

## 反舟波階段守備旅砲兵火力支援運用政策之研究

秦大智<sup>1</sup>、鄭齊霆<sup>2</sup>、林材俊<sup>3</sup>

<sup>1</sup>國防大學陸軍指揮參謀學院

<sup>2</sup>陸軍司令部計畫處

<sup>3</sup>陸軍臺東地區指揮部

### 摘要

參謀使用軍事決策程序 (MDMP) 擬定出最佳行動方案時，係以火力支援能力為主要的評估項目；然而在策定火力支援運用政策之基準，常以各項武器能力與限制作為決定使用的攻擊手段，惟欠缺客觀數據方面支持。本研究經由文獻探討與專家問卷調查與設計，建立出 7 項構面及 23 項準則，針對作戰區進行國土防衛作戰計畫時，於反舟波階段守備旅砲兵火力支援運用政策選定時，擬定「活躍」、「半活躍」與「沉默」三種火力運用政策。同時，為了瞭解學校教育與部隊實況差距，問卷調查時區分學員組與部隊組，據以瞭解各構面與準則之權重差異，經由專家選擇 (Expert Choice) 軟體檢測，各項在一致性比率 (C.R.) 與層級一致性比率 (C.R.H.) 皆小於 0.1，符合層級分析法 (AHP) 理論之要求。研究成果在砲兵火力支援運用政策上，學員組及部隊組之「活躍政策」各佔整體權重之 52.2% 及 47%，係具有說服力之數據支持，可提供學校教育與部隊實務在研擬火力支援運用政策上更嚴謹科學之方法，俾利達成其作戰任務。

關鍵詞：軍事決策程序、火力支援運用、層級分析法