

第三届“福斯特杯”浙江省大学生微结构摄影及图片创作大赛

入围作品



序号	组别	作品名称	学校
1	本科生组	向阳寻微——聚乳酸变温球晶微观形貌	杭州师范大学
2	本科生组	万绿丛中一点红——钼酸铈	杭州师范大学
3	本科生组	蝶舞微隅——层状磷酸锆的形貌组装	杭州师范大学
4	本科生组	深蓝栖境——循环后 BE-NCM811 正极界面	杭州师范大学
5	本科生组	巨大口蘑——BE-18C6-811 正极材料	杭州师范大学



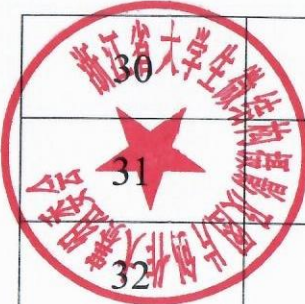
6	本科生组	层界星河——双层乳化的 W/O/W 纳米复乳	绍兴大学
7	本科生组	光热织网——负载氧化锌的纳米纤维素复合 材料	绍兴大学
8	本科生组	微界生灵——HA-PG 纳米组装体的水化界面	绍兴大学
9	本科生组	藻海幻境——海藻酸钠水凝胶的微观网络	绍兴大学
10	本科生组	海隅——Ni-MOF-74 催化剂	绍兴理工学院
11	本科生组	野莓——Mn-MOF-74 催化剂	绍兴理工学院
12	本科生组	微观星云——Co-MOF-74 自组装层状微球	绍兴理工学院
13	本科生组	星珠凝露 —— 大豆卵磷/mPEG2000- DSPE / 胆固醇长循环注射纳米乳	绍兴理工学院
14	本科生组	星云囚笼——香榧假种皮精油纳米脂质体	绍兴理工学院



15	本科生组	晶花怒放——碳化钽颗粒硅化反应产物的径向生长形貌	浙大宁波理工学院
16	本科生组	深海丛珊——水热自组装三维簇状 ZnO 微纳珊瑚团聚体	浙大宁波理工学院
17	本科生组	一枝独秀——金/聚苯乙烯跨尺度仿生组装微结构	浙大宁波理工学院
18	本科生组	纳米星环——聚合物导向纳米晶的自限自组装	浙大宁波理工学院
19	本科生组	鲸落微海——ZnO 纳米棒@Co(OH) ₂ 异质结构微观形貌	浙大宁波理工学院
20	本科生组	《岩隙吐芳》——沥青路面 RAP 旧料	浙江建设职业技术学院
21	本科生组	晶樱同序——微观藏律，晶生万象	浙江科技大学



22	本科生组	雪落微寰-氢氧化钴的梦幻奇境	浙江科技大学
23	本科生组	熔晶星陨——赤藓糖醇-Tween80 熔融体系晶体	浙江科技大学
24	本科生组	星云瀚瀚——高分子褶皱薄膜与自组装微球复合材料	浙江科技大学
25	本科生组	地脉之花——吡嗪酰胺-3-硝基邻苯二甲酸共晶	浙江科技大学
26	本科生组	繁花似锦 —— Zn 枝晶微观结构	中国计量大学
27	本科生组	粉荷凝晶 —— MOF-74 微观形貌	中国计量大学
28	本科生组	山野絮语-放电后 MnO 正极微观形貌	中国计量大学
29	本科生组	瑶池映壑 —— 多孔二硼化镁形貌	中国计量大学



30	本科生组	国色芳华 —— MOF 花状微结构	中国计量大学
31	本科生组	水母浮幽——纳米管阵列形貌表征	浙江工业大学
32	本科生组	金薯晶簇 — $W_3Nb_2O_{14}$ —维棒状微纳结构	浙江工业大学
33	本科生组	森林迷宫——樟子松衍生碳微观成像	浙江工业大学
34	本科生组	“蜂巢木碳”——木材衍生蜂巢多孔碳储能电极	浙江工业大学
35	本科生组	金叶缀芳	浙江工业大学
36	本科生组	斑斓绒球 ——植酸 - 铜螯合微球负载氮化碳	台州学院
37	本科生组	生命之树-小鼠细胞的网络结构	台州学院
38	本科生组	微隅花焰--氧化钴	台州学院



