

2014 / 教育发展基金会

**航电经纬基金
项目进展报告**

一、项目负责人基本信息

姓 名	季海群	职 务	党委副书记	部 门	电子信息工程学院
办公电话	025-84895722	手机号码	13851907612	电子信箱	hqji@nuaa.edu.cn

二、项目年度进展情况及总结

“航电经纬俱乐部”成立于2012年10月，由美中文化教育基金会出资支持，基金由“美中文化教育基金会”主席、美籍华人鹿强先生发起及捐资设立，俱乐部设立于南京航空航天大学电子信息工程学院，旨在为学生开展较高水平科技创新活动提供平台。“航电经纬俱乐部”主要面向高年级本科生及研究生，是学生进行电子类高水平赛事赛前训练和科创交流的重要平台。现俱乐部地点设于明故宫校区A11号楼，面积约20 m²，设有电源、示波器、数字信号发生器、焊接台等电子类科创活动所需仪器设备及实验台。目前“航电经纬俱乐部”共有成员80余名，是电子科创爱好者的精神家园。

俱乐部以“建设更具吸引力及影响力的电子科创爱好者精神家园，培育更高水平的科技创新团队，培养电子信息领域未来的开拓者”为建设目标。努力为学生营造更加良好的科技创新氛围，研究生带高年级本科生为主体，在俱乐部形成阶梯式创新团队培育模式。推荐团队参加省级、国家级大学生电子电路设计竞赛、嵌入式系统设计竞赛、“挑战杯”全国大学生课外学术作品竞赛等高水平比赛，通过高层次的平台培养学生，在提升动手实践能力的基础上着力提升学生的创新思维、创新精神及创新能力。

“航电经纬俱乐部”成员由“三恒科创俱乐部”优秀成员、校内竞赛获奖学生或在科创方面有一定基础的学生经选拔而来，分竞赛准备期和非准备期两种模式运行。在竞赛准备期内，根据竞赛要求着力备赛，在非准备期内，俱乐部开展科创沙龙、科创训练营训练等，参加各级创新训练计划。2014年，共有80余名学生加入俱乐部，团队参加各级竞赛成果丰硕，俱乐部具体工作进展情况如下：

全年：“创青春”全国大学生创业大赛项目及团队备赛；培育下一年度“挑战杯”大学生课外学术作品项目团队。

3-5月：开展科创沙龙、学术沙龙，完成创新训练项目；

5-7月：竞赛准备期，为全国大学生电子电路设计竞赛（江苏省赛）等做前期准备；

8-9月：参加比赛；共7支团队在全国大学生电子电路设计竞赛中获省级以上奖项；

9-10月：举办电路焊接大赛，选拔新一期科创训练营学员；

10月：参加2014年“创青春”全国大学生创业大赛；

10-11月：开展科创沙龙、科创训练营培训，各类竞赛团队培训和科创宣传，在院内营造良好科创氛围；

12月：俱乐部招新，培育2015年“挑战杯”全国大学生课外学术作品竞赛项目及团队。

三、项目年度资金使用情况

序号	支出内容	支出金额（元）	备注
1	2014年“创青春”全国大学生创业大赛项目 培育后期经费	12025元	
2	“挑战杯”大学生课外学术作品项目团队培育	20000元	
3	2014年全国大学生电子电路设计竞赛 (江苏省赛)团队训练	13000元	
4	2014年科创培训营培训经费	9000元	
5	2014年全国大学生嵌入式系统设计竞赛、intel 杯全国大学生模拟电路设计竞赛等比赛团队训练	13602元	
合计		67627元	

四、下一年度计划及经费预算

下一年度将在本年度俱乐部工作的基础上，进一步增强专业教师的指导力度，推荐学生参加更多的高水平竞赛，并为学生提供技术、答辩、礼仪等多方位指导，为优秀人才的脱颖而出搭建更好的平台。

- 1、“挑战杯”全国大学生课外学术作品竞赛项目培育：30000元；
 - 2、“创青春”创业计划大赛项目培育：15000元；
 - 3、全国大学生电子电路设计竞赛、大学生嵌入式系统设计竞赛、intel杯全国大学生模拟电路设计竞赛等团队训练：25000元；
 - 4、编印《科创爱好者》专业杂志：5000元。
- 经费预算：总计7.5万元

五、项目成果

“航电经纬俱乐部”的同学们经过长期的竞赛准备和创新项目实训，在2014年获得丰硕成果：

- 1.2014年江苏省大学生电子设计竞赛一等奖5项，二等奖2项；
- 2.2014年全国大学生电子设计竞赛模拟电子系统专题邀请赛全国二等奖2项，三等奖2项；
- 3.2014年江苏省高等数学竞赛一等奖5项、二等奖5项、三等奖2项；
- 4.2014年“北斗杯”全国青少年科技创新大赛优秀奖2项；
- 5.2014年“微软创新杯”第一名1项；
- 6.2014年“创青春”（原“挑战杯”）全国大学生创业大赛金奖1项。

项目成果展示



TI杯江苏省大学生电子设计竞赛获奖证书



江苏省普通高等学校第十二届高等数学竞赛获奖证书



微软青年科技创新竞赛



第九届SYNOPSYS国际微电子奥林匹亚竞赛



“创青春”全国大学生创业大赛金奖