

交通学院大学生学科竞赛成果



◆美国大学生数学建模大赛（MCM/ICM）一等奖

获奖年份	竞赛	名称	获奖等级	参赛学生	指导老师
2020	美国大学生数学建模大赛（MCM/ICM）	Plastic model of emission reduction based on various algorithms	一等奖	王若禹、朱博文、陶思宇	张海军



美赛全称美国大学生数学建模竞赛，简称MCM/ICM

是由美国数学及其应用联合会主办，是weiyi的国际性数学建模竞赛，也是世界范围内最具影响力的数学建模竞赛。赛题内容涉及经济、管理、环境、资源、生态、医学、安全、等众多领域。竞赛要求三人（本科生）为一组，在四天时间内，就指定的问题完成从建立模型、求解、验证到论文撰写的全部工作。

MCM		ICM	
A	连续型	D	运筹学/网络科学
B	离散型	E	环境科学
C	大数据	F	政策



Outstanding Winner	特等奖	0.14%	O 奖
Finalist	特等奖提名	0.17%	F 奖
Meritorious Winner	优秀奖（一等）	7.09%	M 奖
Honorable Mention	荣誉奖（二等）	15.35%	H 奖
Successful Participant	成功参与奖	67.50%	S 奖
Unsuccessful Participant	不成功参赛	不计入	U 奖
Disqualified	资格取消	不计入统计	

◆全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖

获奖年份	竞赛	名称	获奖等级	参赛学生	指导老师
2019	第十二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	家用空调余热利用	国家级三等奖	梁德湾、吴红静、张高洋、张汉青	吴华伟、王宏达



全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛是由教育部高等教育司主办，体现了"节能减排、绿色能源"的主题，紧密围绕国家能源与环境政策，紧密结合国家重大需求。竞赛作品分为"社会实践调查"和"科技制作"两类，倡导大学生深入社会调查，发现国家重大需求，启发创新思维，形成发明专利。

