

关于举行 2018 山东大学 iCAN 北斗星光未来科学营活动（iCAN.SDU NAViSTAR2018）的通知

山东大学是我国历史最悠久的著名大学之一，是教育部直属的重点综合性大学，入选国家“双一流”A类建设高校。为促进我省优秀高中学生间的交流与合作，探索中学教育与大学教育更好衔接的途径，提升对相关学科研究的兴趣，培养具有学科特长和创新潜质的优秀学生，山东大学创新创业学院特开展山东大学 iCAN 北斗星光未来科学营。

一、选拔对象

1、本次科学营拟选拔 60 名左右营员，面向山东省全省综合素质优秀、特长突出、品学兼优、具有较强的自主学习能力和创新潜质的优秀高中学生。

2、山东省高中学校的高二、高三在校生，并经所在学校正式推荐，综合成绩排名应在所在学校全年度的前 10%，并对电子信息、计算机科学与技术、软件工程、机械、自动化和物理等方向感兴趣；对于综合成绩排名应在所在学校全年度的前 30%，且具有与本次科学营主题相关的在高中阶段取得的学科奥林匹克竞赛类、科技及创新大赛类取得省级以上奖励或参与相关科学研究、创新实践活动，并取得了正式发表论文、授权专利的，亦可报名。

二、报名方式

1、推荐学校请审核统计填写推荐学生汇总表（见附件 2），并加盖学校公章，发送至 xingjp@sdu.edu.cn 邮箱。

2、所有报名学生请登录网站：www.cxcye.cn/sdukxy/ican，进行注册报名，并详细填写报名申请表（见附件 3），申请表需本人亲笔签名，学校审核盖章。

注：申请表 EXCEL 版和盖章签字版均需以附件形式上传。

3、报名学生高中阶段各类课程修习情况及成绩、学业水平考试成绩、综合素质评价档案等写实性材料、证明申请者学科特长或创新潜质的各种证书、作品或学术论文(含封面、目录及全部成果页等)，一并以附件形式上传至报名系统，报到时请携带原件验证。

4、报名截止时间：2018 年 7 月 28 日

5、报名咨询电话:18553101316 18595242599

三、选拔流程

山东大学校方成立专家组对符合条件并按规定报名的学生材料进行评审，将于 2018 年 7 月 31 日，确定入选营员名单。申请学生可通过山东大学网站：<http://www.bkjj.sdu.edu.cn/>查看入选结果。

四、科学营课程安排

1、 时间：2018 年 8 月 6 日至 2018 年 8 月 16 日

2、课程内容安排：新工科专业介绍与选择、人工智能发展与分析、芯动能与集成电路、物联网与大数据通识、单片机微处理器入门、编程思维与实践、创客项目实践过程训练、模拟数字趣味电路制作、知识产权与专利、思维导图与数据说话、论文检索与写作要领沟通与表达能力提升和北斗新时空智慧物联等。

五、食宿与费用。

1、本次科学营免收培训费。

2、住宿由山东大学统一安排入住大学生宿舍，提供床品（含床垫、被单、枕头、毛巾被、蚊帐）等，其他个人生活用品自理。

3、就餐临时卡由山东大学校方统一办理，在校内食堂用餐，餐费自行充值。

4、往返山东大学交通自行安排，费用自理。科学营活动期间市内交通费由山

东大学校方承担。

5、实际培训过程中会产生的创新实验材料和套件等费用由营员自行按照指定第三方公司产品（每人每套预算不超过 900 元）采购。

山东大学创新创业学院

2018 年 7 月 16 日

附件 1：山东大学 iCAN 北斗星光未来科学营活动通知

附件 2：学校推荐汇总表_山东大学 iCAN 北斗星光未来科学营活动

附件 3：报名表_山东大学 iCAN 北斗星光未来科学营活动

附件 4：报名指南_山东大学 iCAN 北斗星光未来科学营活动