

尊敬的推免遴选专家组：

您好！我是杭州电子科技大学通信工程学院的曾然教授，曾担任谭琪东同学《数学物理方法》课程的任课教师，并在日常学业指导中与其保持长期交流。基于对其课堂表现、学习态度和个人品行的多方面了解，现郑重推荐其申请特殊学术专长推免。

谭琪东同学本科就读通信工程专业，入学以来目标明确，学习态度端正认真。专业平均学分绩点 **4.074**，专业排名前 **24%**，在校期间多次荣获国家励志奖学金及校三等奖学金，无任何挂科及违纪处分记录，学业表现持续稳定。

在课程学习中，谭琪东同学展现出了踏实严谨的治学态度。《数学物理方法》课程涉及偏微分方程、特殊函数等较为抽象的数学工具，对学生的数理基础要求较高。谭琪东同学在课程中听讲认真、课后积极思考，遇到疑难问题时能够主动查阅资料并与任课教师沟通交流，学习态度端正、进步明显。这种不回避困难、踏实钻研的精神，是我认为一名优秀学生应具备的重要品质，也为其后续在卫星遥感数据处理等科研工作中运用数理工具奠定了良好基础。

在科创方面，谭琪东同学主动将课堂所学的数理方法与实际科研问题相结合，聚焦卫星遥感与台风监测交叉方向，作为第一发明人获得国家发明专利，展现出本科生中可贵的创新意识与实践能力。同时，他也在积极参加省级学科竞赛，获得大学生新一代信息通信科技大赛省级三等奖、浙江省大学生人工智能竞赛省级二等奖，科研积分充分体现了他在科研实践中的持续投入与丰硕产出。

与他交流时可以感受到，谭琪东同学求知欲强，心态踏实，清楚自身感兴趣的研究方向，愿意沉下心做研究。综合评判，我认为该生符合特殊学术专长推免申请条件，具备攻读研究生的良好潜质，特此郑重向专家组推荐。

推荐人： 

日期： 2026 年 08 月 31 日

尊敬的推免遴选专家组：

您好！我是杭州电子科技大学通信工程学院的尚俊娜教授，主要从事卫星通信的研究。在课题组科研指导工作中，对谭琪东同学其学术志趣、科研能力及创新潜质有深入了解，现郑重推荐其申请特殊学术专长推免。

谭琪东同学本科就读通信工程专业，学业基础扎实，专业平均学分绩点 4.074，专业排名 82/343。在学期间多次获得国家励志奖学金及校设奖学金，无任何挂科及违纪处分记录，学业表现稳定且自律。

在科研方面，谭琪东同学展现出了本科生中十分难得的独立思考能力与创新意识。他聚焦卫星遥感与台风监测交叉方向，作为第一发明人成功获得国家发明专利授权，该项专利融合了 GNSS 大气可降雨量与风云 4B 亮温扰动因子，提出了一套新颖的台风路径监测方法。在课题研究中，他独立完成了从文献调研、算法设计到实验验证的全流程工作。尤其在 CYGNSS 卫星数据分析中，他完成了风速反演算法的复现，解决了 ERA5 与 CYGNSS 数据的配准与质量控制问题，并运用自适应协方差加权算法优化多源数据融合，显著提升了反演精度。在风雨卫星数据分析中，他进一步结合风云四号 A 卫星的亮温扰动方法与 GNSS 大气可降雨量数据，开展了多源遥感台风中心融合定位研究，完成了数据预处理、视差校正与定标模型分析等工作。这种从实际问题出发、独立构建技术方案的能力，在本科生中不多见。

同时，他将研究成果积极应用于学科竞赛，在大学生新一代信息通信科技大赛中荣获省级三等奖，在浙江省大学生人工智能竞赛中荣获省级二等奖，科研积分充分印证了他的持续投入与产出能力。此外，他在暑假两个月内作为主要负责人完成了基于拉格朗日随机理论的大气扩散模型软件开发项目，进一步锻炼了工程实践与项目管理能力。

与他交流时可以感受到，谭琪东同学对科研方向有着清晰的学术规划与浓厚的研究兴趣，心态踏实、善于钻研。综合评判，我认为该生完全符合特殊学术专长推免的申请条件，具备攻读研究生的良好潜质，特此郑重向专家组推荐。

推荐人：



日期：2026 年 08 月 31 日

尊敬的推免遴选专家组：

您好！我是杭州电子科技大学通信工程学院的沈雷教授，曾担任谭琪东同学《通信原理》课程的授课教师。在课程教学和课后交流中，我对谭琪东同学的学习状态、专业基础与科研潜力有着较为全面的了解，现郑重推荐其申请特殊学术专长推免资格。

谭琪东同学为我院通信工程专业本科生，学习态度端正，治学踏实自律。该生专业平均学分绩点 4.074，专业排名 82/343，在校期间无挂科、无任何违纪记录，学业表现稳定。凭借良好的学习成绩，他先后获得国家励志奖学金、多次校级三等奖学金，能够始终保持稳定的学习状态与严谨的治学习习惯。

