



清华大学工业工程系
Department of Industrial Engineering, Tsinghua University

学生工作简报

2025 年第 1 期（总第 1 期）



清华大学 工业工程系
Department of Industrial Engineering, Tsinghua University

学生工作简报

2025 年第 1 期（总第 1 期）

为全面梳理和向师生报告我系学生工作情况，促进信息共享与经验交流，特编制学生工作简报，定期系统地总结我系学生工作各领域的重点进展。本期简报范围覆盖 2024 年 11 月至 2025 年 4 月，全方位收录本科生与研究生群体在党团建设、科研学术、就业实践、学生活动及宣传调研五大领域中的核心工作与工作成果。

本期内容既涵盖思想引领与价值塑造的深层探索，也呈现了学术创新与社会服务的多元实践，以及校园文化与宣传调研的生动案例，全面展现了我系学子成长发展的蓬勃态势。本简报旨在为学校层面提供详实的工作参考，同时为全系师生搭建交流互鉴平台，进一步凝聚育人合力，推动我系学生工作高质量发展。

清华大学工业工程系

2025 年 4 月



学生工作简报

2025 年第 1 期（总第 1 期）

（一）党团建设..... 1

第二十届卓越杯暨第三届微党课大赛举办

我系受邀赴中科院大学作优秀党建工作分享

工业工程系学生党员参与 2024 年秋季学期第二次党员集中培训

工业工程系学生党员参与 2025 年春季学期第一次党员集中培训

工业工程系本科生党支部建设成效显著

研究生新生党支部开展“共述真心”联队支部共建暨博士生讲师团宣讲活动

党团班协同，工业工程系研团开展系列劳动育人实践探索

工博 21 党支部与博士后党支部联合开展师生联合党日活动

工业工程系研团举办“博学笃志，切问近思”知识问答竞赛

工业工程系本科生团支部建设中期交流会顺利举行

工业工程系团委开展春季学期第一次支书班长会

清华大学工业工程系第二十四次学生代表大会成功召开

工业工程系研究生代表参与清华大学第三十二次研究生代表大会

工业工程系团委与研团总支扎实推进基础团务工作

工业工程系 TMS 分会持续推动“卓越杯”相关活动优化

（二）科研学术..... 13

我系在 2024 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛中斩获佳绩

2024 年全国工业工程博士生学术论坛顺利召开

工业工程系研团举办研究生国家奖学金分享会

“IE 导学交流空间”和“爱意小屋”建设持续推进

工业工程系研究生积极参与“青年汇智团”活动

《工业与系统工程》课程探索赛课结合教育新模式

IE 工坊-科研大礼包科研平台上线内网

(三) 就业实践.....20

“IE 职业发展周” 军工行业闭门分享会圆满举行

“IE 职业发展周” 企业 HR 面对面活动圆满举行

“IE 职业发展周” 高校教职求职经验分享顺利举行

工 2 年级生产实习经验分享会圆满结束

工业工程系本科生寒假社会实践顺利进行

2025 年清华大学本科生“四院系”联合寒假社会总结会顺利举行

(四) 学生活动.....26

工 3 年级荣获 2024 年清华大学本科生“一二·九”歌咏比赛艺术金奖

IE 志愿：“衣暖人心”旧衣回收活动获评校级四星级品牌项目

IE 志愿：“格桑花开”书信传爱志愿活动持续开展

IE 生权：2024 年秋季学期期末学生会生权福利发放工作顺利进行

IE 生权：“金蛇献瑞 年味飘香”多系联合年货漂流计划顺利开展

IE 文艺：院系文艺文化活动百花齐放

IE 体育：马杯各项比赛顺利进行，赛事开展如火如荼

工业工程系研团参与协办“清华缘”活动

(五) 宣传调研.....33

工业工程系 2025 年线上新春团拜会顺利举行

工业工程系开展“系友风采专辑”制作工作

工业工程系研工组面向国际学生开展学业和生活状况调研工作

工业工程系研团开展 2024 年度研究生基础信息调研工作

工业工程系研团开展 2024 年校机关作风年成效调研工作

宣传中心专项调研荣获调研类基金金点子赛道铜奖

工业工程系常规宣传工作有序开展



清华大学 工业工程系
Department of Industrial Engineering, Tsinghua University

学生工作简报

2025 年第 1 期（总第 1 期）

（一）党团建设

第二十届卓越杯暨第三届微党课大赛举办

2024 年 11 月 16 日上午，清华大学工业工程系第二十届卓越杯暨第三届微党课大赛在三教 2102 顺利举行。本次活动中，卓越杯理论知识竞赛和微党课大赛两项赛事共同举办。微党课大赛内容生动丰富，精彩纷呈；卓越杯的三轮角逐现场紧张刺激，以赛促学。本研同学齐聚一堂，学党课，学知识，参与这次理论盛会。本届微党课大赛共决出优胜奖两名，优秀奖三名。卓越杯理论知识竞赛则产生一等奖队伍一支，二等奖队伍一支，三等奖队伍两支。活动最后由系党办兼学生办主任刘文君老师为本次卓越杯暨微党课大赛做总结发言。刘文君老师肯定了将卓越杯与微党课大赛结合，邀请本研同学共同参与，实现本研共建的活动形式，尤其是能够将微党课环节的学习内容结合出题融合进卓越杯竞赛环节，生动而活泼。同时，刘文君老师表示本次活动紧紧围绕二十届三中全会精神，落实了微党课竞赛“学理论•增党性•践初心”和卓越杯“不忘初心加油干，勇担使命向未来”的主题，起到了良好的教育作用。最后，刘文君老师回忆起过去工业工程系同学在校级求索杯中的优秀战绩，对同学们和下学期将参加校求索杯的选手提出了期望和要求，希望同学们能够在未来的的学习生活中继续严格要求自己，不断提高自身的理论知识水平。微党课大赛与本科生卓越杯共同举办，吸引本研观众 100 余人，现场氛围热烈，活动圆满结束。





我系受邀赴中科院大学作优秀党建工作分享

为深入贯彻党的二十大精神和二十届三中全会精神，持续强化学生党建工作，提升学生党建工作队伍的整体素质与业务能力，11月29日下午，中科院大学在玉泉路校区人文楼223会议室召开党务干部专题培训会议，我系党办主任兼学生办主任刘文君受邀作优秀党建工作培训讲座。中科院大学教工党支部及玉泉书院第一、二、三、四党支部的全体党务干部参加。会议由玉泉书院第一党支部书记高虹同志主持。

会上，刘文君以“党建工作探索”为主题，详细阐述了清华大学工业工程系党建工作的核心理念、实施路径及显著成效。她强调，通过党支部、团支部、班级三者的紧密协同与相互促进，形成了独特的三螺旋驱动模式，有效加强了学生思想政治教育的“最后一公里”。同时，刘文君同志还分享了清华大学工业工程系“入脑入心见行动”党员教育活动的成功案例，其丰富多样的活动形式与高质量的内容设计，为大家提供了宝贵的借鉴与建议。

在随后的交流环节，针对党建工作中遇到的实际问题与创新方向，与会人员展开了讨论。此次专题培训会议，不仅为中科院大学党建工作搭建了一个高效的学习交流平台，更促进了各支部之间的经验共享与思维碰撞。通过此次交流座谈，各支部进一步明确了党建工作的创新思路与发展路径，增强了党组织的凝聚力与战斗力，党务干部们将以此次培训为契机，不断提升党建工作质量，以高质量的党建工作引领推动本科教育实现高质量发展。

