

微纳技术中心邹炳锁 2015 年个人总结

1. 推进微纳中心的建设：完成部分大型设备的验收与报账，将原规划尚未完成的微纳中心的剩余建设方案和设备需求细节报给发规处，以实现全部规的完成，同时监督实验室的试运行，要求强化实验室技术人员的训练，招聘面试新的实验技术人员。

2. 针对微纳技术实验室的发展情况进行国内外调研，调研了上海交通大学/清华大学/河南大学等高校的超净实验室的情况，也调研了一些国外的情况；发现国内超净实验室管理单纯靠实验人员无法保证国内高校其发展和仪器的充分使用，必须依赖引进相关专业方向的专业老师和学者才可能发展壮大。并针对以上情况向学校领导汇报，并提出建议设法寻求改进；同时先后向学校学院推荐 5 名海内外相关专业人才，努力争取尽快强化微纳技术的研究队伍与实力，为学校发展贡献力量。

3. 负责管理北京市纳米光子学及超精密光电系统重点实验室的日常运行，完善各项管理制度，实验室依托微纳中心经过三年建设，已经初步成为北京市开展微纳光子技术和相关量子调控方面的重要基地，发表高水平论文数十篇，其中多篇成为高被引论文；主持重点实验室参加北京市的三年考核，并顺利通过。

4. 负责“微纳光电材料”校 111 引智基地的工作，邀请包括爱尔兰三一学院著名学者/美国科学院外籍院士 M. Coey 教授在内等近十位学者来校学术交流讲座，探讨学术问题和合作；参加两个国际学术会议并作邀请报告。出访爱尔兰三一学院纳米中心，参观物理学科多个实验室，与该校物理系主任 Igor 教授/张宏州副教授等进行长达数小时的深入交流，讨论学术问题和合作机会机制，并受邀作学术报告；还邀请一位该校博士后来校申报小千人。

5. 每周主持有近 50 人参加的“团队研究生”纳米光子学进展”讨论会，瞄准重要科学问题开展深入讨论，引领研究方向向一流迈进，推进研究生的交流合作，强化科学素养。本年度本人的三位博士生答辩获得通过。

6. 参与教育部委托的地方省大学学科评估，参与留学基金委留学生科学奖的评审。

7. 积极参加学校的三严三实教育，认真聆听校领导的党课和网上学习授课，了解把握新时期国家改革需求，体会学校发展需求，遵守纪律，廉洁奉公，提高个人素质和能力。

8. 积极参与我校统战部组织的各项活动，并积极建言献策，为理工大学加快发展贡献力量。积极参加中央统战部、北京市教工委和海淀区等组织的民主党派成员培训和其它活动，学习掌握国情和历史，强化作为主人翁和参与富国强民改革的意识，学习党的路线方针政策和发 展脉络，与共产

党同心同德，行动上保持一致，努力培养优秀人才，为全面建设小康社会贡献一己之力。

9. 列席参加学校十四次党代会，学习学校十四次党代会精神，深刻感受理工大学近年的进步，年轻世代的竞争感和进步十分可喜，同时也感受到外面各高校的强烈竞争，尤其是人才的竞争，是我最急迫的大事，我们每个人还需要更加努力，因此积极向学校举才荐才。