39	本科生组	秘密花园——水滑石纳米片	台州学院
40	本科生组	绒线絮语——三氧化二铁	台州学院
41	本科生组	矿晶小行星——铋掺杂 YIG 金相显微组织	杭州电子科技大学
42	本科生组	孤芳自赏	杭州电子科技大学
43	本科生组	悬海孤岛	杭州电子科技大学
44	本科生组	铝舰破隙	杭州电子科技大学



序号	组别	作品名称	学校
1	研究生组	不忘初心——AuNs@ZIF-8 材料合成	杭州师范大学
2	研究生组	Nano Planet 微观宇宙-上转化纳米 粒子组装体	杭州师范大学
3	研究生组	炫彩珊瑚秘境-金磁超晶格复合结构	杭州师范大学
4	研究生组	夏夜池塘-聚乙二醇与金纳米颗粒共组装	杭州师范大学
5	研究生组	蜂阵微界-液体界面诱导垂直金纳米棒二维 有序组装阵列	杭州师范大学
6	研究生组	浪潮滚滚——PLA/HPUA20 高分子共混 材料的 SEM	浙大宁波理工学院



7	研究生组	破晓冰峰——IWO 薄膜沉积单晶制绒硅片	浙大宁波理工学院
8	研究生组	韧脉求索——PLA/NCOPA 动态硫化双连续 网络冲击断面	浙大宁波理工学院
9	研究生组	银界有度——硅/银解离界面微观形貌	浙大宁波理工学院
10	研究生组	紫韵珊瑚——PLA/TAPA 共混物冲击断面	浙大宁波理工学院
11	研究生组	星垂灯塔——基于 VLS 机制生长的碳化 硅晶须	浙江科技大学
12	研究生组	微观花簇——NaCaVOH 海胆状微球	浙江科技大学
13	研究生组	星海微生——大豆粕培养基中解脂亚罗酵母 细胞的扫描电镜形貌	浙江科技大学
14	研究生组	晶荷栖蝶——瑞巴派特-酰胺共晶	浙江科技大学



15	研究生组	礁上晶蕊—MOF 八面体晶粒与伴生纳米片	浙江科技大学
16	研究生组	彩泡星河	浙江工业大学
17	研究生组	大圣归来——高氟含量多孔锂枝晶的 微观生长	浙江工业大学
18	研究生组	深海寻幽——铝铜真空钎焊界面枝晶探秘	浙江工业大学
19	研究生组	向上而生	浙江工业大学
20	研究生组	冷焰——水热法制备海胆状 Co_3O_4 前驱体	浙江工业大学
21	研究生组	虹络织境 —— 碳纳米管交织网络	台州学院
22	研究生组	墨点星河 —— 核壳型有机荧光纳米颗粒	台州学院
23	研究生组	沧海孤屿 —— La、P 共掺杂氮化碳团聚粉 体微观形貌	台州学院



24	研究生组	晶境方城 - ZIF-8 多面体晶体	台州学院
25	研究生组	萤栖青蔓 —— 负载金属纳米颗粒碳纳米管	台州学院
26	研究生组	红鳞载瑞，一池清宁——对苯醌衍生物复合 聚合物电解质	中国计量大学
27	研究生组	稻花香里说丰年——钙钛矿吸收层上界面 微结构	中国计量大学
28	研究生组	暖阳繁花——氧化锌微观结构	中国计量大学
29	研究生组	暗夜生花——镍铁锰酸钠干法电极微观 团簇结构	中国计量大学
30	研究生组	墨羽公主——石墨烯微观形貌	中国计量大学
31	研究生组	花团锦簇	杭州电子科技大学

32	研究生组	玉树银枝-双分散剂体系下银颗粒自组装	杭州电子科技大学
33	研究生组	繁蕊凝银-聚丙烯酸调控纳米银晶体生长	杭州电子科技大学

浙江省大学生微结构摄影及图片制作大赛组委会

2026 年 10 月 13 日