工业工程系学生党员参与 2024 年秋季学期第二次党员集中培训

2024 年 12 月 12 日下午，工业工程系各党支部党员于六教 6A215 分会场参与了“深入学习领会习近平文化思想，深刻把握‘第二个结合’，始终坚持守正创新”集中培训。本次培训是 2024 年秋季学期第二次全校党员集中培训，也是全年党员培训的收官之作。中央党校（国家行政学院）副校（院）长李毅作了题为“深入学习领会习近平文化思想，肩负起建设文化强国的历史使命”的专题报告，深入解读了习近平文化思想的核心要义及其现实意义。校党委常务副书记向波涛主持培训并作总结，教育部党建工作联络员、北京大学党委原副书记王丽梅等嘉宾出席。

本次培训旨在深化党员对习近平文化思想的理解，提高文化自信，推动理论学习成果转化为实际行动。通过集中学习，党员们进一步认识到文化在国家发展中的重要作用，增强了责任感和使命感，为未来更好地投身文化建设奠定了思想基础。



工业工程系学生党员参与 2025 年春季学期第一次党员集中培训

2025 年 2 月 27 日下午，工业工程系各党支部党员于技术科学楼 3217 分会场参与了 2025 年春季学期第一次党员集中培训，主题为“贯彻党的二十届三中全会精神，推进学校改革发展”。本次培训以贯彻落实党的二十届三中全会精神为核心，重点介绍了《清华大学进一步全面深化改革实施方案》的工作部署，明确了学校 2025 年的重点工作方向。会上，校长李路明和党委书记邱勇分别作报

告，强调深化改革对于学校高质量发展的重要性，并号召全体党员在改革过程中发挥先锋模范作用。

此次培训对于推进学校全面深化改革具有重要指导意义。通过系统学习，党员们加深了对国家政策与学校发展方向的理解，增强了服务学校改革的责任感。党员们纷纷表示，将结合自身岗位，积极投身学校改革发展，为推动学校事业高质量发展贡献力量。



工业工程系本科生党支部建设成效显著

2024-2025 年，工业工程系各本科生党支部坚持党建引领，锐意创新，在“挺膺计划”“堡垒计划”等专项建设中不断探索、积累经验，形成了各具特色的工作成果。

● 工 3 党支部完成“挺膺”创新型党支部建设重点项目验收

工 3 党支部积极推进“春风化雨入心田”全范围关怀计划，圆满完成“挺膺计划”重点项目建设目标。支部坚持“全过程关怀”理念，从思想引领、学习指导到生活关心，形成了一套党员内部帮扶、积极分子全周期培养、非积极分子动员和院系联动共建的系统机制。通过在线共享文档记录培养过程、老带新机制助力新发展党员成长，以及多形式的读书分享、骨干微沙龙、本研联建等活动，切实增强了支部凝聚力和育人实效，相关成果已在系内多个支部推广，建设成效获充分肯定。



● 工2党支部入围“堡垒计划”优秀案例答辩

工2党支部扎实推进“堡垒计划”，通过构建“党支部工作清单+党员个人清单”双机制，推动理论学习、志愿服务、实践锻炼和班团共建有序开展。支部组建理论学习小组开展时政探讨与原著研读，党员带头开展微党课分享，讲课视频通过公众号推送、bilibili网站等流媒体进行宣传，扩大党支部影响力；依托小组机制，全体支部成员参与社会志愿与农耕实践，强化社会责任感；在班团共建方面，党员、积极分子承担班委工作，推动党团一体融合。支部“内容至上、全员参与”的经验做法入选“堡垒计划”优秀案例答辩，展现了其在基层党组织建设中的创新性与实效性。



● 工1党支部推荐6名党员支援笃实书院的积极分子联系培养工作

为积极响应院系党建统筹部署，工1党支部主动承担笃实书院党建共建任务，选派6名经验丰富、作风扎实的党员协助开展积极分子联系培养工作。这些党员们或是后备辅导员，或是文艺骨干，或是科研达人，各有所长。他们将



深入书院新生党支部，承担积极分子谈话、理论学习指导、生活学习关怀等任务。此次支援不仅体现了工1党支部党员们服务大局的主动担当，也为书院新生党建工作注入了新的活力。

研究生新生党支部开展“共述真心”联队支部共建暨

博士生讲师团宣讲活动

2024年11月22日，工业工程系、数学科学系、求真书院、交叉信息研究院联合开展了“共述真心”联队新生党支部共建暨博士生讲师团宣讲活动。本次活动宣讲主题为“清华人的声音——‘一二·九’运动”，由工博24党支书蒋子麟主持，邀请到了博士生讲师团讲师、新闻与传播学院2023级硕士生岑丽萍为我们讲述“一二·九”运动的历史与影响。

岑丽萍讲师首先从“一二·九”运动的时代背景入手，当时日本侵略中国的步伐加快，东北、热河先后沦陷，北平也危在旦夕。面对沉闷的时局，蒋南翔发出了“华北之大，已经容不下一张安静的书桌”的呐喊，起草了“告全国民众书”。随后，她讲解了“一二·九”运动的经过，在1935年12月9日，北平爱国学生举行了声势浩大的抗日示威游行，以陆瑾为代表的清华学生在游行活动中起到了重要的领导作用。最后，她向同学们阐述了“一二·九”运动的历史影响，它促进了中华民族觉醒、掀起了抗日救亡高潮、推动形成了抗日民族统一战线。



活动结束后，同学们从宣讲内容出发，针对“一二·九”运动与五四运动的区别、如何弘扬和传播“一二·九”精神等问题和讲师进行了充分的讨论。通过本次活动，同学们了解了“一二·九”运动的背景、经过和历史影响，了解了中国共产党在领导人民群众进行反帝反封建斗争中的贡献，以及清华学子在“一

二·九”运动中起到的重要带头作用，让支部的同学们坚定信念、团结一心，不懈弘扬和传播“一二·九”主题精神。

党团班协同，工业工程系研团开展系列劳动育人实践探索

清华大学舜德楼是清华大学工业工程系师生的日常办公场地。为了深入贯彻劳动教育精神，强化党团班协同发展，工业工程系响应校研团 2024-2025 年秋季学期“院系劳动教育品牌项目”支持计划的号召，启动了“我的舜德，与众不同”劳动教育活动。由工业工程系研究生志愿者们在舜德楼开展清洁绿化活动，为本系师生创造更加整洁、美观、绿色的工作环境。



2024 年 11 月，11 名工博 23 党支部的工业工程系研究生参与了本学期的劳动教育活动，同学们陆续积极参与劳动，在舜德楼各个房间进行清洁打扫工作，对桌面进行整理收纳。经过大家的辛勤劳动，舜德楼的各个房间焕然一新，充满了整洁和谐的氛围，提升了工作环境的整体品质。工作环境的整体品质对工作效率和工作者的情绪体验都有重要影响。通过这次“我的舜德，与众不同”劳动教育活动，工业工程系的研究生们为自己创造了更加整洁、美观、绿色的工作环境，也在劳动过程中获益匪浅，体会到了劳动的价值与意义。同时，该项目也被校研团评选为三星级“院系劳动教育品牌项目”。

工博 22、工博 23 团支部组织同学们以党团班集体为单位积极参与清“研”爱劳动活动，携手开展了校园巴士的清洁及车容整理工作，工博 24 团支部开展教室日常值日清扫任务，组织了接待中心劳动教育等，进一步推动了党团班协同劳动育人的实践探索。

工博 21 党支部与博士后党支部联合开展师生联合党日活动

2025 年 1 月 6 日，在舜德楼 512 教室，工博 21 党支部与博士后党支部共同邀请李彦夫老师主讲了主题为“构建高水平质量基础设施”的党课。本次党课工博 21 党支部全体成员参与。课程期间，多位同学积极提问并与李彦夫老师进行了深入的交流与讨论。此次活动为同学们提供了宝贵的学习机会，大家均表示受益匪浅。



