CTAM 2023 學生論文競賽入圍名單

112.10.02公告

編號	論文競賽主題	論文編號	論文題目	共同作者
1	固力材料 (含設計與製造)	SS002004	發展先進半導體晶圓後段互連製程引發之翹曲量預測方法	林晏鴻、楊得培、李昌駿
2	固力材料 (含設計與製造)	SS002005	Modeling of Fracture and Fragmentation Problems using the Phase Field Material Point Method	Harshal Tangade, Cameron Rodriguez, Tsung-Hui Huang
3	固力材料 (含設計與製造)	SS002007	A Neural Network Enhanced Finite Element Method for Fracture-to-Damage Multiscale Modeling	Yu-Chun Chou, Chu-Hao Wang, Yan-Zhen Chen, Tsung-Hui Huang, Po-Yu Chen
4	固力材料 (含設計與製造)	SS002009	可自我癒合、具高延展性軟體機器人電子皮膚之設計與應用	林昱嘉、涂冠宇、胡龍豪、郭清德
5	固力材料 (含設計與製造)	SS002011	應用人工智慧方法於薄板與厚板進行正交性材料常數反算	簡揚開 、黃育熙
6	固力材料 (含設計與製造)	SS002012	An Efficient Computational Framework for Analyzing Nonlinear Normal Modes of Structures with Localized Nonlinearities.	Xuan-Hong Chen, Meng-Hsuan Tien
7	固力材料 (含設計與製造)	SS002018	離心式葉盤之模型驗證與結構分析	王柏文、林章生
8	固力材料 (含設計與製造)	SS002019	多跨度板自由振動及暫態波傳之理論解析，數值計算和實驗量測	戴國釗 、馬劍清
9	固力材料 (含設計與製造)	SS002020	以褶皺薄膜電極構成的介電彈性體最小能量結構	張卜中 、劉義強
10	固力材料 (含設計與製造)	SS002025	具阻尼顆粒工件夾持平台對三軸CNC銑削振動抑制及加工表面品質影響之研究	黃鎮昱、吳育仁