高雄 145 號、高雄 147 號及臺農 67 號共 3 個參試品種。2022 年試驗結果顯示，第 1 期作稻穀產量以高雄 145 號 7,747 kg/ha 最高，其次為高雄 147 號 7,648 kg/ha，第 3 則為臺農 67 號 7,249 kg/ha，品種間皆無顯著差異；第 2 期作則以高雄 147 號 5,008 kg/ha 最高，其次為高雄 145 號 4,482 kg/ha，第 3 為臺農 67 號 2,923 kg/ha，品種間有顯著差異 (表 1)。1 期作 3 品種收穫指數為 0.40~0.46，品種間以高雄 145 號 0.46 最高；2 期作 3 品種收穫指數為 0.25~0.32，其中高雄 145 號及高雄 147 號表現高於臺農 67 號。

表 1、2022 年水稻豐歉試驗產量分析

	1 期作			2 期作		
	高雄 145 號	高雄 147 號	臺農 67 號	高雄 145 號	高雄 147 號	臺農 67 號
產量 (kg/ ha)	7,747 a	7,648 a	7,249 a	4,482 b	5,008 a	2,923 c
收穫指數	0.46 a	0.41 a	0.40 a	0.31 a	0.32 a	0.25 b

註：1 期作插秧日期 2022 年 1 月 13 日、2 期作插秧日期 2022 年 7 月 19 日。

數值為為平均值(n=3)，各平均值上顯示不同字母者為 5%水準下經 LSD 測驗達顯著差異。