

北京交通大学 2025 年国家建设高水平大学公派研究生

项目国内导师推荐信

申请人姓名： 张雪千 学号： 22110319 预计毕业时间： 2026. 12

拟留学国别、单位： 西班牙、瓦伦西亚理工大学

国内所学专业/研究方向： 力学/复杂介质和结构的波动力学及应用

拟留学专业/研究方向： 力学/复杂介质和结构的波动力学及应用

导师姓名	专业技术职称	所在院系	从事专业
汪越胜	教授	物理科学与工程学院	力学

导师推荐信内容（主要包括：对申请人推荐意见；重点对申请人出国学习目标要求、国内导师或申请人与国外导师的合作情况及对国外院校、导师的评价等）。

作为申请人张雪千的博士生导师，我诚挚地推荐她前往至瓦伦西亚理工大学进行博士联合培养。张雪千在博士学习期间，始终坚持正确的思想政治方向，认真学习党的思想方针和工作路线，不断提升自身政治素养。在学术方面，张雪千的研究方向主要集中在通过深度学习实现声学超材料和声子晶体的定制设计。她不仅深入钻研自己的研究领域，还积极参加各类学术会议，并作口头报告或展示海报，展示了她扎实的学术功底和较强的学术表达能力。在科研项目中，她表现出了极大的兴趣和潜力。

在联合培养计划中，张雪千将继续她在现有研究基础上的课题，研究内容为基于深度学习设计复杂介质中波的传播。这一课题是她当前研究的延续与拓展，旨在深化该领域的学术理解与应用创新。张雪千将前往瓦伦西亚理工大学纯粹与应用数学大学研究所，该所的科研成果广受国际认可，并发表了大量高质量论文，为张雪千提供了优越的学术环境。张雪千已经制定了明确且可实施的研究计划，内容丰富，目标明确。她的研究课题与 Vicent Romero-García 教授的研究方向高度契合，Vicent Romero-García 教授在声学材料尤其是吸声领域具有杰出贡献，因此此次联合培养将为她提供宝贵的学术平台，帮助她进一步提升学术水平和开阔国际视野。

综上所述，我衷心推荐张雪千前往瓦伦西亚理工大学，接受 Vicent Romero-García 教授的指导与培养。我相信，在教授的帮助下，她的学术水平定能得到更大提升。此次交流不仅有助于张雪千的成长，也将进一步推动我校与瓦伦西亚理工大学之间的学术合作与交流。希望国家留学基金委能批准她的申请。

国内导师签字：汪越胜

日期：2025. 2. 19