



2012年全国青少年高校科学营活动一览表

所在地	高校名称	活动时间	主要活动	校外活动
北京市	北京大学	8月4—10日	名师讲座；未名科研体验（走进国家重点实验室进行参观、交流）；未名群英会（与北京大学学生交流）；素质拓展系列活动；未名百科知识竞赛；未名创新增报交流会	参观中国科技馆 观礼天安门广场升国旗仪式 参观鸟巢、水立方 参观中关村展示中心或者航天城
	清华大学	8月4—10日	成才励志报告；实验室科研探究；趣味运动会；清华学生科技作品交流；与英特尔国际科学与工程大奖赛（Intel ISEF）获奖选手交流会	
	北京师范大学	8月4—10日	成才励志报告；自主研究性学习活动；学校学生社团活动介绍；高考备考交流；素质拓展训练	
	北京航空航天大学	8月4—10日	航空航天专题讲座；航模制作及试飞；大学生优秀科技项目展示及交流；北航航模队表演；参观航空创新实践基地、国家重点实验室	
	北京理工大学	8月4—10日	名师讲座；参观工程训练中心等创新培养场地、西山校区实验基地；青春榜样励志报告交流会；文艺演出	
	北京科技大学	8月4—10日	成才励志报告、科技创新报告；体验机器人、智能车表演；陶艺制作；到金相实验、结构设计、机械原理等科研基地开展主题参观；参观北科大学生科技作品展并与科技实践团队交流；素质拓展	
	北京交通大学	8月4—10日	励志报告会、铁路科技前沿报告会；高铁体验；与科技竞赛获奖大学生交流；优秀大学生成才报告会；素质拓展；趣味运动	
	中国农业大学	8月4—10日	农业科技讲座；参观食品学院国家实验教学示范中心、实践基地；大学生科技创新展览及学术交流；橄榄球教学课；文体活动；参观国家重点实验室、植物生产类实验教学示范中心、玉米中心	

	中国科学院研究生院	8月4—10日	航天科普讲座；主题班会：仰望星空，探索宇宙的意义	
天津市	南开大学	7月6—12日	名师讲座：参观南开大学机器人与信息自动化研究所、光学工程教育部重点实验室等；机器人技术实践课程体验；科学营营员与机器人所研究生、大学生进行科技文化交流；观看机器人主题影片《人工智能》；文艺晚会；参观数学大师陈省身先生故居	参观周恩来、邓颖超纪念馆，参观空中客车（天津）总装有限公司、天津伊利乳业、天津纺织博物馆、康师傅（天津）生产线、大沽口炮台博物馆、外滩公园、海河夜景
	天津大学	7月22—28日	名师讲座：参观国家重点实验室；科技体验课题（电子电工，化工材料，建筑设计，精密机械，机器人、模型）；营员交流活动；参观冯驩才研究院、王学仲艺术研究院	参观周恩来、邓颖超纪念馆，参观天津科技馆、天津滨海航母主题公园、大沽口炮台博物馆
辽宁省大连市	大连理工大学	7月15—21日	名师讲座；实验室科研探索（化学、物理）；与大学生社团互动；素质拓展；观看电影《钱学森》；参观重点实验室	参观大连旅顺顺爱国主义教育基地；游览大连
辽宁省沈阳市	东北大学	7月22—28日	名师讲座：联动装置设计大赛培训；参观、体验科技实验室；与大学生互动交流；演讲比赛；大学生科技创新成果展示	参观东软集团科技园区、沈阳大帅府
吉林省长春市	吉林大学	7月29日—8月4日	参观创新性实验室、汽车动态模拟实验室；机电学院实践平台亲手试验；与吉大优秀大学生代表座谈、农民工子弟小学生联谊；素质拓展训练；观看励志电影；文体活动	参观伪皇宫、长春一汽、吉林省科技馆新馆、地质博物馆
黑龙江省哈尔滨市	哈尔滨工业大学	7月27日—8月2日	科普报告；参观无线电、机器人学生科技创新基地；参观土木、市政国家重点实验室；科技实践竞赛活动；与大学生英语对话；英语口语集训；素质拓展训练；与大学生进行体育项目交流；与大学生交流理想和未来；联欢会	参观航天展馆、黑龙江省科技馆、省博物馆、黑龙江动漫文化产业基地
上海市	复旦大学	7月14—20日	名师讲座：参观表面物理国家重点实验室、遗传工程国家重点实验室、专用集成电路与系统国家重点实验室、医学神经生物学国家重点实验室；参观新闻传播国家示范实验中心	参观上海科技馆



