

# 践行核心价值观，续写光电新辉煌

## ——浙江大学光电学院光学工程研究所博士班团支部主要事迹

五十年前，浙江大学光电科学与工程学院的老前辈们研制的高速摄影机首次成功记录下我国氢弹爆炸的全过程，在共和国历史上写下了光辉的一页，被誉为“中国光学工程人才培养的摇篮”；五十年后的今天，在这个学科名列全国第一的地方，莘莘学子们继续为新时代的中国梦而孜孜不倦地努力着，其中也包括光学工程研究所博士班团支部的全体成员。

经过几年的坚持与努力，光工所博士班团支部凝聚力、感召力、服务力不断增强，在全院、乃至全校学生团支部中起到了积极的引领作用，不断传递着团支部的正能量，支部被评为 2014 年浙江省“五四红旗团支部”荣誉称号，2015 年 12 月荣获全国高校践行社会主义核心价值观“示范团支部”荣誉称号。

### 一、信仰领航，爱党爱国

光学工程研究所博士班团支部是由 22 名男博士生、4 名女博士生组成的一个团结友爱的大家庭，目前支部团员比例为 100%，党员比例 81%。团支部定期举行支委会换届选举工作、定期召开支委会，遵循民主、和谐、自由、平等的社会主义核心价值观，让同学们真正从交流中相互学习，感受当今社会的变革。支部认真学习十八届五中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神，组织承办了光电学院“社会主义核心价值观”明辨会、“青春勇担当”主题演讲比赛，积极参与学院团委组织的“我的中国梦，我的光电情”主题征文比赛并获佳绩。

理想信念是人的世界观、人生观、价值观的集中体现，是团员青年前进的灯塔。为让团员青年牢记自己肩负的历史使命，支部组织开

开展了参观浙江省革命烈士纪念馆暨重温入团誓词活动，牢记历史的同时树立为中华之崛起而努力奋斗的理想。为更好地引导支部成员毕业后到国防军工单位去工作，到祖国最需要的地方去工作，支部每年邀请来自国家重点单位的优秀毕业生回支部座谈，在交流中激励团员青年以振兴祖国事业为己任。

## **二、敬业奉献，学术争先**

祖国富强是学术研究的最终目标和动力源泉，而敬业精神和科研创新是团支部成员获得学术成果的基石。经过同学们的不懈努力，支部平均每年 SCI 及 EI 检索论文数 40 余篇(计前三作)，每年获得发明专利数 10 项左右。支部每年均有成员获得国家奖学金，过去的一年支部成员获得王大珩光学奖 1 次，中国仪器仪表奖学金 1 次。此外，支部积极组织学术交流，张磊同学作为主讲人在光电学院第十三期和第十五期“清新一刻”学术沙龙上分别作了有关光学干涉计量和科研创新方面的报告。在光工所博士班团支部，大家都牢记使命，奋力续写浙大光电的新辉煌。例如支部上任团支书凌瞳同学，他不仅带领支部全体成员积极参加各项活动，取得了一项项佳绩，自己在科研创新上更是一马当先。他参与发明了多项光电检测技术，累计 SCI 检索论文 9 篇，EI 检索论文 10 篇，获得 2 项国家发明专利授权、1 项公开。发明的随机编码混合光栅波前传感技术更是取得了该研究领域的世界领先，获得包括美国 Brookhaven 国家实验室在内的国际研究机构好评。他曾先后获得博士生国家奖学金、浙江大学优秀团干部、优秀研究生干部、全国高校践行社会主义核心价值观“百佳团支书”等奖励和荣誉称号 10 多项。

## **三、文化建设，增进凝聚**

为响应光电学院团委的号召，营造支部良好的文化氛围，支部大

力开展各项文化建设活动，增进支部的凝聚。团支部设有图书角，同时制定规范的借阅制度和图书更新制度，保证了支部图书的流动性和稳定性；定期开展读书分享会，支部同学就近期阅读的书籍跟大家做分享和交流，并针对分享内容展开热烈讨论，使每一位支部成员都能获益匪浅。

在加强支部间交流的同时，支部定期开展与教工支部、硕士班团支部和本科生团支部的联谊活动，在过去的一年，开展了科研经验分享会、乒乓球友谊赛、羽毛球友谊赛等活动，在交流中增进友谊，在交流中收获凝聚力。

#### 四、诚信友善，全面发展

支部以学院团委的“团建 family”为活动载体，联合本科 1203 团支部前往杭十四中，开展“光学科普知识”系列讲座活动，让高中生为自己的大学梦而努力学习；与民工子弟小学蓝天小学的民工子女进行交流，让他们怀揣梦想，为自己美好的未来而努力奋斗；与中国计量大学联合开展支部建设分享活动，分享经验的同时收获友谊。在 2014 年浙江大学“践行核心价值观，青春共筑中国梦”团支部风采大赛中，该支部是全校唯一获奖的博士班团支部。

勤学、修德、明辨、笃实，积极践行社会主义核心价值观，奋力续写浙大光电新的辉煌，光学工程研究所博士班团支部一直在路上！

（2016 年 2 月编辑）