

4.水稻豐歉試驗

為建立長期水稻生長發育與環境變異之相關資料，以臺稔2號、臺農67號、臺東30號等品種參試。每年在同一田區，以相同方式及相近之農時調查生育性狀與產量。調查109年度第1期作的農藝性狀，結果顯示，臺農67號株高113.4公分、稔實率82.4%、一穗粒數98.7粒、稻穀容重量524g/L及白米率69.7%均為三品種中最高；臺東30號以穗數23.8支及千

粒重26.4公克最佳，糙米率臺稔2號及臺東30號表現相似，均為78.0%；品種間的稻穀產量表現沒有顯著差異。第2期作臺農67號以株高116.4公分、一穗粒數108.7粒，稻穀容重量590.1g/L最高；臺東30號以稔實率87.8%、千粒重29.4公克、白米率72.2%最高；臺稔2號則是穗數17.8支最高，參試品種間的產量表現亦沒有顯著差異。