

第 17 屆「軍事作業研究與模式模擬論壇」分場一議程表
論壇主軸—數位戰場環境之建構與發展

時間：109 年 11 月 10-11 日 地點：中央大學教研大樓 B1 研究室

日期	時間	議程內容
11 月 10 日 (二)	1030-1230	場次一：數位戰場環境資料之蒐整與分析 主持人：吳俊傑博士（台大大氣科學系教授） 評論人：朱延祥博士（中央大學太空科學與工程研究所教授） 發表人：林博雄博士（台灣大學大氣科學系主任） 題 目：熱帶風暴折疊式自動飛行小型滑翔機 發表人：廖宇慶博士（中央大學大氣科學系特聘教授） 題 目：雙偏極化都卜勒氣象雷達在劇烈天氣監測與預報上的應用 發表人：劉正彥博士（中央大學大氣科學系特聘教授） 題 目：福爾摩沙衛星之通訊與導航應用 發表人：李育祺博士（中央氣象局組長） 題 目：新一代氣象三度空間觀測
	1230-1330	午休
	1330-1450	海報論文展示
	1450-1500	休息
	1500-1700	場次二：數位戰場環境之建構與模擬 主持人：余嘉裕博士（中央大學大氣科學系教授） 評論人：劉千義博士（中央大學太空及遙測研究中心教授） 發表人：侯昭平博士（國防大學理工學院環境資訊與工程系副教授） 題 目：數位化戰場環境的應用與未來 發表人：林唐煌博士（中央大學太坑及遙測研究中心教授） 題 目：先進衛星影像融合技術在高時空數位環境之監測 發表人：楊舒芝博士（中央大學大氣科學系教授） 題 目：NCU 雷達系集資料同化系統及其在短期降雨預報之應用 發表人：程家平先生（中央氣象局副局長） 題 目：氣象情資整合與決策支援
11 月 11 日 (三)	0930-1130	場次三：AI 科技導入數位戰場模擬之發展 主持人：荊元宇博士（國防大學理工學院院長） 評論人：白方平博士（國家中山科學研究院航空所副所長） 發表人：楊穎堅博士（臺灣大學海洋研究所副教授） 題 目：運用搭載人工智能的先進科學儀器蒐集戰場環境資訊 發表人：蔡世樵博士（國防大學理工學院環境資訊與工程系助教授） 題 目：大氣及海洋戰場環境情資之整合與應用 發表人：莊耀中博士（空軍航空技術學院航空通訊電子系助教授）

		<p>題 目：淺談模糊邏輯所分辨出的水象粒子分類分析劇烈天氣下對飛航安全的危害</p> <p>發表人：王仲宇博士（中央大學土木工程系教授）</p> <p>題 目：無人機、船、潛艇於軍事的整合作業</p>
	1130-1140	休息
	1140-1230	綜合座談：數位戰場模擬之挑戰與展望（主場）

備註：各篇專題發表 15 分鐘，評論 10 分鐘，研討 5 分鐘。