以數學學業復原力為調節角色:國中生數學 考試焦慮與數學學業成就之關係

劉育春* 陳柏霖** 洪兆祥***

本研究旨在探討國中生數學考試焦慮與數學學業成就之影響,並以數學學業復原力做為調節角色。本研究以830名七年級國中生為對象。研究方法採用描述統計、t檢定、階層迴歸等分析方法進行檢定。研究結果發現:(1)七年級學生的考試焦慮屬於中等程度;(2)男生比女生更有良好的數學復原力「效能」,但學業復原力的「情緒」與「人際」則未達顯著差異;(3)學生的數學考試焦慮對數學學業成就具有負向顯著關係;(4)學生的學業復原力可以調節數學考試焦慮和學業成就之間的關係。最後,根據這些主要研究發現,研究者對相關議題與未來提出可行建議。

關鍵字:數學考試焦慮、數學學業復原力、數學學業成就

* 作者現職:玄奘大學應用心理學系碩士

** 作者現職:玄奘大學應用心理學系副教授

*** 作者現職:國立政治大學教育學系博士候選人

通訊作者:陳柏霖, e-mail: henry1chen@hcu.edu.tw