工业工程系研团举办“博学笃志，切问近思”知识问答竞赛

1935 年 12 月 9 日，面对日本侵略者的猖狂进犯，北平数千大、中学生举行了抗日救亡示威游行，史称“一二·九”运动。以“抗日爱国”为主线的“一二·九”运动，是中国青年在民族解放运动中写下的宏伟篇章。为弘扬“一二·九”精神，清华大学交叉信息研究院、工业工程系、数学科学系和求真书院组成的“共述真心”联队于 2024 年 11 月 16 日晚上 19-21 点在清华大学 FIT 楼 222 开展了以“博学笃志，切问近思”为主题的知识问答竞赛。

该活动通过创造性转化，使参与学生进一步认识到“一二·九”精神不仅是特定历史时期的产物，更是中华民族精神谱系的组成部分。当知识竞赛的灯光熄灭，真正留下的应是青年心中永不熄灭的“精神火炬”——这火焰照亮的不仅是个人成长之路，更是民族复兴的远大征程。

工业工程系本科生团支部建设中期交流会顺利举行

2024 年 12 月 14 日，在舜德楼北 412 召开了 2024-2025 学年工业工程系团支部建设中期交流会。系学生组副组长刘韵洋、团委书记苏彦兆以及各支部代表参加了本次会议。会议主要由各支部代表对秋季学期的工作进行梳理总结，评委们则对工作进行点评总结，并据此给出后续工作的开展建议。在会议的最后，指出班委们的工作开展，要以学生们为中心，减轻同学负担，要以服务同学为目的，而不是为了满足学校的要求。在会议结束之后，产出推送一篇，发表在系公众号。



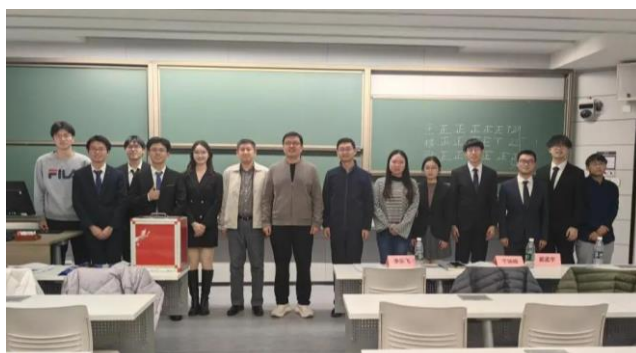
工业工程系团委开展春季学期第一次支书班长会

2025 年 3 月 23 日，工业工程系 2024-2025 学年春季学期第一次支书班长会在舜德楼 510 召开。校团委辅导员李凯睿、系团委书记苏彦兆和系内大二到大四班级的支书班长参加本次会议。会议对各班级春季学期前期的工作进行了总结交流，组织组还对各班级将要举行的活动提供了一些建议，并对近期将要进行的工作进行了通报。最后邀请了李凯睿辅导员对主题团日策划进行了指导培训，帮助各位支书班长更好地策划与组织主题团日的工作。



清华大学工业工程系第二十四次学生代表大会成功召开

2024年12月8日下午，清华大学工业工程系第二十四次学生代表大会在第三教学楼3200举行。根据代表选举办法，43名学生代表中实到31人，参会人数符合法定要求。系党委书记李乐飞、党委副书记于瑞峰、系党委学生组组长郭孟宇老师，系党委学生组副组长刘韵洋，系科创辅导员陈睿琪，校学生会代表阎成宇等师生代表出席会议，共同见证新一届学生会主席团选举及过去一年的学生会工作报告。



大会审议通过《学生会主席团选举办法（草案）》，听取第二十三届学生会主席冯文璐作工作报告，总结内联学习、外联协作、生权服务、文体活动及新时代学生会建设等方面成效。王崇旭、楼申皓、张毅三位候选人通过竞选演说与现场投票，最终当选第二十四届学生会主席团成员。李乐飞老师在总结讲话中充分肯定往届学生会工作成果，强调新一届团队需立足书院制改革背景，深化跨学科交流合作，推动学生服务创新升级。

工业工程系研究生代表参与清华大学第三十二次研究生代表大会

2024年11月至12月15日，工业工程系研会配合清华大学第三十二次研究生代表大会进度，选举产生3名研代会代表，通过面向全系学生开展生权建议调研，总结形成三分提案，提交至学校，反映系内同学需求。

该活动通过民主选举研代会代表和生权调研提案，赋予学生参与校园治理的话语权，搭建了“系内诉求—学校决策”的双向沟通桥梁。其意义在于：一是强化学生主体地位，让研究生群体在组织建设、政策反馈中行使民主权利；二是推动精准服务改革，基于真实调研形成的提案（如学业压力、科研资源分配等），为学校优化管理提供数据支撑；三是培育责任共同体意识，通过代表履职实践，

增强学生对校园事务的归属感与行动力，助力构建“共建共治共享”的校园治理生态。

工业工程系团委与研团总支扎实推进基础团务工作

2024-2025 年学年度春季学期，工业工程系团委组织组完成了新团员发展、团员信息核查、团费收缴、团员评议、北京共青团系统信息录入工作，严肃、认真、周到地完成了团组织关系管理相关工作。

2024-2025 学年度春季学期，工业工程系研团组织部扎实推进基础团务工作，确保团组织管理的规范化与高效性。首先，顺利完成了团员信息核查，并针对入团年龄低于十四周岁的团员开展低龄入团整改工作，确保团员身份合规。其次，按时完成团费收缴工作，共计 134 人次缴纳团费，总额 160.8 元。与此同时，各团支部积极组织召开组织生活会，深入开展团员评议，强化团员思想引领与组织建设。此外，团组织部还完成了团员证补办工作，为团员提供便捷服务。

工业工程系 TMS 分会持续推动“卓越杯”相关活动优化

工业工程系 TMS 分会从 2024 年 12 月到 2025 年 3 月以来，一直坚持跟进各党课小组开展工作，对固本计划、深根计划和求索论坛的举办进行支持和辅助。在 2024 年 11 月“卓越杯”党史知识竞赛暨微党课大赛举办后，TMS 分会积极总结此类大型活动的举办经验，包括在举办前列出待办事项清单，预留突发事件的处置空间、包括对于调动在场观众的积极性方面，采用雨课堂答题+中场活动+奖励积极分子的有益经验，在题目设置方面创新性地采用多媒体形式，使用视频、音频等方式调动对于党史学习的兴趣，为日后工作的进展总结了宝贵的经验。TMS 分会在三个月的工作以来培养了高效的工作形式，尽量精简会议流程，同时增加感情交流，努力构建和谐的组织氛围。



清华大学 工业工程系
Department of Industrial Engineering, Tsinghua University

学生工作简报

2025 年第 1 期（总第 1 期）

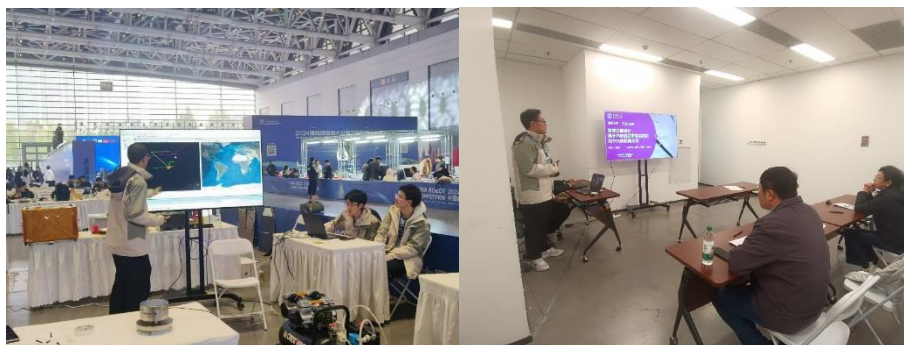
（二）科研学术

我系在 2024 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛中 斩获佳绩

2024 年 10 月 31 日至 11 月 3 日，由清华大学工业工程系的 8 名同学与笃实书院的 2 名同学在工业工程系郭孟宇老师带队下，赴西安参加“中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛”微纳卫星设计赛道的比赛，两支队伍均获全国一等奖。



