**姚雪第十五届十佳大学生推荐材料**

姚雪，交通与车辆工程学院交工1501班学生，现任班委。获得2016-2017年度国家奖学金、2018中国电信奖学金“飞Young奖”暨“践行社会主义核心价值观先进个人”等10余项奖学金，曾获山东省社会实践优秀学生、山东理工大学优秀学生、优秀学生干部、优秀共青团员、科技创新先进个人等荣誉称号。共计获得国家级奖励12项，省级奖励9项，校级奖励30余项，获国家级创业实践项目1项，推免至西南交通大学攻读硕士研究生（学科A＋）。

**一、思想政治篇**

姚雪同学思想素质过硬，积极进取，努力上进。一进大学便提交了入党申请书，努力提高自身思想素质，有着坚定的政治方向，于2017年12月顺利成为一名中共预备党员，将于2018年12月转正成为一名中共党员。

**二、学习创新篇**

该同学勤奋上进，学习成绩优异，大学三年智育成绩2/82，综合测评成绩1/82。热爱所学专业，创新能力突出，共获得科技创新比赛国家级奖励5项，省级奖励4项，以第一作者发表学术论文5篇。

善于团队合作，积极与同学组建科创团队参加创新创业活动，为淄博哇呦创飞智能科技有限公司联合创始人，现任公司财务总监，并兼任创飞公益社副社长。

擅长数学建模与数据分析，在团队中主要负责项目研发与改进中的建模分析、论文书写以及汇报答辩等工作，对团队的工作计划以及日常管理工作进行监督。在团队已完成或正在进行的项目中主要负责的内容有：

（1）在《新能源智能公交站台》项目中，负责将人脸识别技术应用于公交站台的研究，同时协助完成能源计算的内容，代表团队赴同济大学参加国赛现场的答辩。该项目获得全国大学生交通科技大赛三等奖、全国大学生节能减排大赛三等奖的优异成绩。

（2）在《“自由号”高铁不停车解决方案》项目中负责基于运营数据的建模分析、设置“自由号”的影响因素以及设置条件等内容，该项目入围国赛并赴西南交通大学参加现场答辩。

（3）在《瞧一桥——无人机一体化桥梁外观检测领跑者》项目中负责对无人机检测获取的数据进行分析，生成桥梁外观检测报告。该项目获得第四届中国互联网＋创新创业大赛山东省银奖。

作为队长，带领团队在全国大学生数学建模竞赛中获得山东省一等奖、推荐国家二等奖的成绩，连续两年在美国大学生数学建模竞赛中获得二等奖。利用空余以及寒暑假阅读了大量学术论文，学习论文写作技巧，以第一作者发表论文5篇，并有4项在审核专利。

**三、工作成长篇**

姚雪同学工作积极进取，踏实创新。历任班委、院学生会宣传部/科创部副部长、校团委实践部学生副部长、校学生会常代会委员等。在担任校团委助理兼学生副部长期间，先后协助老师圆满完成了挑战杯校赛、省赛和国赛的组织工作，完成了暑期社会实践的组织、评比和总结工作，参与第二课堂成绩单推广阶段相关制度的制定等。作为班委认真履行职责，是老师的好助手，同学们的好帮手。

**四、生活实践篇**

性格开朗活泼，善于沟通，乐于助人。爱好广泛，喜欢绘画及平面设计，自学PS、Ai等设计软件，对新媒体运营有着自己独到的见解，曾获2016年“稷下杯”之百家争“徽”会徽设计大赛一等奖。

2017年11月作为中国大学生友好交流访日团-山东理工大学代表赴日本交流访问，访问期间作为日中植树友好代表，在日本和歌山绿花中心种下友好之树——江户彼岸樱。

积极参与社会实践，以锻炼意志、口才，增长经历。2016年暑假赴德州市武城县西店村爱心支教，与孩子们结下深厚感情；2017年暑假赴济宁、枣庄等地市开展《“蓄水”与“截污”——双重视角下南水北调工程对水资源利用的影响》调查，形成5万字调研报告，取得良好的社会反响。同年暑期带队开展了电子支付方式选择影响因素分析及用户满意度评价的调研，对所得数据做了充分合理的分析。两次获得山东省社会实践优秀服务团队，个人被评为山东省社会实践优秀学生。