

尊敬的北京林业大学学术特长生评议组组委会：

您好！我是北京林业大学材料科学与技术学院副教授李瑞，同时担任林化 223 班班主任和徐峻天同学的本科导师。我指导徐峻天同学的本科学习与科研工作，对其学业与科研情况我有较深入的了解。现徐峻天同学计划参与我校学术特长生遴选，我认为他在各方面均表现突出，特此郑重推荐。

徐峻天同学三年来学业成绩优异，曾获得“学术优秀奖学金”“优秀学生奖学金”等多项荣誉。在学习过程中，他始终保持勤奋踏实和积极进取的态度，他学习态度勤奋踏实，善于独立思考，不仅注重课堂知识的掌握，还善于主动钻研专业前沿问题。例如，他经常结合课堂内容，延伸阅读生命周期评价、生物质能资源化利用等相关文献，并与老师交流探讨，展现了良好的科研敏感度和独立思考能力。作为班长，他还带领班级获得“校优良学风班”“五四红旗团支部”“院优秀习惯养成班级”等荣誉，说明其在学习与班级建设中均表现出色。

徐峻天同学自大一暑假起便进入实验室，展现出浓厚的科研兴趣和良好的实验素养。他能够熟练操作热分析天平、热解管式炉、GC-MS、电化学工作站等多种科研仪器，并具备较强的文献阅读与论文写作能力。科研成果方面，他以共同第一作者（排名第一）的身份在二区期刊 *Fuel* 发表论文 *Reed pyrolysis system using multi-stage quench scheme for furfural and chemical production: Process analysis and life cycle assessment*；同时以第一作者身份在三区期刊 *Sustainability* 发表论文 *Life Cycle Assessment of a Cassava-Based Ethanol-Biogas-CHP System: Unlocking Negative Emissions through WDGS Valorization*。这两项成果均结合市级大学生创新创业训练项目，其中一项已顺利结题，充分体现了他在科研中的系统性与执行力。

此外，他主持的“碳达未来”项目，依托 *Fuel* 论文成果，连续两年在中国国际大学生创新大赛（北京赛区）中获奖，并在“京彩大创”“全国大学生电子商务挑战赛”等赛事中斩获多项荣誉。他还积极参与其他同学的项目，多次作为团队成员在“挑战杯”全国专项赛和中国国际大学生创新大赛中获一等奖、二等奖，表现出较强的科研合作与创新能力。可以说，他在本科阶段已经具备了研究生层次的科研能力与成果转化潜力。

在综合素质方面，徐峻天同学在日常学习和生活中为人谦逊、待人真诚，深受师生好评。作为班长，他责任心强，具备良好的领导力和组织协调能力。与此同时，他也多次获得“三好学生”“优秀学生干部”“优秀共青团员”等荣誉。此外，他已通过普通话二级甲等测试，并获得国际中文传播教师证书，具备良好的沟通表达和跨文化交流能力。

综上所述，徐峻天同学具备扎实的专业基础、突出的科研成果和较高的学术潜力，尤其在化学工程与生物质资源化利用领域展现出极强的科研兴趣与持续创新能力。我相信他能够胜任更高层次的学术研究，因此我愿意郑重推荐他作为学术特长生候选人，期待他在未来科研道路上取得更大成就。特此推荐！

此致

敬礼！

推荐人签名：李瑞

推荐日期：2025.9.11

尊敬的北京林业大学学术特长生评议组组委会：

您好！我是北京林业大学材料科学与技术学院的教授宋先亮，曾在本科阶段为徐峻天同学讲授《生物质化学》课程，对其学习态度与科研潜力有较深入的了解。现徐峻天同学计划参与北京林业大学学术特长生的遴选，基于我对该生综合情况的观察与认识，我特此推荐该生参加此次选拔。

在课程学习中，徐峻天同学展现出扎实的专业基础与浓厚的学术兴趣。在我的课堂上，他不仅成绩优异，而且经常就课程中的研究难点与我进行深入交流，能够将书本知识与科研前沿相结合，体现出较强的逻辑分析与独立思考能力。他在学习过程中始终保持严谨与踏实的态度，课堂表现积极，课后钻研刻苦，给我留下了深刻印象。

在科研方面，徐峻天同学自大一便积极进入实验室，在课题组的学习过程中逐渐展现出较强的科研能力与创新意识。他以共同第一作者（排名第一）身份在二区期刊 *Fuel* 发表论文 *Reed pyrolysis system using multi-stage quench scheme for furfural and chemical production: Process analysis and life cycle assessment*，并以第一作者身份在三区期刊 *Sustainability* 发表论文 *Life Cycle Assessment of a Cassava-Based Ethanol-Biogas-CHP System: Unlocking Negative Emissions through WDCS Valorization*。这两篇论文均紧扣生物质资源化利用与生命周期评价方向，充分体现了他对学科前沿问题的把握和独立研究能力。此外，他主持和参与了多项市级大学生创新创业训练项目，并能将科研成果进一步应用于竞赛实践中，多次在中国国际大学生创新大赛、“京彩大创”“挑战杯”等高水平赛事中获奖，展现了较强的科研转化与团队协作能力。

徐峻天同学科研态度严谨认真，对问题思考深入，具备独立见解和创新思维。在面对科研中的困难时，他始终表现出坚韧与毅力，能够通过不断尝试与总结找到问题的解决途径。与此同时，他乐于与同学分享研究心得，积极合作，具备良好的团队精神和沟通能力。这些品质不仅使他在本科阶段取得了丰硕成果，也为其未来在科研道路上持续深耕奠定了坚实的基础。

