



专家推荐信

以下请申请人填写：

姓名： 邓启东

申请院（系、所、中心）： 生命科学院 申请专业： 生物信息学

请你将这部分内容填好后，与自备的推荐信信封一同交给推荐人，并请推荐人将写好的推荐信装入信封后密封，在封口骑缝处签字后交还你。推荐意见必须由推荐人独自填写。如发现申请人参与填写推荐意见，将取消其申请资格。

申请人有权查阅推荐信的内容。但为保证推荐意见的机密性和客观性，申请人可以放弃这一权利。申请人如不承诺放弃，只能在入营后申请查阅推荐信。如果申请人愿意放弃查阅推荐信的权利，请在此处签名：

申请人签名： _____ 日期： 2021 年 5 月 31 日

以下请推荐人填写：

上面签名的同学正在申请北京大学生命科学学院暑期夏令营，需要您为他提供推荐信。您公正而详尽的推荐意见将对我们大有帮助。首先请您在此页（A4 纸）背面（或另附 A4 幅附页）参照以下问题进行说明：1、您通过什么方式、对申请人有多长时间的了解？2、您对其思想品德、道德修养的评价；3、请详细说明您所了解的申请人治学的优势和劣势、知识结构、学术水平、科研能力、工作成果、创新潜力等，与其他同学相比，他有什么特点、长处与弱点。如能将申请人与您所熟悉的我校某位同学、或您同时推荐的其他同学进行比较，将是特别有益的。如果只是泛泛而论，缺乏有说服力的论据，可能会影响推荐的效力。

请您参照以下内容，比较申请人和他/她的本科同专业同学（共计 40 位），在适当的空格内打勾：

各项素质	高居 2%	高居 5%	高居 10%	高居 25%	高于 50%	低于 50%	难以判断
专业知识		Yes					
学习能力	Yes						
创新能力			Yes				
研究潜力		Yes					
勤 奋 度		Yes					
进 取 心	Yes						
写作能力		Yes					
外语水平		Yes					
合作交流		Yes					

非常感谢您提供的宝贵意见。请您将写好的《专家推荐信》（含背面或另纸上的陈述）装入信封后密封，在封口骑缝处签字后交给申请人。

推荐人姓名： 夏静波 职称： 副教授 职务： 教师
工作单位： 华中农业大学
通讯地址： 湖北省武汉市洪山区华中农业大学逸夫楼 C610 邮编： 430070
电 话： 13397115029 电子邮件： xib@mail.hzau.edu.cn
推荐人签名： 夏静波 日期： 2021 年 5 月 31 日

请推荐人在此面填写对申请人的推荐意见

北京大学生命科学学院暑期夏令营负责老师，您们好！

我是华中农业大学信息学院的夏静波副教授。是邓启东同学 2 门课程的任课老师和课外科研指导老师。邓启东同学申请贵校优秀大学生夏令营，我非常支持，特向您郑重推荐。

启东是个健康帅气高大的俊男孩，2019 年秋天，在我给生物信息专业 2018 级的同学所上的《生物信息学数学基础》的课堂，前排落座的他十分引人注目。他学习态度很端正，笔记和作业完成的态度和质量都非常不错，作业规范，书写能力好，对数学算法的理解力也很强，在这门课收获了 93 分满绩的成绩。

时间转到 2021 年春，我所上的一门本硕贯通课《生物文本处理与知识发现概论》同时面向高年级本科生和一年级研究生讲授。此时，启东已经在我的课题组呆了大约一年半的光景，对生物文本挖掘和生物信息算法均有一些入门的科研训练，因此在这门挑战性颇高的课程中，他是表现的游刃有余的。在课堂讨论和课程大作文的实施过程中，他擅积极主动探索问题、并愿意就一些细节进行探究。他在独立思考之外，也能愉悦得和其他人合作。

启东加入我的课题组大概是在 2019 年的秋天，他们通过申请并获批一项国家大学生创新/创业项目计划开始了一些课外研究的入门培训。这个项目的名称是《作物基因与表型的挖掘与关联分析》，主要包括“水稻表型本体库构建”、“文献文本水稻表型 / 基因的实体识别和关系抽取”，主要所学内容包括自然语言处理有关序列标注的算法和工程实现，部分统计检验，以及水稻基因/性状数据库的数据管理。您们可以在课题页面 <https://hzaubionlp.com/gene-to-trait-rice/> 看到这个课题的基本情况，并对他所接受的初步科研训练有所了解。在这个页面最下端照片中，那个 1 米 9 几微笑着的男孩就是他！

启东身上的秉性和素养造就他走上科研道路的可能：他学习自主性强，踏实稳重，有坚持科研的耐心和毅力；面对一个问题的提出，他会非常迅速的检索资料，试图寻找答案，发现知识；他英语水平良好，英语阅读和科技写作也受到了早期训练；他积极的心态和正确的三观是他迎难而上顶住未来科研工作压力的保障。

我对这封信内容的真实性负责，如有关切或疑问，请致电 13397115029. 或者联系 xjb@mail.hzau.edu.cn, xiajingbo@gmail.com。您们也可以在 <https://hzaubionlp.com/blog/r14students/> 下载到推荐信的电子版本。

博学之，审问之，慎思之，明辨之，笃行之。写此推荐信，希望这个年轻人能够在北京大学得到进一步培养和深造的机会，在生物信息的研究学习道路上越走越宽广，成为一个博学、审慎、明辨、践行的有益于国和家的人才。

推荐人签名：夏静波

日期：2021 年 5 月 31 日