本次比赛的指导老师有工业工程系的郭孟宇老师、于瑞峰老师、白茜文老师、刘文君老师，参赛队伍分别是：“精工笃行”队包括工业工程系的孙皓邈、颜开乐、王崇旭、王嘉赫四名同学和笃实书院的孙旺同学；“功成维新派”队包括工业工程系的郑原野、李永松、陈冉冉、李卓桓四位同学和笃实书院的黄添豪同学。





比赛在 11 月 1 日正式开始，赛程历时三天，包括第一天下午的排位赛、第二天下午的积分赛与第三天上午的答辩环节。到达赛场之后，每一位队员都投入到了最后的测试阶段，不断完善、改进内容，力求精进。在准备阶段，队员们还同来自上海交通大学、暨南大学等其他大学的参赛队伍进行了友好交流，互相分享比赛经验。

作为应用型工程专业，我系一直以来非常重视对学生实践能力的培养。学生除了掌握数学建模、代码实验等“软能力”，也掌握硬件设计搭建、实体仿真等“硬能力”。本次参赛的两支队伍应用了工业工程的系统分析理论与方法、人机交互知识、计算优化模型等，攻克了一个个难题，顺利完成了比赛任务，最终取得了优秀的成绩。这是以用促学的生动诠释，也是清华大学“自强不息”校训的充分展现。未来，我系将继续支持、鼓励学生参与科创竞赛，为培养学生的实践能力和创新素质而不懈努力。

2024 年全国工业工程博士生学术论坛顺利召开

2024 年 12 月 6 日至 8 日，2024 年全国工业工程博士生学术论坛在北京顺利召开。此次论坛共征集全国多所高校工业工程与管理科学等相关专业稿件 131 篇。来自清华大学、北京大学、香港科技大学、上海交通大学、浙江大学、中国科学与大、同济大学、南开大学等 39 所高校 200 余名师生代表参加此次论坛，论坛达到近五年来的最大规模。在研团研会协力共同组织下，本次博士生论坛取得

圆满成功。



在系内老师带领下成立筹备组、会务组、后勤组、联络组、宣传组、财务组 6 个工作组，研团研会共计 22 人深度参与主旨嘉宾邀请、参会人员全流程联络、投稿审核及会务手册撰写、会场会务工作、后勤支持等多维度工作，保证博论顺利召开。充分发挥历年来积累的系友资源优势，一对一联络在高校任职的优秀系友，并成功邀请到了 8 位系友回校与同学们开展交流。同时，开展圆桌交流、优秀会议论文评选等活动，充分促进师生学术交流。会后及时制作调研问卷，收集参会师生意见，经调研 97% 参会者对会议整体满意。



工业工程系研团举办研究生国家奖学金分享会

2024 年 12 月 23 日上午，2024 年工业工程系研究生国家奖学金得主分享会通过腾讯会议顺利举办。本次活动特别邀请了 2023-2024 学年度研究生国家奖学金获得者刘佩瑶（直博五年级）、卢鑫（直博五年级）、李逸凡（直博四年级）、王雨蓁（普博三年级）、郑涵宜（直博三年级）五位同学，为大家分享他们在学

术科研道路上的宝贵经验。

这次国奖分享会气氛热烈，尽管临近期末，仍有 30 余名同学通过线上的方式共同参与学习。这一活动的举办具有多重意义：一是搭建学术交流平台，五位直博生从文献阅读、实验设计到论文发表的全流程经验，为低年级学生提供可借鉴的科研方法论；二是发挥榜样示范作用，通过真实案例展现学术深耕与时间管理的平衡之道，激励学生树立高远目标；三是增强系内凝聚力，线上参与突破空间限制，主动学习体现学术共同体意识，形成“追求卓越、互促共进”的良性生态，助力研究生科研素养与职业规划能力双提升。



“IE 导学交流空间”和“爱意小屋”建设持续推进

2024 年 8 月至 2025 年 3 月，工业工程系持续推进舜德楼 208 房间的升级改造，以实现“IE 导学空间”和工业工程系二级心理工作站“爱意小屋”的功能。



“IE 导学空间”为师生了提供一个温馨的交流场所，旨在为师生打造一个集知识传播、思维碰撞与个人成长于一体的多功能平台。这里设有图书资料区、休闲交流区等，可满足不同师生的需求。图书资料区收藏了丰富的专业书籍和期刊，为师生提供便捷的学术资源；休闲交流区则为师生提供了一个放松身心、交流感情的空间。

作为全系师生心理健康支持的重要阵地，“爱意小屋”自成立以来持续创新

服务模式：上学期通过“心灵书单”购书活动搭建自助心理知识学习平台，并举办主题观影活动，缓解同学心理压力，提升师生心理健康意识，累计覆盖 200 余人次，获得广泛好评。

本学期，工业工程系特别邀请校心理中心咨询师鲁婉冰老师驻站，为师生提供心理咨询服务。鲁老师具有个体咨询约 300 小时和团体咨询经验，擅长运用认知行为疗法、人本主义疗法等专业技术，服务范围涵盖情绪管理（焦虑/抑郁调节）、学业压力疏导、人际关系优化、职业发展规划及积极心理品质培养等多元领域。咨询室每周日下午 14:00-17:00 开放，师生可通过系内 OA 系统或工作站微信公众号预约专属咨询时段，所有服务严格遵循保密原则。

工业工程系研究生积极参与“青年汇智团”活动

清华大学第八期“青年汇智团”活动于 2024 年 12 月结项，围绕“青年人才培养”主题展开。工业工程系研团调研部牵头成立院系青年汇智团，团队深入探讨了研究生美育活动的普及与思政教育协同路径，通过问卷、访谈及实践考察等方式，提出了基于“时间—空间—直觉”三重美育培养途径的初步建议，并在洛阳开展现场调研，最终完成了 1.4 万余字调研报告《研究生美育活动广覆盖的困境与解决路径研究：以实践助力美育与思政教育紧密协同》，经过现场答辩评审最终顺利结项。本期“青年汇智团”有效激发了研究生的调研意识和社会责任感，不仅为校内决策与人才培养模式改革提供了实际参考，也为青年学生搭建了广泛参与、深入思考、助力成长的“校园智库”平台，彰显了清华大学青年群体的创新精神与公共担当。

《工业与系统工程》课程探索赛课结合教育新模式

《工业与系统工程》是工业工程系新开设的介绍工业工程的历史沿革以及未来发展趋势的课程，包括在笃实书院培养方案“系统优化与智能决策”、“物流与供应链”、“智慧工业与服务系统”中。课程在框架下开创性地搭建可持续发展的“赛课结合”教育平台，通过竞赛与教学结合的平台，进一步加强校企协作与学术资源整合，为学生提供通过实践解决现实问题的机会。课程初步拟定生产系统、智慧医疗、运筹统计及人因工程、质量管理五个赛道，并依托合作企业与应用领

域为赛事提供充足的现实背景、实践案例与数据支撑。

《工业与系统工程》与 2025 年春季学期首次开课,与“Industrial heart, Endless city-未央城暨工业与系统工程课程设计大赛”结合。该赛事由清华大学工业工程系、清华大学未央书院主办。赛事聚焦于无人机海事服务与智能巡检两大真实场景,推出“立体交通挑战赛”和“智能巡检赛”两条赛道。截止撰稿日,该赛事报名人数众多,超过 60 余支来自中国各地的队伍将共同参赛。