2012年全国青少年高校科学营活动一览表

所在地	高校名称	活动时间	主要活动	校外活动
上海市	同济大学	7月14—20日	名师讲座：参观土木工程防灾国家重点实验室、污染控制与资源化研究国家重点实验室、海洋地质国家重点实验室；社团交流；陶艺制作	参观上海科技馆
	上海交通大学	7月14—20日	名师讲座：参观海洋工程国家重点实验室、人工结构及量子调控教育部重点实验室；参观董浩云航运博物馆、钱学森图书馆	
	华东师范大学	7月14—20日	名师讲座：参观河口海岸学国家重点实验室、精密光谱国家重点实验室、脑功能基因组学重点实验室、极化材料与器件重点实验室、言语听觉科学重点实验室；参观思勉研究院、冷战研究室	
	华东理工大学	7月14—20日	名师讲座：参观生物反应器工程国家重点实验室、煤气化过程大型冷模实验室等；“青春集智嘉年华”大学生互动交流；参观华东理工大学产业园	
江苏省南京市	南京大学	7月20—26日	科普讲座：参观院系实验室并做实验；参观国家重点实验室；大学生辅导员见面会；首届大学生微电影节获奖作品观摩；趣味心理游戏；营员汇报演出	参观南京科技馆、南京总统府、南京博物院、紫金山天文台、中山陵
	东南大学	7月20—26日	名师讲座：电子作品制作；参观生物电子实验室、机器人实验室；“挑战杯”及学生科技作品展示交流；趣味游戏	
浙江省杭州市	浙江大学	8月7—13日	科普讲座：参观浙大农业试验站、机器人科教实践基地、程序设计竞赛基地、机械工程实验中心、海洋试验大厅、国家重点实验室等；“破冰”晚会；闭幕晚会	参观秦山核电站、良渚博物院

安徽省合肥市	中国科学技术大学	7月29日—8月4日	科普讲座：参观物理实验教学中心（国家级示范中心）、生命科学实验教学中心；参观微尺度国家实验室；参观中科院星系与宇宙学重点实验室、天文台；与少年班学生交流；文化沙龙	参观托克马克装置、现代科技馆、省博物馆新馆、国家同步辐射实验室、省名人馆、科技馆
福建省厦门市	厦门大学	8月1—7日	《我的科技人生》讲座：与学生社团科技文化交流；参加高尔夫球特色体育休闲活动；观看厦门大学著名校友纪录电影、影片《陈景润》；参观陈嘉庚纪念馆、鲁迅纪念馆、人类博物馆	参观厦门科技馆、厦门火炬高技术产业开发区、厦门市软件园、鼓浪屿
山东省济南市	山东大学	7月29日—8月3日	科技体验活动；大学生生活初体验；主题班会；参观校史馆、博物馆、图书馆	参观青岛啤酒济南梦工厂、山东省博物馆、山东省科技馆、环城公园、趵突泉公园
山东省青岛市	中国海洋大学	7月30日—8月5日	南极考察、海洋权益专题报告；海洋生物样品的采集、分类和标本制作方法培训，潮间带海洋生物的采集、生态球制作原理与方法培训，海洋生物标本的分类、制作与显微观察、照相实验；大学生科技成果展览及交流；海洋知识竞赛；参观海权馆、海洋物理实验室、趣味物理实验室	参观青啤博物馆、海军博物馆、海底世界；游览五四广场、奥帆基地
湖北省武汉市	武汉大学	7月15—21日	名师讲座：参观国家重点实验室和武汉大学标本馆；科技达人座谈交流会；观看科技类剧情片电影；欣赏编钟演奏；参观武大科技园和光谷生物城	参观武汉科技馆、湖北省博物馆
	华中科技大学	7月15—21日	“求是”科普讲坛；参观国家实验室、科普教育基地；开展探索型科学研究；与优秀大学生互动交流；营员联欢会；“喻园义工”活动	参观中美清洁能源中心——3兆瓦碳捕获试验基地、武汉科技馆、博物馆
	中国地质大学（武汉）	7月15—21日	参观地质学院、资源学院和生物地质和环境地质国家重点实验室；参观GPMR国家重点实验室（3D实验室）、校园化石林，并亲身感受相关仪器设备操作流程；探究型课题研究学习；与在校大学生进行座谈交流；东湖5公里拉练；体验陶艺的乐趣；参观室内攀岩馆	参观武汉科技馆、湖北省博物馆



