

# 北京市神经外科研究所

## 2021 年全国优秀大学生暑期夏令营招生简章

北京市神经外科研究所将于 2021 年 7 月举办“神外所 2021 年全国优秀大学生夏令营”活动。本次活动面向全国高校招收营员 15——20 名，通过专家讲座、导师面对面交流、实地参观等精彩活动，增进优秀大学生对神外所的了解，促进学生间的交流，帮助有志于从事神经外科基础与临床研究的同学选择未来研究方向。根据夏令营期间整体表现，颁发优秀营员证书。

### 1、申请条件

- (1) 全国高等医学院校临床医学专业本科毕业生。
- (2) 具有良好的思想品德，身心健康。
- (3) 在学期间学习成绩优秀。
- (4) 英语熟练掌握听、说、读、写，全国大学英语六级水平（成绩 425 分以上）。

### 2、申请程序

将以下申请材料按要求发送到指定邮箱

材料 1：名称：本科阶段成绩单，含综合成绩排名，要求：教务部门或档案管理部门盖章，提交格式：PDF，命名方式：“姓名+本科阶段成绩单”。

材料 2：名称：证明材料，要求：英语水平证书、获奖证书原件扫描，将所有扫描证明材料，存为一个 PDF 格式文件，提交格式：PDF，命名方式：“姓名+证明材料”。

材料 3：名称：个人简历，要求：A4 纸一页，包含基本信息，联系方式，本科院校，专业，主要课程，成绩体现，英语成绩，个人特长等，提交格式：PDF，命名方式：姓名+个人简历。

发送邮箱：[bniyjs@126.com](mailto:bniyjs@126.com)

报名截止日期：6 月 30 日

申请时间截止后，学院将对申请者提交的材料进行审核和筛选，最终入营的

名单将于 2021 年 7 月 5 日 12:00 前通过公众号推送通知。未获得入营资格的学生不再另行通知。

请入选营员于 2021 年 7 月 10 日 12:00 前回复致电确认是否参加，逾期未回复则视为放弃入营资格。

补充说明：

- (1) 夏令营具体安排后续视疫情情况另行通知。如最终确定为线下形式，入选的营员住宿自理，我所提供午餐并给予每位营员铁路交通补贴（京外学生）与适当食宿补贴（全体学生）。
- (2) 营员报到后要求全程参加夏令营活动。
- (3) 参加暑期夏令营的学生必须遵守学院的相关规定，按照统一安排参加各项活动，并注意安全。
- (4) 营员在夏令营期间发生的医疗费用及因个人行为导致的意外事故，由营员本人或其派出单位承担。

### 3、联系方式

关于本次夏令营活动，如有任何疑问，请联系：010-59975092，6783，6113  
通讯地址：北京市丰台区南四环西路 119 号（天坛医院 B 区）

### 4、北京市神经外科研究所介绍

#### （概况及历史沿革）

北京市神经外科研究所（以下简称“研究所”）于 1960 年 3 月 9 日由首任所长——中国神经外科之父赵以成教授创立于北京宣武医院，是中国最早的以神经外科研究为重点的公益型研究所；1982 年，研究所及神经外科（即原北京天坛医院神经外科）迁入北京市东城区天坛西里旧址；2018 年，根据北京市的发展规划，为了研究所的未来发展与北京天坛医院共同迁至北京市丰台区花乡新址，开启新的征程。在以赵以成教授、王忠诚教授、张亚卓教授、江涛教授为代表的历任所领导的带领下，研究所已发展为集科研、教学、临床与预防为一体，亚洲最大、在世界上享有较高声誉的神经外科研究机构。

## （社会职能）

1982 年，北京市神经外科研究所被世界卫生组织定为国内首批“世界卫生组织神经科学研究与培训中心”，同年被卫生部评为“全国神经外科培训基地”；1997 年被中国医学科学院定为“中国医学科学院神经科学研究所”；2004 年经卫生部批准，与首都医科大学附属北京天坛医院共建“北京神经外科学院”；2007 年成立了国家卫生计生委神经内镜与微创专业技术培训基地；2011 年与清华大学合作，成立清华大学临床神经科学研究院。此外，研究所还承担有“脑胶质瘤研究国际合作暨临床试验平台”、“中国重大脑疾病国际交流基地”、“脑肿瘤研究北京市国际科技合作基地”、“脑肿瘤研究北京市重点实验室”、神经电刺激研究与治疗北京市重点实验室”及“中枢神经损伤研究北京市重点实验室”等重要研究平台与基地的建设运行工作。

## （单位构成）

研究所下设 5 个行政管理部门；14 个基础研究室：细胞生物室、病理生理室、功能神经外科研究室、神经药物研究室、神经重建研究室、神经流行病学、脑肿瘤研究室、神经损伤修复室、颅脑外伤研究室、分子病理室、神经解剖室、动物实验室、功能神经影像研究室、中心实验室；6 个临床研究室：神经放射影像中心、伽玛刀治疗中心、神经病理室、神经电生理室、神经介入室、超微结构室；2 个社会团体：北京市王忠诚医学基金会、中华神经外科杂志编辑部；3 个北京市重点实验室和 1 个国际合作基地。全国脑血管病防治研究办公室、北京神经外科学院和中国医师协会神经内镜医师培训学院均设在研究所。

## （科研实力）

在神经外科科研领域，研究所始终坚持以转化医学研究为主线，以临床重大需求为向导，立足国际前沿，紧密结合国家神经外科科学发展需求，围绕脑重大疾病的基础与临床问题开展系统研究，致力于新理论、新技术、新方法的研究转化和应用，推动我国神经外科基础和临床医学水平的提高。近五年，获批各类课题 188 项；发表 SCI 收录及核心期刊论文 466 篇，合计 IF1029.263，其中以脑肿瘤研究为代表的重大科研成果发表于国际顶级学术期刊《CELL》杂志；《多维基因组学大数据指导下的继发胶质母细胞瘤精准治疗》入选 2018 年中国生命科

学十大进展，荣获国家科学技术进步二等奖 1 项、北京市科学技术进步二等奖 1 项，授权专利 36 项、计算机软件著作权 11 项，获得科技成果 12 项。

### **（教学成就）**

研究所现设有博士点 4 个，硕士点 6 个，25 名博士生导师和 18 名硕士生导师。以神经科学为中心，包括基础学科和临床学科，特色研究方向有神经分子病理、神经介入、神经电生理、功能神外、周围神经外科。多年来，研究所充分发挥优秀人才、尖端设备和先进技术等综合优势，建立了国际一流的产学研相结合的神经外科教学基地，为国家培养输送了大量神经外科基础与临床人才，而在历年的优秀毕业生中，更是涌现了吴中学教授、栾国明教授、于春江教授、石祥恩教授、张亚卓教授、江涛教授、张建国教授、张力伟教授、贾旺教授、刘丕楠教授、杨新健教授等众多当代中国神经外科的中流砥柱。

### **（临床工作）**

研究所承担了临床基地首都医科大学附属北京天坛医院的部分临床工作，包括伽马刀治疗、血管内介入治疗、影像学诊断、神经病理，超微病理及分子病理诊断、各项神经电生理检查及术中电生理监测等，为天坛医院神经外科提供了重要的保驾护航和辅助力量，也是形成天坛医院神经外科全国首屈一指实力不可或缺的重要构成部分。