IE 工坊-科研大礼包科研平台上线内网

为营造系内良好科研氛围,建立科研项目信息交流平台,由工业工程系科协带头开发的科研平台——IE 工坊-科研大礼包网站已经正式上线系内联网。作为系科协重点打造的科研信息枢纽,IE 工坊-科研大礼包致力于搭建教师与学生科研交流的桥梁,为教师提供与本科生交流的便利途径。

IE 工坊-科研大礼包是工业工程系科协搭建的科研网站,由科研大礼包升级而来,为工业工程系师生提供科研项目信息交流的平台。教师可以在网站上传正在进行或者即将进行的欢迎本科生加入的科研项目,填写项目名称、研究方向、等详细信息,吸引有兴趣的同学参加。学生则可以在网站中根据自己的时间安排、特长和志趣报名心仪项目,在良好的引导下接触和了解工业工程系科研。该网站为后续本科生接触科研降低门槛,进一步拓宽本科生科研领域。



清华大学 工业工程系
Department of Industrial Engineering, Tsinghua University

学生工作简报

2025 年第 1 期（总第 1 期）

（三）就业实践

“IE 职业发展周” 军工行业闭门分享会圆满举行

为深入落实学校就业价值引领，鼓励青年学子积极投身国家重点行业，2025年3月10日晚，工业工程系在舜德楼412会议室举办军工行业闭门分享会，邀请两位在军工领域深耕多年的优秀系友返校，与同学们围绕行业发展、岗位选择、职业成长等内容展开深入交流。关若曦老师与郭然老师现场参会指导，与工业工程系及笃实书院各年级的同学一起共话职业规划与使命担当。



分享过程中，嘉宾们指出“工业工程系的人才在军工行业大有可为”、“鼓励大家立大志、成大才、上大舞台”、“要将理论知识与实际问题切实结合，帮助国家解决重大问题”。他们鼓励在场同学走向国家发展的主战场，直面关键核心技术挑战，“到大平台，体会不一样的人生高光——人生是由几个重要时刻构成的，而这些时刻，应该与国家同呼吸、共命运。”

通过此次闭门交流，参会同学对军工行业有了更加全面而深入的了解，也更加明确了工业工程专业在国家重点领域中的广阔应用前景。活动在热烈的互动环节中圆满结束。工业工程系就业专项工作品牌“IE 职达”将持续为同学们搭建了解国家需求、拓展职业视野的平台，助力大家在时代的浪潮中做出有意义的选择。

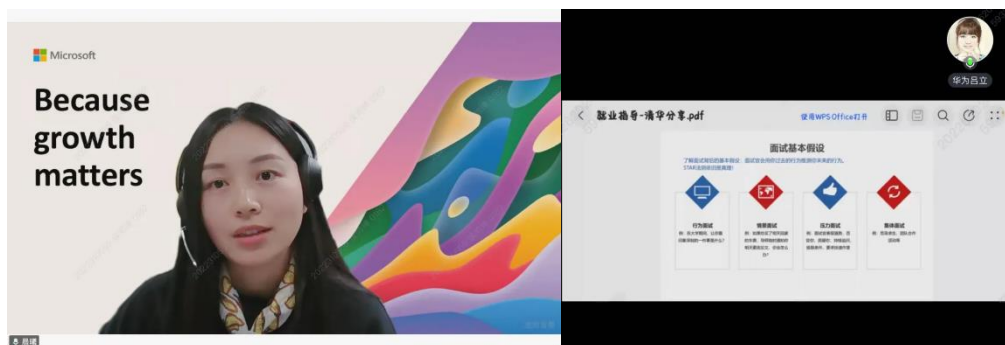
“IE 职业发展周” 企业 HR 面对面活动圆满举行

2025年3月19日晚，工业工程系线上举办“企业 HR 面对面”活动，特别邀请来自微软与华为的两位资源 HR 负责人，围绕简历优化与面试技巧为同学们带来一场内容详实、干货满满的求职技巧分享会。活动氛围轻松活泼，现场反响热烈。

微软分享嘉宾姬晨曦聚焦“简历注意事项与面试技巧”两方面内容，结合微软公司的招聘特色，从企业视角详细讲解了简历排版、简历常见问题、简历内容、面试准备方法等关键点，提醒同学们务必关注细节、突出优势，增强求职时的针对性与说服力。

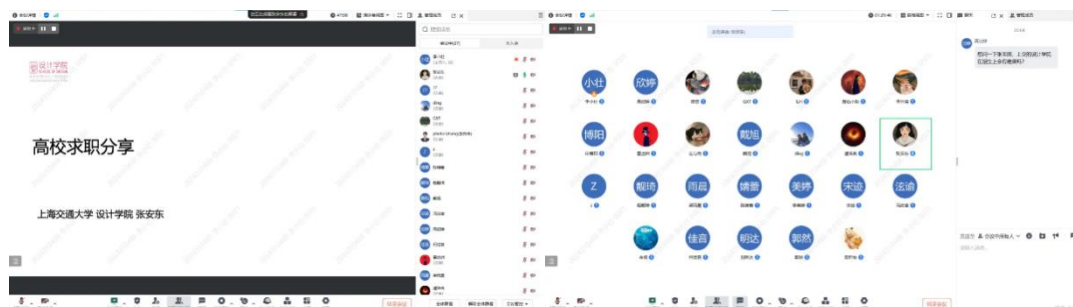
华为分享嘉宾吕立则从“自我认知与职业规划”的角度出发，聚焦企业人才选拔逻辑与结构化面试技巧。嘉宾强调，在实际面试中，企业更加关注求职者是否具备岗位胜任力，包括逻辑思维、执行力、沟通协作等关键素质。她鼓励同学们在准备过程中，深入梳理过往经历，从“做了什么”和“如何做成”两个维度出发，形成有条理、有说服力的面试表达。

本次活动为即将步入求职阶段的同学提供了明确的方向与实用的方法，推动校企协同育人的积极探索。IE 职达将持续主动链接优质企业资源，赋能 IE 学子在职业道路上走得更远、走得更稳！



“IE 职业发展周”高校教职求职经验分享顺利举行

2025 年 3 月 21 日，工业工程系线上举办了高校教职求职经验分享会。本次活动邀请了雷达洲、张安东和陈显三位系友，为同学们分享他们在高校教职领域的个人经历与心得体会。



雷达洲介绍了高校教职的求职情况，从教职大环境、教职选择的思考点和决策点、求职者素材、院系考量等方面介绍分享经验，还特别分享了当前北京高校的招聘现状。他为同学们深入分析了教职的优势与缺点如何选择学校，针对 IE 教职的两条路径“商学院与工学院”给出了自己的求职建议。最后，他还分享了自己的求职准备经验，为同学们提供了切实可行的建议。

张安东首先分享了高校教职求职的前期准备过程。需要通过官网和导师同学了解考核要求，工作环境，学科特色，确定求职院校与地理位置。然后，她介绍了求职面试的具体情况。面试于 3-6 月份持续进行，包含多样的面试类型，如青年论坛、个人研究介绍、全英文面试等。她指出，高校教职面试注重求职者的优势，如在项目申请方面的优势，以及能否直接加入团队合作等。最后，她分享了自己的求职经验，建议同学们为不同学院定制面试和 ppt，和面试官积极沟通，并和学长学姐保持联系。

陈显分享了求职过程中和入职之后两个阶段的体验感受与心得体会。她建议同学们在求职过程中可以关注不同岗位的特征，善于利用校友资源拓展职业视野，并提到不同院校的竞争环境存在差异。此外，她还分享了高校教职的工作体验，如学术研究与综合事务管理之间的平衡、岗位考核的标准等，建议同学们根据自身能力与意愿综合选择合适的高校教职岗位。