2012年全国青少年高校科学营活动一览表

所在地	高校名称	活动时间	主要活动	校外活动
湖南省长沙市	湖南大学	7月24—30日	励志成才讲座；参观化学传感器与计量学国家重点实验室等；与“滴水恩”团队座谈交流会；学校社团代表交流；优秀学子访谈；生涯发展团队辅导；素质拓展；观看焰火表演、节目表演；参观岳麓书院	参观湖南省科技馆、湖南省地质博物馆、三一重工
	中南大学	7月24—30日	名师讲座；参观高速列车研究中心、中南大学粉末冶金国家重点实验室；科学兴趣实验我来做、科创收获心得我分享；入营教育，破冰；社会公益实践我先行；参观中南大学创新创业教育基地	参观岳麓书院、省科技馆、地质博物馆；畅游湘江风光带及长沙夜景
广东省广州市	中山大学	8月5—11日	科普讲座；参观有害生物控制与资源利用国家重点实验室（SKLBC）；实验室科研探究体验；城市残次林生态保护与恢复考察实习；与高校学生社团文化交流；化学知识竞赛、生物科技知识竞赛；图书馆之夜；学生联欢晚会；参观人类馆、地质馆、生物博物馆	参观荔枝湾、珠江啤酒厂和啤酒博物馆、南越王墓博物馆、省博物馆、广州市污水处理厂
	华南理工大学	8月5—11日	名师报告会；参观机械基础教学实验国家示范中心、纸浆造纸工程国家重点实验室；南校区物理实验中心体验之旅——参观发光材料与器件国家重点实验室；与高校学生科技创新活动交流；破冰之旅——素质拓展活动、篮球比赛；参观建筑学院学生毕业作品展、建筑设计院；学生联欢会；趣味竞技赛	参观大学城、广州文化、科技之旅，参观科学城相关企业
	西安交通大学	7月23—29日	名师讲座；航模表演、制作及试飞；机器人制作及实训；节能车操控及实验；智能车操控与体验；体验刺绣、陶艺等工程坊实践活动；联谊冷餐会；思源赛歌会；兴庆公园素质拓展力赛；科技知识竞赛活动；参观机械工程学院先进制造技术研究所、动力工程多相流国家重点实验室、人工智能与机器人研究所、天地网技术重点实验室	参观西安卫星测控中心、西安空军工程大学工程学院飞机库；参观兵马俑博物馆

陕西省西安市	西安电子科技大学	7月23—29日	名师讲座：安排营员参加电装专题实践活动，亲手组装完成调频收音机；优秀研究生校友座谈会；营员辩论赛；参观天线与微波技术国家重点实验室、宽带隙半导体技术国家重点实验室	参观西安高新技术开发区、陕西省历史博物馆
	西北工业大学	7月23—29日	航天、航海科普报告会；航模、机器人、智能车、纳米小精灵、象棋、围棋、乒乓球、羽毛球比赛，“团结就是力量”拔河比赛，“寻找K歌之王”卡拉OK大赛，“我爱工大”宿舍卫生评比	参观陕西省科技馆、陕西历史博物馆
重庆市	重庆大学	7月15—21日	名师讲座：创新实验项目体验活动、专题实践活动；与科技创新协会、天文学社、重庆大学学生科协进行交流；观看电影《钱学森》并撰写影评；拓展活动（站军姿、拉歌、游戏等活动）	参观长安汽车生产总装线、汽研院；参观科技馆
四川省成都市	四川大学	7月29日—8月4日	名师讲座：参观太阳能研究所、国家空管自动化系统技术重点实验室；参加创新实验、模拟创新实践	参观省科技展览馆、自然博物馆、博物馆
	电子科技大学	7月16—22日	名师讲座：参观国家重点实验室：抗干扰 & 微波暗室；电磁实习、撰写实验报告；飞思卡尔智能车制作体验；与学校机器人队、辩论队交流、与优秀大学生交流 拓展破冰（团队体育活动、文艺表演）；科技小电影	参观四川省科技馆、迈普公司
甘肃省兰州市	兰州大学	7月19—25日	参观物理学院实验室、风洞实验室；“漫漫求学路”本科、硕士、博士、留学生与营员交流座谈会；“花样年华”兰州大学艺术团文艺汇演	参观敦煌研究所、西北少数民族研究中心、甘肃省地质博物馆、兰州重离子加速器国家实验室；参观甘肃省博物馆、八路军办事处