**熊智淳 简介**

熊智淳同学是华东师范大学理工学院物理学系纳米物理学专业硕士一年级学生。在五年的大学的生涯中，通过他的努力，在学习、社会工作、实践等方面取得了优异的成绩，尤其是科技创新方面收获颇丰。他所带领的团队荣获第十二届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛特等奖、第八届“挑战杯”中国大学生创业计划大赛金奖。

熊智淳在高中时就展现出对科研的浓厚兴趣，从当时的《红外线编码智能语言装置》、《盲道智能导盲系统》，到本科的《飞秒脉冲激光波长选择器》、《碳纳米管薄膜在吸附去除重金属离子的动力学和热力学研究及应用》，到现在的《绿色高效膜电容脱盐装置》、《低成本透明导电薄膜》，他都用心完成，力求完美。他主持的项目先后3次获得教育部、财政部“国家大学生创新性实验计划”的资助，并作为优秀项目先后两次受邀参加全国大学生创新年会。有些课题得到了国内外专家的肯定，并不断向实用产业化方向发展。他现已申请专利6项，其中5项已授权，2项为国家发明专利。

在大二时，当他看到媒体上报道的“血铅”事件和日益严重的重金属离子污染事件，而传统的水处理脱盐方法由于成本高、能耗高等问题很难大面积推广，他想到了可以利用电容吸附的原理来解决这个问题。在相关老师的指导下，他查阅了大量文献，进行了反复的实验。他在电容吸附的基础上引入了离子交换膜，使得吸附效率在原有的基础上提高了50%。通过对此课题的不断研究与探索，熊智淳最终带领项目团队获得了“挑战杯”课外学术科技作品竞赛全国特等奖。

怀着将自己的研究成果早日生产、用于社会的热情，他重新组建了团队，开始了上海清源科技有限责任公司的创业计划。利用半年时间，他们对该装置的市场化进行了深入的可行性分析，完成了8万多字的创业计划书，最终带领团队获得了“挑战杯”创业计划大赛全国金奖。

熊智淳总是喜欢接受新的挑战，一路走来，他积极参与到各类科技赛事中，不断结识志同道合的朋友，与他们交流学习。大赛评委们中肯的建议和参赛者们智慧火花的碰撞，对他来说都是珍贵的财富。他的努力也得到了肯定，先后获得了包括全国“明天小小科学家”提名奖；上海市大学生创业计划大赛金奖；“上海飞利浦杯青少年专利奖”金奖； “第九届陈嘉庚青少年发明奖”二等奖（一等奖空缺）；2012年度上海高校学生创造发明“科技创业杯”二等奖、科技创业奖在内的4项国家级、20多项省市级以上奖项。

可以说，这些奖项和专利见证了他在科技创新活动上的点点滴滴。而他认为，成绩只能代表过去，未来还需要自身不断的努力拼搏，最近他在将膜电容脱盐装置推向市场、筹备创业的同时，又开始了新课题：低成本透明导电薄膜的研究。相信在他持之以恒、力求完美的精神下，会在科研的道路上越走越远，勇攀高峰。