本次高校教职求职经验分享活动共计 25 名同学线上参与。分享环节结束后，同学们还与系友们开展了热烈的交流与问答。

工 2 年级生产实习经验分享会圆满结束

2025 年 3 月 30 日晚，由工业工程系学生会主办、面向工 2 年级的“生产实习经验分享会”在舜德楼 512 报告厅成功举办。活动吸引 50 余名学子到场参与，通过七位行业导师的实战经验分享，为同学们打造了一场生动的职业发展说明会。

本次活动聚焦“简历优化”与“实习突围”两大核心议题，特别设置“大厂用人标准解读”“岗位选择避坑指南”等特色环节。拥有腾讯、华为双料实习经历的 L 学长揭秘名企招聘底层逻辑，3 位自选岗位达人及 2 位系选岗位代表分别解析技术研发、产品运营等热门方向实战经验。活动现场设置“模拟面试工作坊”，参与者可通过即时案例分析获得导师个性化指导。

工业工程系本科生寒假社会实践顺利进行

2025 年寒假期间，工业工程系共立项 4 支支队并成功出行，支持超过 40 位来自各院系的本科生前往祖国和世界各地深入开展社会实践调研，在企业、边疆、乡村、海外等地深入开展社会实践，受教育、长才干、做贡献，各出行支队都收获了丰硕的成果。

“绿色丝路”赴哈萨克斯坦实践支队，致力于调研“一带一路”背景下中哈可持续发展合作，访问哈萨克斯坦标准化与计量研究院、华为阿斯塔纳办事处等机构，了解绿色经济与科技创新政策。支队与纳扎尔巴耶夫大学等四所高校座谈，探讨教育合作与可持续发展战略。同时通过书法、剪纸等文化活动，促进中哈青年交流。提出政策协同、产业合作和文化交流建议，产出调研报告与宣传成果。

“玉泉启明”社会实践支队以教学模式化对高中教学质量的影响及优化路径为主题，前往云南省丽江市第一高级中学，调研教学模式化对高中教学质量的影响。支队与当地师生访谈，探讨教学标准化及名校资源本土化问题。支教活动中分享学习方法、开展素质拓展课程，帮助学生树立信心。结合实践体验深化对教育公平的理解，助力地方教育发展。



“数智启杭”支队是笃实书院“学问笃实”品牌项目旗下的支队之一，聚焦制造业数字化转型核心命题，以数字孪生技术为切口，深入杭州调研。团队由 14 名本科生与 2 名研究生组成，涵盖工业工程、化工等专业。通过格力电器、娃哈哈等 6 家企业参访及清华柔性电子实验室研讨，探索智能制造的中国方案，寻找“企业出题-学校接题-学生解题”的协同框架。

“绘梦资阳”实践支队，延续 2024 年暑假“筑梦资阳”实践支队的任务，

以“探究优质教育资源不均衡分布的成因”为主题，在三所高中开展讲座、进班研讨等活动，帮助学生开拓眼界、提高学习积极性、明确目标。深化对马克思经



济学原理及教育强国的认知，服务社会，助力资阳教育发展。

2025 年清华大学本科生“四院系”联合寒假实践总结会顺利举行

2025 年 3 月 6 日下午，清华大学工业工程系、航天航空书院、软件学院和笃实书院“四院系联合”社会实践风采展示会在一教 101 教室隆重举行。活动集中展示了包括海外实践支队的 12 支寒假实践支队的丰硕成果，涵盖海外调研、乡村振兴、科技赋能、文化传播等多个领域，凸显清华学子“全球视野、本土行动”的实践特色，同时也在“交叉融合、知行合一”中取得收获。



“绿色丝路”和“笃学希声”两只海外实践支队专注于世界角度的问题，以专业视角讲好中国故事。在实践过程中不仅增进了两国之间的友谊，还提升了自己的专业能力和水平，获现场师生高度评价。10 支常规支队聚焦国家战略需求，展现学科交叉优势：“数智启杭”“沪智笃识”等支队探索长三角数字化转型；“清贵书舟”“墨香清韵”支队在贵州、云南开展教育帮扶；“青翼探穹”“沈空逐云”支队结合航空航天专业服务西部发展。各支队通过数据、案例、图片生动呈现实践成效，现场答辩气氛热烈。



清华大学 工业工程系
Department of Industrial Engineering, Tsinghua University

学生工作简报

2025 年第 1 期（总第 1 期）

（四）学生活动

工 3 年级荣获 2024 年清华大学本科生“一二·九”比赛艺术金奖

2024 年 12 月 7 日，清华大学本科生“一二·九”歌咏比赛在综合体育馆顺利举行。在王永强同学的指挥下，由工业工程系、化学系和致理书院的三字班同学们组成的“共话理想”联队经过五周的辛苦排练，用嘹亮优美的歌声演唱歌曲“我爱你中国”，最终以总分 97.02 的成绩位列第二，顺利赢得艺术金奖荣誉。该荣誉是清华大学本科生“一二·九”活动的最高荣誉，象征着工业工程系的学生工作取得了新的突破。



IE 志愿：“衣暖人心”旧衣回收活动获评校级四星级品牌项目

IE“衣暖人心”旧衣回收活动由清华大学工业工程系团委志愿组和清华大学工业工程系研团志愿部联合举办，旨在通过旧衣回收帮助弱势群体、减少资源浪费、传播环保理念。该项目自秋季学期第 12 周启程，至第 14 周落幕，持续 2 周之久。在紫荆公寓 10 栋楼里放置爱心捐助箱，共计 22 位志愿者参与其中，完成了 100 余次的倾心打卡，30 余次的衣物寄送，并最终吸引了超过 200 名热心同学踊跃加入，共收集到超过 500kg 的衣物，为偏远地区的孩子们送去一份份关怀与希望。在第 13 周周四的路演现场，也有多名同学纷纷前来捐赠，最终收获整整一箱衣物。IE“衣暖人心”活动与劳动教育紧密相连。活动中的衣物收集、分类、包装和运输等环节，都是学生亲身参与的劳动实践，锻炼了他们的动手能力和组织协调能力。通过志愿者的积极参与，学生们体验到劳动过程中的奉献与付出，培养了合作精神与责任感。同时，活动中体现的环保意识和社会关怀，展示了劳动对社会的积极贡献，进一步引导学生树立正确的劳动观念，增强劳动意识和社会责任感，为劳动教育赋予了实际意义。同时，该项目也被校研团评选为四

星级“院系劳动教育品牌项目”。



IE 志愿：“格桑花开” 书信传爱志愿活动持续开展

“格桑花开”书信传爱志愿活动是工业工程系经典的志愿活动，在“格桑花开”活动中，志愿者与中学生们结对，定期进行书信交流，沟通分享生活学习中的快乐与困难。今年已经是“格桑花开”举办的第九年，该活动曾吸引了工业工程系内外超过 400 人次的参与，获得志愿者和学生的一致好评。活动旨在通过志愿者与孩子们的一对一的书信交流，帮助他们认识世界、立志高远、养成正确的三观，在书信中分享青春、感悟成长。志愿者也能在这个过程中体会慢交流的乐趣，培养志愿精神，了解祖国另一端青少年的生活现状，加强社会责任感。

2025 年春季学期，本届“格桑花开”书信传爱志愿活动吸引了 60 余名本科生和研究生志愿者积极参与，志愿者们与博山一中、丽江市第一高级中学、淄博实验中学的小朋友们开展书信交流。志愿者们通过精心准备的书信，分享了个人成长经历、学习方法以及对未来的展望，同时鼓励偏远学生勇敢追梦、积极面对生活中的挑战。截至 2025 年 4 月上旬，首批回信已整理完毕并寄往偏远地区。