在我讲授的《通信原理》课程学习过程中，谭琪东同学表现优异，给我留下了深刻印象。该课程理论抽象、公式推导繁琐，对学生数理基础和逻辑能力要求较高。该生课堂专注认真，能够扎实掌握数字调制解调、信号去噪等核心知识点。在课程学习中，他善于理论联系实际，能够结合自身卫星遥感相关课题经历思考课程问题，主动探究算法优化思路，展现出良好的思辨能力与实践意识。

科创实践能力突出，是谭琪东同学的显著优势。他不局限于课本知识，主动深耕卫星遥感与台风监测交叉领域，以第一发明人获批国家发明专利，能够独立完成选题构思与技术方案设计，创新意识与科研主动性在本科生中较为突出。同时，他积极参与高水平学科竞赛，先后斩获浙江省大学生人工智能竞赛省级二等奖、大学生新一代信息通信科技大赛省级三等奖等多项荣誉，科研实践积累扎实。此外，他利用暑期两个月时间，作为主要负责人完成基于拉格朗日随机理论的大气扩散模型软件开发项目，进一步夯实了自身的工程实践与科研攻坚能力。

综合来看，谭琪东同学专业基础扎实、创新能力较强、实践经历丰富，具备优秀的学术素养与研究生深造潜质。因此，我郑重推荐谭琪东同学参与本次推免遴选，望各位专家予以考量。

推荐人：沈雷

日期：2026 年 8 月 31 日

全国大学英语四级考试
成绩报告单



姓名: 谭琪东
学校: 杭州电子科技大学
院系: 通信工程学院
身份证号: 500228200504227578

笔 试

准考证号: 330371241103901

考试时间: 2024年6月

总分	听力 (35%)	阅读 (35%)	写作和翻译 (30%)
505	182	178	145

口 试

准考证号: --

考试时间: --

成绩	--
----	----

成绩报告单编号: 241133037000599



校验码: 0WLT 9XUV J7E7 2N2X



证书号第9058813号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：融合GNSS大气可降雨量和风云4B亮温扰动因子的台风路径监测方法

专利权人：杭州电子科技大学

地址：310018 浙江省杭州市钱塘区白杨街道2号大街1158号

发明人：谭琪东;苏明坤;李昭;贺小星;尚俊娜;杨桐;白松;赵伟仲
叶乐天

专利号：ZL 2026 1 0543192.3

授权公告号：CN 122063715 B

专利申请日：2026年04月23日

授权公告日：2026年06月30日

申请日时申请人：杭州电子科技大学

申请日时发明人：谭琪东;苏明坤;李昭;贺小星;尚俊娜;杨桐;白松;赵伟仲
叶乐天

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨





积分分配证明

兹证明 2025 年中国移动杯·第一届浙江省大学生人工智能竞赛省级二等奖团队作品《双原型学习驱动的眼底增强分布诊断与报告生成系统》的本科生科研积分分配如下：

省二等奖团队计分总本科生人数不超过 5 人，计分团队成员每人能获得 3 分。

省级二等奖分配情况如下：

宋妍慧：3 分

王一焱：3 分

余可衡：3 分

白松：3 分

谭琪东：3 分

所有参赛成员签字：宋妍慧 张宇扬 余可衡

白松 谭琪东 包雨轩 贾均瀚 王焱

指导教师签字：

通信工程学院

杭州电子科技大学自动化学院



杭州电子科技大学学生成绩单

Hangzhou Dianzi University Student Transcript

姓名: 谭琪东

学号: 23080341

学制: 4 年

出生日期: 2005年04月22日

入学日期: 2023年09月

性别: 男

院系: 通信工程学院

专业: 通信工程

毕业年月:

课程名称	性质	成绩	学分	绩点	课程名称	性质	成绩	学分	绩点
2023-2024学年 第1学期					2025-2026学年 第1学期				
大学英语精读1B	必修	68	2.00	2.3	综合创新实践1	实践	94	1.00	4.9
大学英语听说1B	必修	76	1.00	3.1	形势与政策4	必修	优秀	0.25	5.0
大学生心理健康教育1	必修	81	1.00	3.6	Python程序设计及应用	任选	优秀	2.00	5.0
高等数学A1	必修	83	5.00	3.8	本学期平均学分绩点: 3.84			26.8	67.4
线性代数	必修	85	3.00	4.0	本学期平均学分绩点: 3.97			32.5	124.9
体育1	必修	87	1.00	4.2	2025-2026学年 第2学期				
中国近现代史纲要	必修	88	3.00	4.3	电磁场与电磁波	必修	83	3.00	3.8
中国共产党党史	任选	89	1.00	4.4	成本核算与管理	任选	86	2.00	4.1
通信学导论	必修	92	1.00	4.7	通信原理实验	实践	86	1.00	4.1
C语言程序设计	必修	95	4.00	5.0	数据结构	任选	87	2.00	4.2
形势与政策1	必修	良好	0.25	4.0	通信原理(甲)	必修	90	4.00	4.5
军训	实践	优秀	2.00	5.0	创业基础	任选	90	1.00	4.5
本学期平均学分绩点: 4.10			24.3	48.4	数字信号处理	必修	92	3.00	4.7
2023-2024学年 第2学期					大学生职业发展与就业指导3	必修	96	0.50	5.0
体育-体育舞蹈(男)	必修	70	1.00	2.5	综合创新实践2	实践	96	1.00	5.0
大学英语精读2B	必修	75	2.00	3.0	马克思主义基本原理	必修	98	3.00	5.0
思想道德与法治	必修	76	3.00	3.1	数字信号处理实验	实践	良好	1.00	4.0
大学英语听说2B	必修	76	1.00	3.1	形势与政策5	必修	优秀	0.25	5.0
电路分析实验	实践	77	1.00	3.2	数据结构课程实践	任选	优秀	1.00	5.0
大学物理1	必修	77	3.00	3.2	本学期平均学分绩点: 4.46			22.8	58.9
大学物理实验A1	实践	82	1.00	3.7	2025-2026学年 第2学期				
大学军事	必修	82	2.00	3.7	移动通信	任选	77	3.00	3.2
电路分析	必修	83	4.00	3.8	工程伦理学	任选	80	1.00	3.5
高等数学A2	必修	87	5.00	4.2	通信系统设计	实践	84	1.00	3.9
计算机仿真基础	实践	88	1.00	4.3	计算机系统	任选	87	3.00	4.2
认识实习	实践	88	1.00	4.3	大数据分析基础	任选	87	3.00	4.2
大学生心理健康教育2	必修	88	1.00	4.3	机器学习	任选	90	2.00	4.5
影视艺术传播	任选	92	2.00	4.7	文献检索与科技写作	任选	92	1.00	4.7
《道德经》的当代价值解读	任选	94	2.00	4.9	综合创新实践3	实践	96	1.00	5.0
工程制图	必修	94	2.00	4.9	大学生职业发展与就业指导4	必修	96	0.50	5.0
形势与政策2	必修	良好	0.25	4.0	电信法律法规	任选	98	1.00	5.0
金工实习	实践	优秀	2.00	5.0	移动通信实验	实践	良好	1.00	4.0
本学期平均学分绩点: 3.91			34.3	69.9	形势与政策6	必修	优秀	0.25	5.0
本学期平均学分绩点: 3.99			58.5	118.3	本学期平均学分绩点: 4.15			17.8	52.2
2024-2025学年 第1学期					本学期平均学分绩点: 4.32			40.5	111.1
体育-网球(男)	必修	70	1.00	2.5	等级考试成绩				
智能化实用英语写作	必修	79	2.00	3.4	CET4			505	
数字电路与逻辑设计	必修	80	3.00	3.5	=====成绩单总计=====				
创业运营仿真	任选	80	1.00	3.5	获得必修学分: 119.5	加权平均分: 85.87			
大学物理2	必修	80	3.00	3.5	获得选修学分: 32.0	平均学分绩点: 4.07			
模拟电子技术	必修	86	3.00	4.1	获得总学分: 151.5				
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	88	3.00	4.3	=====以下空白=====				
模拟电子技术实验	实践	91	1.00	4.6					
数字电路与逻辑设计实验	实践	91	1.00	4.6					
大学物理实验A2	实践	92	1.00	4.7					
概率论与数理统计	必修	93	3.00	4.8					
大学生职业发展与就业指导1	必修	95	0.50	5.0					
信号与系统	必修	97	3.00	5.0					
形势与政策3	必修	良好	0.25	4.0					
本学期平均学分绩点: 4.11			25.8	57.5					
2024-2025学年 第2学期									
体育-乒乓球(男)	必修	70	1.00	2.5					
通信电路	必修	71	3.00	2.6					
项目管理	任选	73	2.00	2.8					
企业专家系列讲座与职业规划	实践	80	1.00	3.5					
通信电路实验(软件)	实践	81	0.50	3.6					
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	83	3.00	3.8					
数学物理方法	必修	83	3.00	3.8					
电路与生产工艺实习	实践	84	1.00	3.9					
信息论与编码	必修	86	2.00	4.1					
Java语言程序设计	任选	87	2.00	4.2					
随机信号原理	必修	88	2.00	4.3					
通信电路实验(硬件)	实践	88	0.50	4.3					
大学生职业发展与就业指导2	必修	90	0.50	4.5					
离散数学及应用	必修	91	2.00	4.6					

转右栏



扫码验证



2026年8月30日

打印日期

Date Issued

第 1 页 共 1 页