**仪器与电子学院**

**2015年全国大学生电子设计竞赛组织方案**

一、组织单位

仪器与电子学院创新精英研究院

二、时间

2014年12月至2015年10月

三、面向对象

在我院报名，包含我院12级、13级、14级同学

四、具体实施方案

1．报名（截止2015年01月08日）

（1）我院各专业2012、2013、2014级学生均可组队（成员限3人）参加。（注：所有参赛队员都需要报名）。

（2）以自愿为原则，可跨专业跨年级组队。

（3）每队推选一名队长，负责协调联系等事宜。

（4）[报名表接收邮箱1206024119@st.nuc.edu.cn](mailto:报名表接收邮箱1206024119@st.nuc.edu.cn)

（5）2015年电子设计竞赛我院官方QQ群199833908

（6）创新精英研究院官方QQ: 3120142500

(7) 创新精英研究院新媒体通知平台—微信公共平台创新仪电



2．基本知识及技能培训（2015年1月至2015年3月）

（1）仪电院2015年全国大学生电子设计大赛动员大会（包括对本次大赛安排的介绍）

（2）创新精英研究院组织相关宣讲讲座。分别为电子设计竞赛经验交流、基础能力培训等

（3）学校组织普及性讲座。分别为：电子设计竞赛介绍，单片机基础基本知识介绍，可编程器件基础知识介绍。

（4）为我院报名队伍分配指导教师，报名队伍也可先行自己联系属意的指导教师。

3．准备与选拔（2015年01月至2015年07月）

（1）组队参赛的同学可参考历年竞赛题目理论实现或实际制作具有一定功能的作品。

（2）2015年3月下旬创新精英研究院组织第一次检查，要求13级、12级队伍至少完成一道历年题目基础部分。14级同学完成一道历年题目的基础部分中至少1个要求。为提高14级同学的参与度，创新精英研究院将组织14级队伍与高年级队伍组成小组，采用高年级带低年级的形式。（原则上安排14级同学重在学习，旨在通过实战为研究院培养后备）

（3）组织我院同学参加学校在2015年4月组织的初选答辩。初选通过的参赛队必须提交制作实物和设计报告才可参加6月组织的终选答辩。

（4）自4月1日起，创新精英研究院将会每2周组织一次检查。

（5）组织我院同学参加学校在2015年6月组织的终选答辩终选通过的参赛队可参加2015年全国大学生电子设计竞赛。

（6）各队伍将分配到研究院下属各创新实验室、创新精英培训中心进行电子设计竞赛准备，并并提供常用工具与仪器。

4．全力冲刺（2015年07月至2015年09月）

暑期创新精英研究院开放，请同学们自行准备，暑期定期检查形式时间另行通知。

5、参赛（2015年09月）

严格按照全国电子设计大赛组委会的各项规定，组织学生紧张有序地参赛。安排专门人员负责相关事宜，实验室值班人负责大赛期间实验室的所有事物，如实验室工具的使用等，负责处理突发事件，不得在值班期间擅自离开实验室，切实保证比赛的正常、有效进行。

6、经费

最终参赛队伍学校会提供部分资助（2013年每组队伍1000元），研究院也将积极与学院、指导老师沟通，尽最大可能为成功参赛队伍解决经费问题。

暂定方案：全力冲刺前，学院为大家提供所有公共元器件，个别元器件需大家自己解决，极大程度的解决大家的经费负担。进入全力冲刺的队伍，学院将尽可能的解决大家的全部经费。

**疑问咨询**

闫晓燕老师：13934204545

单彦虎老师：13834554770

武鹏飞同学：18335161826

范海瑞同学：18335161955

**【注】所有参赛同学必须遵守创新精英研究院管理规定，服从学院安排！**

**创新精英研究院**

**2015.01.07**