

2025 年浙江大学知识产权基金资助项目公示清单

序号	申报类型	项目/团队名称	申报单位	金额（万）
1	1 提升知识产权质量	动物营养学科知识产权全链条质量管控体系构建与实施	动物科学学院	30
2	1 提升知识产权质量	海洋精准感知技术知识产权质量提升项目	海洋学院	30
3	1 提升知识产权质量	新能源领域高价值专利培育	能源工程学院	30
4	2 培育高价值知识产权	电力电子器件实研发团队	电气工程学院	10
5	2 培育高价值知识产权	可吸收黏附止血材料和高价值专利平台	高分子科学与工程学系	10
6	2 培育高价值知识产权	面向薄膜光伏前沿的高价值专利培育与转化	高分子科学与工程学系	10
7	2 培育高价值知识产权	超分辨激光直写光刻团队	光电科学与工程学院	10
8	2 培育高价值知识产权	螺旋藻及其衍生物的应用和转化研究	国际联合校区	10
9	2 培育高价值知识产权	海洋机器人与机电装备的智能运维技术	海洋学院	10
10	2 培育高价值知识产权	大分子无损透皮制剂团队	化学工程与生物工程学院	10
11	2 培育高价值知识产权	特种工程塑料开发及产业化团队	化学工程与生物工程学院	10
12	2 培育高价值知识产权	高端化学品先进制造	化学工程与生物工程学院	10
13	2 培育高价值知识产权	流体动力高端装备高价值知识产权培育	机械工程学院	10

14	2 培育高价值知识产权	高性能电力能源专用工控芯片高价值专利培育项目	集成电路学院	10
15	2 培育高价值知识产权	事件驱动的高动态无人机自主避障系统	控制科学与工程学院	10
16	2 培育高价值知识产权	高压过程装备与安全创新团队	能源工程学院	10
17	2 培育高价值知识产权	煤炭利用过程有机污染物控制技术	能源工程学院	10
18	2 培育高价值知识产权	耦合高温热化学储热的太阳能热发电技术	能源工程学院	10
19	2 培育高价值知识产权	植物合成生物学技术研发及绿色智造	农业与生物技术学院	10
20	2 培育高价值知识产权	果品采后品质维持与高值化利用	农业与生物技术学院	10
21	2 培育高价值知识产权	作物病虫害绿色综合防控多元技术体系构建与应用	农业与生物技术学院	10
22	2 培育高价值知识产权	植物高价值活性物质生物合成与功能研究团队	农业与生物技术学院	10
23	2 培育高价值知识产权	农业大田生产过程低空经济项目	生物系统工程与食品科学学院	10
24	2 培育高价值知识产权	农产品精深加工关键技术创新团队	生物系统工程与食品科学学院	10
25	2 培育高价值知识产权	结构光场调控与应用关键技术研发	物理学院	10
26	2 培育高价值知识产权	改良型新药创制团队	医学院（基础医学系）	10
27	2 培育高价值知识产权	慢性气道炎症性疾病的精准细胞疗法开发	医学院（基础医学系）	10
28	2 培育高价值知识产权	低强度聚焦超声临床治疗系统研发	医学院附属妇产科医院	10

29	2 培育高价值知识产权	围产期抑郁症精准诊疗与无创干预技术研发团队	医学院附属妇产科医院	10
30	2 培育高价值知识产权	基于胶原基体系的缓释生长因子再生材料研发项目	医学院附属口腔医院	10
31	2 培育高价值知识产权	CRISPR 基因编辑技术开发与应用	医学院转化医学院	10
32	3 鼓励青年人才原创引领性成果	靶向动物寄生线虫的基因工程菌剂创制与产业化开发	动物科学学院	5
33	3 鼓励青年人才原创引领性成果	高韧性复合结构研究团队	建筑工程学院	5
34	3 鼓励青年人才原创引领性成果	微型涡喷动力飞行背包的控制系统研发与试验	控制科学与工程学院	5
35	3 鼓励青年人才原创引领性成果	焚烧灰渣绿色高值转化与利用	能源工程学院	5
36	3 鼓励青年人才原创引领性成果	基于超材料辐射-催化耦合调控的太阳能驱动蒸汽重整制氢系统与方法	能源工程学院	5
37	3 鼓励青年人才原创引领性成果	作物耐盐基因发掘与种质创新	农业与生物技术学院	5
38	3 鼓励青年人才原创引领性成果	昆虫基因编辑工具包研发与应用	农业与生物技术学院	5
39	3 鼓励青年人才原创引领性成果	柑橘果实品质调控及采后减损研究	农业与生物技术学院	5
40	3 鼓励青年人才原创引领性成果	用于液浸速冻的高品质浸渍液开发	生物系统工程与食品科学学院	5
41	3 鼓励青年人才原创引领性成果	靶向 OX40 的自身免疫性疾病抗体药物的开发	生命科学学院	5
42	3 鼓励青年人才原创引领性成果	基于无标记动态光学成像的体外诊断技术与应用研究	生物医学工程与仪器科学学院	5
43	3 鼓励青年人才原创引领性成果	靶向调控仔猪肠道防御素表达的新型益生菌制剂研发	新农村发展研究院	5

44	3 鼓励青年人才原创引领性成果	抗生素与细菌感染	医学院（公共卫生系）	5
45	3 鼓励青年人才原创引领性成果	面向微骨窗入路高分辨率的超声神经成像关键技术研究	医学院附属第二医院	5
46	4 加强知识产权管理和服务	外籍兼聘教师在华申请专利及成果收益分享机制研究	国际联合校区	10
47	4 加强知识产权管理和服务	高价值专利导航与培育服务	图书馆	10