



中北大学
NORTH UNIVERSITY OF CHINA

中北大学行知车队

宣 传 册



车队简介

车队于 2006 年、依托中北大学能源与动力学院车辆与动力工程系建立、由具有丰富教学和科研经验的尉庆国教授担任指导老师、覆盖学校车辆工程、热能与动力工程、汽车服务工程、材料、机械设计、艺术设计、市场营销及财务管理等优势专业。

最初致力于本田 HONDA 节能车竞技大赛、连续数年参加、并取得优异成绩。

2012 年 3 月车队在学校正式对中国大学生方程式汽车大赛项目进行立项。

2014 年首次作为正式参赛队伍参加了此项比赛、并取得成本报告第四名的好成绩。

2015 年 3 月、在山西省“兴晋挑战杯”比赛中获得省级二等奖、在学校招生办举办的“中北大学 2016 年招生宣传片暨微电影征集活动”中获得二等奖。

2016 年 10 月 15 日、中国大学生方程式汽车大赛在湖北襄阳落下帷幕、中北大学行知车队携第三代赛车“梦想 3.0”号顺利完赛、取得山西省第一、总成绩获优秀奖。

2017 年 11 月 17 日、行知车队第四代赛车“梦想 4.0”代表学校出征中国大学生方程式汽车大赛并顺利完赛、并取得设计报告全国第九、总成绩全国二等奖的历史好成绩、并荣获最具影响力车队荣誉。

2022年9月21日、行知车队第九代赛车“Dream 9.0”在安徽省合肥市肥西县江淮汽车新港试验场顺利完赛。总成绩在燃油组所有参赛队伍中排名第8、获得总成绩全国一等奖。刷新建队以来最好成绩！



指导教师

导师：杨世文

主要指导老师介绍：

导师资料：男，教授，博士，硕士生导师

研究方向：车辆结构分析与动态仿真，发动机性能及增压技术，机动平台技术。

学科领域：车辆工程

个人简介：1985.7 北京工业学院获工学学士学位，专业：军用车辆工程；1994.3 北京理工大学获工学硕士学位，专业：车辆工程；2003.9 北京理工大学获工学博士学位，专业：车辆工程。成果获奖：获省部级科技进步二等奖2项；省部级科技进步三等奖2项；通过省部级鉴定3项。在国内外权威期刊、核心专业期刊及会议发表论文20余篇。其中，被 EI、ISTP 收录6篇。



导师：尉庆国

导师资料：男，硕士，副教授

研究方向：车辆总体设计、汽车营销、中国大学生方程式赛车研制学科领域：车辆工程

个人简介：1992.7 北京理工大学获工学学士学位，专业：车辆工程 2007.6 中北大学获工学硕士学位，专业：车辆工程；中北大学学生车迷协会指导教师；太原艾邀汽车检测设备公司技术顾问；山西省汽车工程学会理事；山西省、太原市政府采购中心汽车类评审专家。



队员简介

2008 年

张寅虎、黄传实、李星、王文玉

2009 年

刘小军、黄传实、李星、钟斌、周永光、黄凯民

2010 年

黄凯民、刘建雷、宁贵、赵京、常业胜、朱美勇

2011 年

赵京、张冉、张传飞、郝亚兵、刘凡、郭兵兵

2012 年

王慕骞、代磊、徐彬、殷帅、屈晗、郭兵兵、罗显挺

2013 年

陈强、罗显挺、戴其剑、陈斌、郭斌

2014 年

李东岳、柯任、朱发旺、周泾昱、陈强、任润国、史松宁、刘达、
罗显挺、任娜、戴其剑、王永民、张晓辉、郭子豪、史雄雄、詹
兴样、陈雨新、董倩楠、董爱达、田俊、李兴彤、黄祖爽

2015 年

张晓辉、石绍彬、陈志鹏、刘达、黄祖爽、卫阳飞、李兴彤、张
延军、覃锦锋、董倩楠、任娜、陈雨新、高森、冯鹏寺、杨得巍、
詹兴样、闫劲雄、任晨辉、王晋发、李霖通、董爱达、康伟

