

編號	領域	研究題目
U001	GP	使用台灣轉換器震動警報模型（TT-SAM）進行速度波形訓練預估最大地表速度
U002	GP	應用深度學習類神經網路法於地震儀與電信光纖聯合密集陣列進行嘉義地區之微震偵測與定位
U003	GP	以岩石旋剪試驗探討米崙斷層的摩擦行為及其隱示
U004	GP	Integrating machine learning and borehole resistivity data to construct a 3D apparent geological model in the Pingtung Plain, Taiwan.
U005	GP	北美日全蝕與火箭發射事件對電離層的影響
U006	GP	風電 + InSAR：基樁穩定性監測
U007	GE	利用米崙礫岩中礫石拉曼碳物質分析討論台灣造山帶的近期演化
U008	GE	七星山鑽井岩心樣本中石英之鋁同位素研究
U009	GE	利用數位影像相關法分析嘉義中心崙潛在大規模崩塌區域邊坡地表位移
U010	GE	以基因演算法重建三維應力場模型之初探
U011	AS	熱浪與都市熱島效應在臺北盆地中的協同作用
U012	AS	2024 花蓮地震回顧 1999 集集地震 25 周年之臺灣地區 1999–2023 年電離層全電子含量
U013	AS	利用雷達觀測資料與即時預報系統結合風場反演技術分析探討致災性對流胞之移動路徑
U014	AS	利用現地資料、再分析資料與衛星資料探討臺灣雲霧的微氣候特徵
U015	SS	立方衛星搭載高光譜儀資料模擬與分類訓練
U016	OC	Dissolved Fe and Mn distribution and their potential sources in the water column near Gaoping Canyon
U017	OC	發展多相流底泥擴散模式以探討海底山崩碎屑之力學特性
U018	HY	地震對台灣花東地區地下水位的影响及其影响因素探討
H001	GC	臺灣離岸風力發電場址選擇及社會認知
H002	HY	多光譜影像在水質監測上的應用—以淡水河為例
H003	SS	太空天氣預報的前奏——福衛七號資料之誤差特性分析
H004	GE	沙波紋型態的討論—從地球到火星
H005	GE	從石油的前世今生看世界油田—從不同角度分析儲量與品質的影响因素
H006	GE	海水淡化及二氧化碳礦化之負碳整合技術
H007	GP	Influence of the Shuanglienpo structure on the seismic hazard for Taoyuan City

領域	代碼
地球物理	GP
地質學	GE
大氣科學	AS
太空科學	SS
海洋科學	OC
水文學	HY
全球變遷	GC