

# 哈佛医学院暑期在线科研提升项目简章

【医学、生物医学工程、神经科学、药学、生物等专业方向】





# 5

## 项目概述

本项目由哈佛大学医学院麻省总院主办,面向<mark>医学、生物医学工程、神经科学、药学、生物等相关专业</mark>在读大学生(本科生和研究生)和相关行业的从业人员开放。因新冠病毒疫情,2020 暑期科研提升项目调整为线上授课形式。直播时长 25 小时,录播时长 30 小时,共计 55 小时。

项目期间,学生将通过专业讲座,案例分析,课堂讨论,操作演示、座谈会等形式来进行专业学习以提升项目参与人员的专业科研认知水平。项目完成后将获得项目结业证书。



#### 机构介绍

哈佛大学医学院是美国最古老的医学院,根据 U. S. News & World Report, 其科研长期蝉联美国医学院第一。哈佛大学医学院附属麻省总医院为哈佛大学医学院最早、也是规模最大的教学附属医院,全美历史最悠久的三所医院之一。麻省总院建立于 1811 年。1846 年进行了人类历史上第一例乙醚麻醉手术,并在 1896 年最先将 X 光应用于临床。麻省总医院主导着全美规模最大的以医院为基础的研究项目,2019 年度研究经费超过 10 亿美金,至今已产生了 11 位诺贝尔奖获得者。

# 👣 项目时间

- ▶ 2020 年 08 月 10 日 8 月 21 日 (两周) \* 授课时间均安排在周一-周五
- ▶ 报名截止日期: 2020 年 06 月 19 日

## 👣 项目优势

- 项目正规、专业性强,由顶级医学院设计及实施;
- ▶ 密集的专业主题讲座, 小班课堂讨论:
- ▶ 学术对抗,学生将进行结业汇报演讲,评选优秀报告;
- ▶ 丰富个人专业背景,项目结束后可获得项目证书;
- ▶ 后续有机会进入哈佛大学参与科研学术深造

## 👣 目标群体

- ▶ 中国高水平大学在校的医学、生物医学工程、神经科学、药学、生物等相关专业方向
- ▶ 本科生或研究生

# 😽 录取要求

- 英语(符合以下任一条件即可)
  - 雅思 6.0; 托福 80
  - CET-4 490; CET-6 430
  - 项目内面试
- 绩点
  - GPA: 3.0/4.0 或百分制平均分达到 80 分
  - 或由学校或学院推荐

# 👣 项目主题

- MRI (核磁共振)
- Biomarker and Diagnostic application (生物标记物和诊断应用)
- PET scan in research (在研究中的 PET 扫描)
- EEG and MEG and fNIRS (脑电图, 脑磁图和功能性近红外光谱成像技术)
- Research and Innovation (研究与创新)



## 项目费用

费用类型	项目内费用	费用	收款方
申请费	项目申请费	\$200	校方
项目费	哈佛医学院项目学费	\$2500	

#### 【注释说明】

申请费一旦缴纳将不可退还。

#### 【费用支付】

- 项目申请费由按照中国银行外汇牌价之现汇卖出价的汇率兑换成人民币支付;
- 项目费用由学生直接向校方支付缴纳,降低学生财务风险;
- 高校团组报名可享受学费优惠,单一学校报名为 5-9 人,学费享\$50 优惠;报名为 10 人或以上,学费享\$100 优惠。

#### 申请材料

- ▶ 英文水平证明
- ▶ 大学中英文成绩单

#### 注:

▶ 所有材料必须是纯英文或中英文双语;

- ▶ 申请材料在申请时只需要提供电子版;
- ▶ 制作电子版材料时,请使用扫描仪扫描纸质原件以生成电子版材料。因照片拍摄会产生变形,请勿对原件进行拍照生成电子版材料。材料不清晰可能会导致申请延长甚至申请失败。



座机: 010-85759510 或 010-85780910;

手机/微信: 15120096212

邮箱: application@iefstudy.cn

QQ: 15120096212