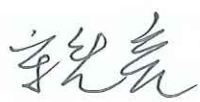
综上所述，徐峻天同学具有扎实的专业素养、突出的科研潜力与全面的发展能力，其在学习、科研与实践方面的综合表现完全符合学术特长生的选拔要求。我相信他能够在未来的科研工作中持续保持热情与进取精神，取得更大突破。期待他顺利通

过考核，继续热爱科研，努力实现其学术目标！

特此推荐！

此致

敬礼！

推荐人签名： 

推荐日期： 2025.9.11

尊敬的北京林业大学学术特长生评议组组委会：

您好！我是北京林业大学材料科学与技术学院教授蒋建新，曾在本科阶段指导徐峻天同学完成《化工原理》课程设计，对其学习态度、科研潜质和综合能力有较为深入的了解。现徐峻天同学计划参与我校学术特长生的遴选，我在此郑重推荐。

在课程设计中，徐峻天同学展现了扎实的专业知识和突出的工程思维能力。他不仅能够准确掌握基本原理与计算方法，还能够结合实际问题提出合理改进方案。在小组讨论和答辩过程中，他思路清晰、表达流畅，能够以逻辑严谨的方式阐述设计思路和优化策略，充分体现了他扎实的学业基础和较强的独立思考能力。

在科研方面，徐峻天同学表现尤为突出。他以共同第一作者（排名第一）在二区期刊 Fuel 发表论文 Reed pyrolysis system using multi-stage quench scheme for furfural and chemical production: Process analysis and life cycle assessment; 并以第一作者身份在三区期刊 Sustainability 发表论文 Life Cycle Assessment of a Cassava-Based Ethanol-Biogas-CHP System: Unlocking Negative Emissions through WDGS Valorization。两篇论文均聚焦于化学工程与生物质资源化利用的前沿领域，并结合生命周期评价展开系统分析，展现出他在科研写作与学术探索上的独立性和创新性。同时，他主持和参与的市级大学生创新创业训练项目均取得良好成果，相关成果在“中国国际大学生创新大赛”“挑战杯”等赛事中屡获佳绩，充分体现了他的科研转化能力和学术实践水平。

在我看来，徐峻天同学具有扎实的学术素养、严谨的科研态度和持续探索的精神。在科研训练中，他能够从整体思路到细节方法保持高度专注与严谨，并善于总结规律、提出创新性见解。作为教师，我深切感受到他对科研的热情与专注，这些品质在本科生群体中尤为难得。

综上所述，我认为徐峻天同学完全符合学术特长生的选拔要求，具备继续在更高平台从事学术研究的潜力与能力。我愿意郑重推荐他参与此次遴选，并期待他在未来科研道路上取得更加优异的成绩。

此致

敬礼！

推荐人签名：



推荐日期：

2025.9.11

尊敬的北京林业大学学术特长生评议组组委会：

您好！我是北京林业大学材料科学与技术学院教授张学铭，曾在本科阶段为徐峻天同学授课，并在日常科研活动中多次见到他在森工楼里勤奋学习与钻研的身影，对其学业和科研情况有较为深入的了解。现徐峻天同学计划参与我校学术特长生的遴选，基于对该生综合情况与科研能力的认识，我愿意推荐该生参加此次选拔。

第一，学习态度端正，基础扎实。徐峻天同学在课堂上思维活跃，积极互动交流，经常就专业问题提出独到见解，并能结合所学知识展开深入思考。他不仅注重理论学习，还能主动查阅文献、延伸探索前沿议题，展现了扎实的专业功底与较强的学习能力。在森工楼里，我常常能见到他埋头钻研的身影，无论是课程学习还是科研准备，他都保持着专注与勤奋，这种学习精神令人印象深刻。

第二，科研能力突出，成果显著。徐峻天同学从大一便进入实验室，展现出浓厚的科研兴趣和较强的动手能力。他以共同第一作者（排名第一）在二区期刊 *Fuel* 发表论文 *Reed pyrolysis system using multi-stage quench scheme for furfural and chemical production: Process analysis and life cycle assessment*，并以第一作者身份在三区期刊 *Sustainability* 发表论文 *Life Cycle Assessment of a Cassava-Based Ethanol-Biogas-CHP System: Unlocking Negative Emissions through WDGS Valorization*。这两篇成果均紧密结合生物质资源化利用与生命周期评价方向，体现出他已具备研究生阶段所需的科研能力和学术创新潜力。此外，他主持和参与的市级大创项目均取得良好进展，相关成果在中国国际大学生创新大赛、“京彩大创”“挑战杯”等赛事中屡获佳绩，表现出科研成果转化与学术实践能力。

第三，综合素质全面，发展均衡。徐峻天同学不仅科研能力突出，在班级与集体建设中也表现优秀。作为班长，他带领班级荣获“校优良学风班”“五四红旗团支部”等荣誉，他个人也多次获得“三好学生”“优秀学生干部”“优秀共青团员”等称号。他在学习与科研之外，始终保持积极进取与乐于助人的态度，具备良好的组织能力、团队精神与责任感。

综上所述，徐峻天同学专业基础扎实，科研成果丰硕，综合素质突出，是一位兼具潜力与实力的优秀学生。我相信他在未来科研道路上将继续保持专注与热情，不断取得新的突破。基于以上表现，我郑重推荐他参与此次学术特长生的遴选，并期待他在科研领域创造更多价值。

此致

敬礼！

推荐人签名：

推荐日期：

2025.9.11