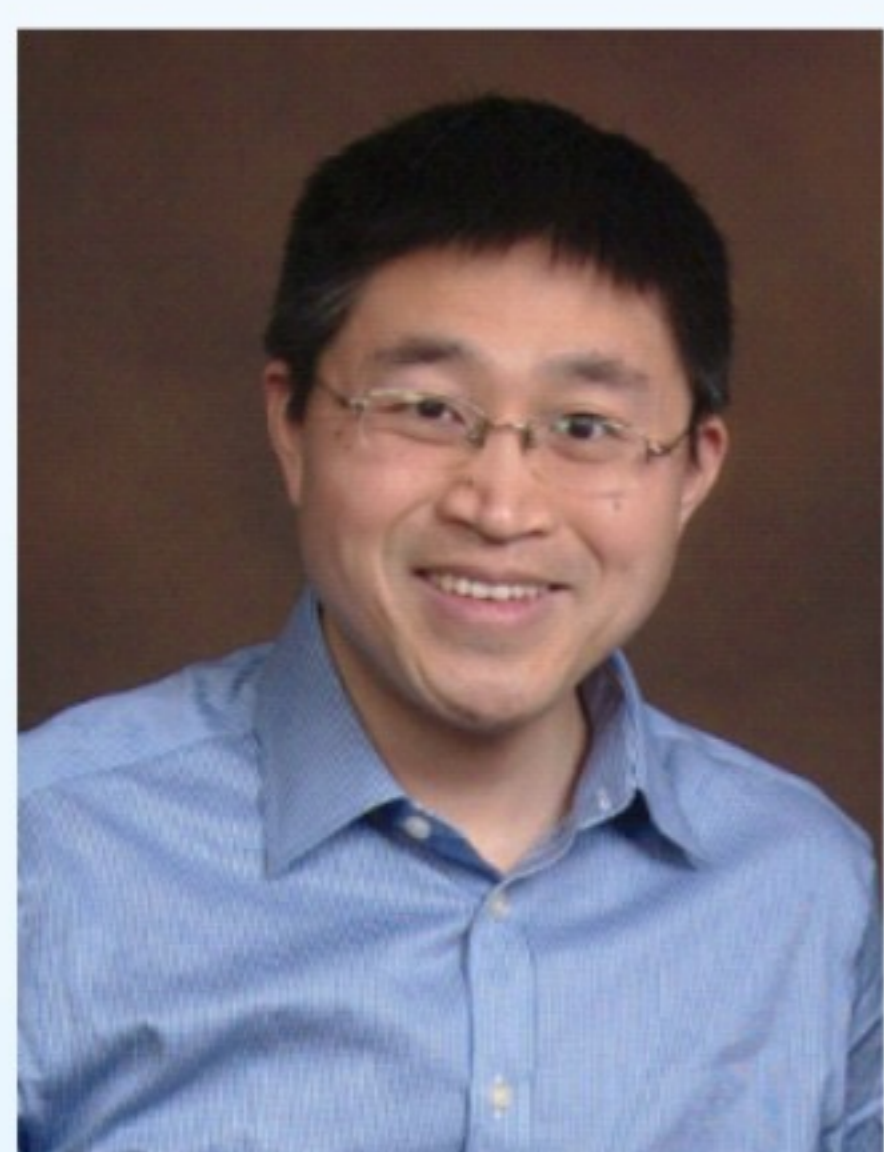




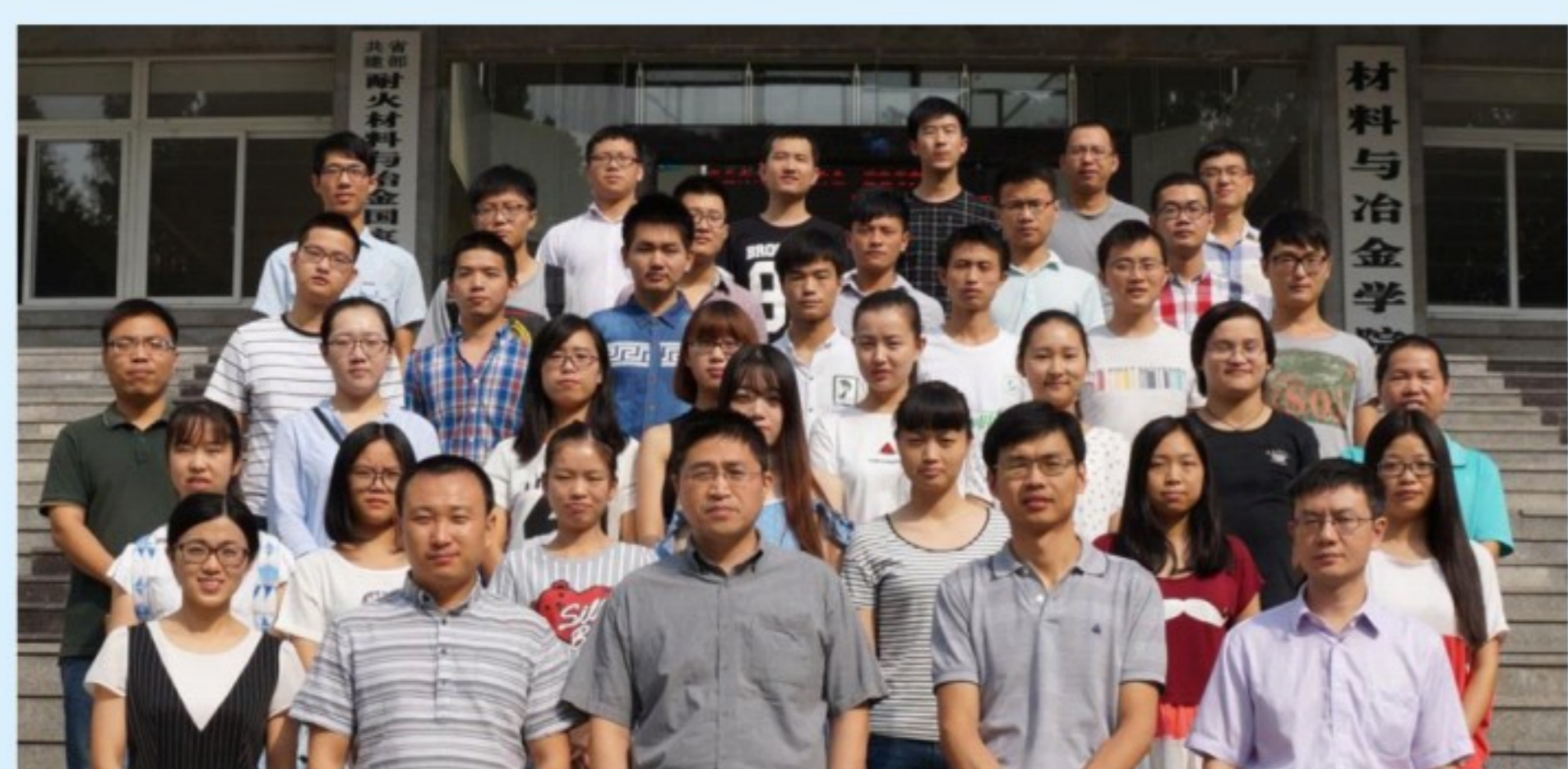
超分子材料与分子/纳米器件团队

一、团队学术带头人简介



梁峰，武汉科技大学“香涛学者”特聘教授、武汉科技大学科协副主席、武汉科技大学青年科协主席、“先进材料与纳米技术研究院”负责人、武汉科技大学学位委员会委员；国家纳米科学中心兼职研究员；Scientific Reports, PLoS ONE, Current Cancer Drug Targets等十种Web of Science期刊的编委或客座编辑。已经发表SCI收录论文70余篇，申请和获授权国家专利十余项；曾获得湖北省自然科学奖一等奖奖励。主持国家自然科学基金和湖北省高等学校优秀中青年科技创新团队等项目多项，指导的研究生获得“研究生国家奖学金”、“湖北省优秀硕士学位论文”等奖励，“研究生创新创业基金”资助；多人获得学校和课题组资助赴美国和国内先进高校进行联合培养（包括：美国哥伦比亚大学、美国普渡大学、美国佛罗里达国际大学、国家纳米科学中心、清华大学、上海交通大学、吉林大学、同济大学、中国科学院长春应用化学研究所、四川大学）。

二、团队骨干成员



武汉科技大学“超分子材料与分子/纳米器件团队”于2012年9月组建。经过五年多的建设，已逐步形成一支充满活力的科学研究团队。团队参加成员中有教授4人、副教授1人、讲师3人、兼职教授8人（包括：诺贝尔奖得主1人、境外院士2人、国家“千人计划”外国专家1人、国家“千人计划”专家1人、国家杰出青年科学基金获得者1人、国家“千人计划”青年人才3人、湖北省“百人计划”专家2人、湖北省“楚天学者计划”专家9人）。团队固定成员发表SCI论文超过一百篇，其中影响因子大于十（含PNAS）的论文26篇，包括：Nature Chemistry (1篇), Nature Nanotechnology (2篇), Nature Communications (1篇), Proceedings of the National Academy of Sciences (2篇), Journal of the American Chemical Society (10篇), Angewandte Chemie International Edition (3篇), Materials Today (1篇), Nano Letters (2篇), ACS Nano (1篇), Advanced Functional Materials (1篇), Nucleic Acids Research (1篇), Nano Energy (1篇)。

三、研究领域

- ①生物大分子识别测序和单分子检测；
- ②肿瘤诊疗一体化的超分子纳米材料；
- ③纳米酶。