2016 年

冯鹏垚、卫阳飞、詹超、岳强、史凯旋、李元伟、穆志红、韦添元、杨锐、张延军、覃锦锋、任晨辉、宋巍、陈志鹏、郝志强、王晋发、田忠鹏、游远翔、伍剑权、吴惠成、马咏伟、明瑞东、陈彦昭、李方正、刘莉、李晋

2017 年

张延军、覃锦锋、刘沛榕、范美英、樊玮荟、于长友、郑礼康、王俊杰、雷湘文、明瑞东、刘莉、游远翔、伍剑权、李晋、段嘉瑶、赵泽洋、符定实、李立国、王子健、吴全君、韩鸿昌、孙隲平、吴克强、王海明、宋巍、马咏伟、王盛、郝亚鑫、王涛、彭程远、孙亚涛

2018 年

明瑞东、王琛、孙亚涛、齐文浩、赵泽洋、李瑀、王涛、吴克强、王俊杰、杨晨辉、梁志鹏、郭金水、徐毓辰、王海明、王敏、符定实、王志锋、刘沛榕、王元民、刘晓玉、王辉、朱勉勋、樊玮荟、王子健、于长友、郝亚鑫、将青山、王龙祥、郑礼康、段嘉瑶

2019 年

王俊杰、王琛、孙亚涛、齐文浩、李瑀、王涛、杨晨辉、梁志鹏、郭金水、徐毓辰、王敏、王辉、将青山、王龙祥、雷湘文、王娜、刘欢、郝林强、杜晓虎、孙家宽、曹智厚、傅鑫、李宇晗、梁硕、刘肖鸣、牛志宏、孙鹏、魏星宇、薛尚尚、闫李鹏、杨振乾、杨

洲、赵延泽、赵振宇、王瑾、孙博洋、朱伟建、王昭宇

2020年

杨辉、刘莉、郝林强、杜晓虎、孙鹏 (18级)、赵延泽、王昭宇、
薛尚尚、牛志宏、梁硕、张宇、曹智厚、杨洲、李宇晗、傅鑫、
杨振乾、陈伟、李江涛、李泽宇、孙鹏 (19级)



赛事简介

中国大学生方程式汽车大赛

中国大学生方程式汽车大赛（简称“中国 FSC”）是一项由高等院校汽车工程或汽车相关专业在校学生组队参加的汽车设计与制造比赛。各参赛车队按照赛事规则和赛车制造标准、在一年的时间内自行设计和制造出一辆在加速、制动、操控性等方面具有优异表现的小型单人座休闲赛车、能够成功完成全部或部分赛事环节的比赛。

中国大学生电动方程式汽车大赛

中国大学生电动方程式汽车大赛(Formula Student Electric China, FSEC) 是中国大学生方程式汽车大赛(FSC)油(车)电(车)分离后的大赛。首届大赛在2015年11月3-7日在上海F1赛道举办。FSEC是一项由高等院校车辆工程或汽车相关专业的在校学生组队参加的汽车设计与制造比赛。各参赛车队按照赛事规则和赛车制造标准、在一年的时间内自行设计和制造出一辆在加速、制动、操控性等方面具有优异表现的小型单人座休闲赛车、能够成功完成全部赛事环节的比赛。