IE 生权：2024 秋季学期期末生权福利发放工作进行顺利

2024 年 12 月 14 日，紫荆学生公寓 11 号楼内洋溢着温暖氛围，工业工程系学生会生权部成员楼申皓、郑瀚林、孙奕扬、王小浩宇、赵若晗于当日下午在此集中开展了期末福利分装工作。为助力工业工程系同学高效备考并缓解学业压力，他们提前准备了包含文件袋、书写笔、草稿纸及解压小玩偶的暖心礼包。随后，小组成员们逐一走访紫荆 6、8、11 号楼的宿舍，将这份承载着关怀的"期末能量包"亲手送到每位同学手中。这批兼具实用性与趣味性的学习物资，既传递着生权部对同学们学业进步的殷切期望，也通过萌趣玩偶传递着轻松应考的积极信号，让冬日的校园浸润着温暖的人文关怀。

IE 生权：“金蛇献瑞 年味飘香” 多系联合年货漂流计划顺利开展

2025 年 1 月 31 日至 2 月 16 日期间，工业工程系学生会联合软件学院、行健书院、法学院、精密仪器系、生命学院、化学系、建筑学院、医学院、自动化系、至善书院、电机系、航天航空学院共计十三个院系学生会共同开展"金蛇献瑞 年味飘香"年货漂流计划。该活动吸引多位跨院系同学参与，参与者需精心准备家乡特产（涵盖美食、手工艺品等），通过填写问卷登记寄出物品的名称、文化寓意、估算价值、收货信息及特殊需求。生权部依据后台收集的数据进行智能匹配，确保每份年货都能精准传递至配对者手中，最终完成双向互赠。这场跨越院系的年味传递不仅让参与者品尝到天南海北的特色年俗风味，更通过传统食物与手工艺品的交流，打破院系壁垒，在新春佳节之际编织出温暖的人际纽带，为冬日校园增添别样温情。



IE 文艺：院系文艺文化活动百花齐放

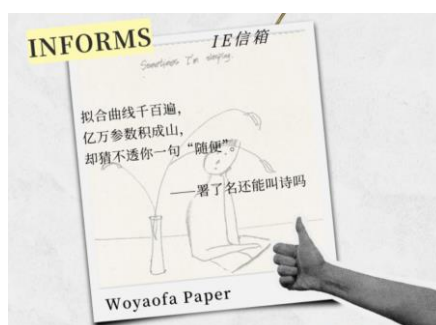
2024 年秋季学期，工业工程系学生会文艺部联动多院系、书院学生会，策划并开展系列特色文化活动，以丰富校园文艺生活、激发学生创作热情。

● 方言配音大赛：乡音传情，文化共鸣

学生会联合航天航空学院、软件学院、笃实书院学生会共同发起“声临其境”方言配音大赛，鼓励学生用家乡方言演绎经典影视片段。活动共设置“方言念诗”“影视配音”“段子配音”三重赛道，通过音视频投稿形式收集作品。累计收到投稿作品几十余份，涵盖江苏、山东、东北、四川话等各类方言十余种。最终评选将结合专业评审与线上投票，为优秀创作者颁发定制文创奖品。活动以乡音为载体，既展现地域文化多样性，亦为跨院系学生搭建情感联结桥梁。

● “爱意蒙太奇”三行诗征集：以诗为媒，抒怀寄思

秋季学期，第二届“爱意蒙太奇”三行诗作品征集活动正式启动。本届活动设置“宇宙角落”“INFORMS”“我们之间”“口合口合”三类创作赛道，分赛道进行评选。本次活动共收到投稿近百篇，作品题材涵盖亲情、友情、科研生活、段子等多个维度。部分优秀作品通过公众号专栏展播，引发师生广泛共鸣。文艺



部特别设计“双盲诗”互动环节，随机匹配匿名诗句与读者留言，进一步延伸诗意表达的空间。

● “属七和弦”跨院歌会：声动清华，乐聚青春

秋季学期，学生会携手车辆学院、笃实书院等六所院系学生会启动“属七和弦”主题歌会筹备工作。工业工程系文艺部统筹宣传策划，设计系列创意海报等预热和宣传内容。歌会于12月6日举行，邀请了众多老师和学生音乐人作为嘉宾，歌赛现场节目质量极高，为七系学生打造了一场沉浸式视听盛宴。

系列文艺活动立足学生兴趣，凸显三重意义：一是创新文化载体，通过方言、诗歌、音乐等多元形式深化美育浸润；二是强化跨院协同，以文艺为纽带促进学科交融与书院共建；三是培育创作生态，为学生提供情感表达与才华展示的开放平台。文艺部将持续探索“文艺+”特色品牌建设，助力校园文化高质量发展。

IE 体育：马杯各项比赛顺利进行，赛事开展如火如荼

秋季学期至2025年4月，工业工程系学生会及研究生会配合清华大学马约翰杯各项比赛的报名组织工作，包括协助本科体干推广比赛信息、建立报名群便于沟通等。本届马杯是系网球队重建之后的首次比赛，得到队员和体育部的高度重视，全程辅助参赛。与此同时，本系其他系体育队也积极报名参赛并取得骄人成绩——系篮球队参与清华马约翰杯丙级男子5v5并获全校4强；系足球队仍在火



热比赛当中，目前已获马杯五人制足球比赛全校4强和马杯甲组十一人制足球比赛全校4强；系网球队仍在火热比赛当中，目前已获乙组8强；系羽毛球队在乙组马杯小组赛中成功出线……

此外，学生会体育部积极组织“万里接力”、“半马”、“马杯”田径等各项赛事的报名和后勤，为参赛同学保驾护航。值得注意的是，院系各年级的体育氛围

同样比较浓厚，例如工 2 年级的同学们报名参与了“紫荆之巅”篮球赛和“临门一脚”足球赛，在数百个班级中分别取得了全校 32 强和全校 41 名的好成绩。

各项体育赛事的成功开展，体现工业工程系学子“文武兼修”的风采，同时为后续体育活动积累组织经验，营造积极向上的院系文化氛围。

工业工程系研会参与协办“清华缘”活动

2025 年 3 月 20 日，工业工程系研会参与协办了“清华缘”活动。春季学期“清华缘”第一次活动以“韶华共赴 · 春韵同寻”为主题，聚焦学科跨界与情感联结，依托校园文化底蕴与科技互动设计，打造沉浸式交友场景。活动旨在打破院系壁垒，以趣味协作与深度对话激发共鸣，助力研究生在科研之余拓展社交圈层，于盎然春意中邂逅志趣相投的伙伴，共绘清华人的青春记忆。



清华大学 工业工程系
Department of Industrial Engineering, Tsinghua University

学生工作简报

2025 年第 1 期（总第 1 期）

（五）宣传调研

工业工程系 2025 年线上新春团拜会顺利举行

2025 年 1 月 29 日，农历大年初一下午，工业工程系 2025 年线上新春团拜会在祥和喜悦的氛围中成功举办。来自全球各地的 110 余位师生与系友们汇聚一堂，共同迎接蛇年新春的到来。这场团拜会汇聚起 IE 人对新一年的热切期盼与美好向往，也为 IE 人新一年的工作与学习注入了强大活力。系主任李京山老师、系党委书记李乐飞老师出席了本次团拜会，为全球的工业工程系师生、系友送上了蛇年新春的诚挚祝福。工 3 年级的陈润哲同学、杨烨如同学主持本次团拜会。

