



JOSEPHINE JUE (1946-)

Josephine Jue werd in 1963 aangenomen door NASA's Johnson Space Center in een tijd waarin de meeste vrouwen naar administratieve functies waren gedegradeerd. Destijds een van de acht vrouwen binnen deze organisatie.

Ze was een Chinees-Amerikaanse computerprogrammeur en wiskundige die 37 jaar voor het Agentschap werkte. Van haar opmerkelijke bijdragen was ze halverwege de jaren zeventig contractmanager voor de ontwikkeling van de HAL/S-compiler voor de Space Shuttle.



Jue werd geboren in Vance, Mississippi, in een Chinees gezin in de Mississippi Delta. Ze behaalde een bachelordiploma in wiskunde aan de Universiteit van Houston.

Binnen de NASA heeft zij vier verschillende functies bekleedde. Ze werkte als compiler voor het Space Shuttle-programma en werkte ook voor Apollo 11. Ze was ook hoofd van NASA's Software Engineering Laboratory (SEL) in 1975. Ze is vooral bekend vanwege de ontwikkeling, implementatie en onderhoud van het HAL/S-systeem tijdens het Space Shuttle-programma.