2022 中国大学生方程式系列赛事

“蔚来杯”中国大学生电动方程式大赛

“蔚来杯”中国大学生无人驾驶方程式大赛

中国大学生方程式汽车大赛

9/16-21 · 江淮汽车新港试验场

中国汽车工程学会
China Society of Automotive Engineers

2022 蔚来杯 中国大学生电动方程式大赛

2022 蔚来杯 中国大学生无人驾驶方程式大赛

2022 蔚来杯 中国大学生方程式汽车大赛

蔚来 NIO

蔚来 NIO

蔚来 NIO

赞助

赞助回报					
回报类别	具体回报项目	冠名赞助商	钻石赞助商	白金赞助商	友情赞助商
荣誉回报	对车队具有冠名权，如“中北大学***方程式赛车队”				
	贵企业代表可成为车队的名誉指导老师				
	成为我校 FSAE 车队相关宣传活动的举办、协办单位				
	贵企业具有出席车队宣传、颁奖活动，并授予称号、证书的权利				
	国内外比赛中，邀请贵企业领导赴现场观摩，车队负责提供贵宾证				
广告回报	贵企业的 Logo 将突出地被安置在赛车车身、车手服、队服、展板、宣传册以及各类宣传品上	参见《logo 位置及宣传品回报细则》			
	贵企业参与车队的宣传活动，车队将在各媒体平台投稿并发布，并将邀请电视台进行报道				
	在车队允许的情况下，贵企业有接受媒体采访，利用车队进行宣传的权利				
	贵公司可对车队进行实地考察，车队将在各媒体上对活动进行宣传				
	贵企业的 Logo 将出现在我们车队的微博、微信、车队官网，并链接贵企业的官网				
后续回报	根据贵企业的要求，车队的方程式赛车及队员将为贵企业的相关活动助阵，以此提高活动宣传效应以及配合贵企业的公关促销（不超过 3 次，每次不超过 5 人）				
	优先获得和车队的长期合作权，保证行业排他性				
	贵企业可在我校开展汽车行业相关的人才选拔会				
	贵企业将在比赛后收到车队制作的宣传纪念册供企业对外宣传				
无形回报	品牌形象提升、企业社会责任凸显、社会公益形象提高、				
	与车队的其他赞助商建立合作关系。				

赞助商等级	logo 位置及宣传品回报细则								
	xmut2009--FSAE 赛车外观			赛车手服饰			车队服装	网站	
	车身正面	车头两侧	车身后侧	车手服装	车手头盔	车手手套	队员服装	网站首页	论坛首页
冠名赞助商									
钻石赞助商									
白金赞助商									
友情赞助商									

合作伙伴



巴哈赛车

行知巴哈车队

中北大学行知巴哈车队组建于 2017 年，是一支年轻、朝气又富有活力的校园车队，车队由来自全校热爱汽车的各专业学生和我院具有丰富教学和科研经验的尉庆国老师组成。

中国汽车工程学会巴哈大赛

中国汽车工程学会巴哈大赛 Baja SAEChina（简称 BSC 大赛）是由中国汽车工程学会于 2015 年创办的主要面向全国高校开展的小型越野汽车设计和制作赛事。此项赛事起源于美国，是大学生方程式汽车大赛的前身。

BSC 大赛是一种全新的技术教育和工程实践过程，使得参与其中的学生能够以兴趣为导向，在接受挑战中全方位提升自己的能力和素质，尽现“人人皆可成才，人人尽展其才”的现代教育精神。



巴哈赛车

山西省委书记关注学生自制赛车；山西省第一辆巴哈赛车亮相太原国际车展；赛车参加山西省科技馆“全国科普日”活动、山西省实验中学第十五届科技节、学校招生宣传节目录制。山西省电视台、山西日报、太原日报、太原晚报等多家媒体报道了中北大学大学生方程式赛车、巴哈赛车、EV 节能赛车。动力赛车创新平台团队教改立项 2 项（国家级新工科研究与实践项目：基于“新工科”背景下的新能源汽车工程专业建设探索与实践；校级教改项目：搭建“123”创新创业平台，深化第二课堂教学改革的研究和实践）。《基于大课堂的汽车发动机“情景体验式”教学模式 10 年实践》获山西省教学成果一等奖。

中北学生“白”造山西高校首辆“巴哈赛车”亮相太原国际车展引关注

2018-05-21 9:28 山西日报客户端



2018第九届中国大学生方程式汽车大赛

襄阳站



2018中国汽车工程学会巴哈大赛
襄阳站



指导老师：尉庆国

电话：13700503849

队长：王少聪（研究生）

电话 15536610903

经理：穆贵祥（研究生）

电话：15834064039



抖音

车行知
NUC RACING

@中北大学行知车队

抖音号：1813780229

速度与激情同在，梦想与实力俱全



中北大学行知车队

207 粉丝	37 投稿	525 获赞
-----------	----------	-----------

bilibili

你感兴趣的视频都在B站

保存图片
打开哔哩哔哩APP
扫码查看UP主



分享于2023-03-27 21:02

中北大学行知车队欢迎您的关注！