本次团拜会邀请到薛道荣，赵普，张鳌，肖乾，陶慧五位系友代表。系友代表们对母校过去一年在教育教学、科研创新等领域的显著成就深感自豪，也为系友们在各行各业用奋斗书写的精彩篇章倍感欣慰。工业工程系的同学们还精心准备了新年祝福视频。视频中，同学们纷纷表达了对老师同学们的诚挚祝福，希望大家新的一年学习进步、工作顺利、生活如意、身体健康。



工业工程系团委负责活动组织与彩排工作，工业工程系研团负责节目制作工作。2024 级硕士生王启帆深情演唱《灯火里的中国》，悠扬旋律与家国情怀交织，为新春团聚注入温暖底色，展现青年学子对祖国的真挚祝福。工业工程系团委宣传中心、研团宣传部分别负责完成学生祝福视频与演唱视频剪辑工作，展现了师生团结一心、共迎新年的精神风貌，为新春团拜会增添了浓厚的情感与艺术色彩。

2025 蛇年工业工程系专属红包封面发放工作顺利完成

2025 年 1 月 29 日，工业工程系精心设计的 IE 蛇年专属红包封面于当日正式上线。正值银蛇献瑞的农历新年，这款融合传统文化与现代创意的红包封面承载着独特祝福——卡通形象“小 I”与“小 E”身着节日新衣喜庆拜年，蛇形图案既象征智慧灵动，又寓意福运绵延。该封面一经发布便引发师生热烈反响，限

量发放的红包封面迅速被一抢而空。这款数字文创不仅以“蛇舞新春迎吉祥，银蛇添福送安康”的美好寓意传递节日问候，更通过环环相扣的传统纹样寄托对学子们学业精进、生活顺遂的殷切期许。



工业工程系开展“系友风采专辑”制作工作

2024年12月至1月，工业工程系研工组开展了2024年“系友风采专辑”的策划与制作工作，工业工程系团委宣传中心承接了部分工作，协助组织10名工业工程系本科生和4名研究生参与线上访谈与文稿撰写工作。同学们分为2-3人一组，分别对10名系友开展了访谈，在采访过程中深入挖掘系友在各行各业的奋斗故事，展现了工业工程系毕业生的卓越风貌与清华精神的传承。

本年度的专辑共包含10篇文章，每一位受访者的故事，都是对我们“自强不息，厚德载物”校训的最好诠释，也是对我们工业工程系“IE makes things better”使命的生动实践。其中，张薇和韩凯分享了担任辅导员期间的感人瞬间，讲述了如何与同学们并肩作战、共同成长的故事；崔耀、刘康琳、钱媛和钮建伟分享了科研路上的艰辛与喜悦，提到了母校和导师对自己学术生涯的深远影响；惠雷、周常凯、张鳌和赵韵飞，则分享了职场中的经验教训和成长故事，也表达了对母校和系友的深情厚谊。每位受访者都表达了对工业工程系的美好祝愿与深切期待。他们希望工业工程系能够持续卓越，成为引领行业的灯塔；希望在校同学能够珍惜时光、勤奋学习、勇于担当；希望毕业校友们能够在工作中长足发展，为清华工业工程增光添彩。

工业工程系研工组面向国际学生开展学业和生活状况调研工作

在 2025 年春季学期初，研工组面向工业工程系全体在校国际学生开展了问卷调研。此次调研的目的是深入了解国际学生的学业和生活状况，以便更好地提供针对性的支持和服务。调研涵盖了学生的通讯信息、学业表现、兴趣偏好、就业期望以及生活挑战等多个维度。调研结果表明，大多数国际学生在学业上进展顺利，并对院系举办的就业辅导和中外交流活动给予了积极评价。针对调研中发现的个性化需求，如参与体育赛事和寻找就业机会等问题，国际学生助理与国际项目老师合作，提供了一对一的有效指导。定期进行的问卷调研为优化国际学生政策和服务提供了宝贵的数据支持，助力国际学生在清华度过充实、愉快的求学生涯。

工业工程系研团开展 2024 年度研究生基础信息调研工作

2024 年 12 月，工业工程系研团调研部配合清华大学研究生团委青年研究部面向全校随机抽取的 2500 余名研究生，开展“2024 年度研究生基础信息调研”工作，其中包括工业工程系研究生约 30 名。该调研由共青团清华大学研究生委员会发起和组织，旨在从同学们的实际需求出发，对研究生群体的日常生活、学习科研和个人发展等方面进行较为综合的基础信息调查。学校采用抽样方式，由于问卷填写时间较长 30 分钟左右，因此工业工程系研团调研部通过发送邮件、点对点动员等方式，积极动员被抽样同学填写问卷，多措并举显著提升院系信息填写率，超过 90%。

工业工程系研团开展 2024 年校机关作风年成效调研工作

2025 年 3 月，工业工程系研团调研部组织开展了校机关作风建设年成效调研。调研团队通过线上问卷、访谈等方式，对研工组及学生群体等 15 位师生的办事体验进行收集与分析，并撰写调研报告。该项目旨在评估校机关在提升服务质量、优化办事流程方面的实际成效，并为后续深化改革提供参考。

宣传中心专项调研荣获调研类基金金点子赛道铜奖

2024年秋季学期，工业工程系团委宣传中心开展了题为“考前焦虑对大学生心理健康的影响——以睡眠质量为主要视角”的调研类基金专项工作，该项目荣获春季学期调研类基金专项金点子赛道铜奖。宣传中心以大学生学习生活中的问题为切入点，向工业工程本科生发放问卷收集数据，分析了考前焦虑与睡眠质量之间的关系，为大学生心理健康工作提供了参考意见。

专项调研主要调查了考前焦虑的表现、睡眠质量的相关因素，以及影响这两者的个人特征和外部因素。采用一系列数据分析方法，深入探讨了考前焦虑与睡眠质量之间的关系。研究发现不同年级、性别群体的睡眠质量和焦虑原因之间有显著差异，此外考前焦虑会显著降低睡眠质量。调研进一步为缓解大学生的考前焦虑，提高睡眠质量提出了建议：应依据年级和性别差异划分重点关注对象，做到“对症下药”，开展定制化的心理健康教育 and 咨询。

工业工程系常规宣传工作有序开展

2024年12月到2025年1月，工业工程系宣传中心完成了换届工作，新旧任宣传中心主任、干事完成了工作交接，主要涉及“微爱意”公众号的运营管理，调研类基金专项，设计材料和报销工作。2025年3月，开展招新工作，招募一名新同学加入宣传中心。宣传中心举行了欢迎会和团建活动，帮助新同学融入宣中集体，熟悉宣中工作。

2025年3月，为了落实第一次调研副书记例会的工作安排，完成一次充实有意义的调研工作，宣传中心调研组的干事和组员们就调研选题工作开展了一次讨论会，产出了初步的选题思路和工作计划。并进一步与青研中心的辅导员交流，落实了修改意见。2025年3月，宣传中心与系学生会文艺部初步讨论了学生节的宣传工作。主要知悉了学生节主题，故事背景和相关的设计元素，初步确认了学生节宣传工作的具体内容和时间线。

2025年春季学期，“IE weekly”和“E生菌”宣传栏目实现了在“微爱意”公众号上的常态化运营。“IE weekly”汇总一周内的校内重要通知，做成合集以推送形式发表。“E生菌”持续以朋友圈形式、群聊消息形式发送各种实时生权

信息，以保证同学们接收最及时、最新的消息。“E 生菌”附上了一周内解答的各种生活权益相关问题，为同学们提供最新反馈，开放答疑渠道。此外，“微爱意”公众号还以海报的形式为本周过生日的同学送上生日祝福。

2025 年春季学期，工业工程系研究生常规宣传工作有序开展，“IE 小研”公众号实现常态化稳定运营。截止 2025 年 4 月上旬，本学期“IE 小研”公众号发布推送共计 15 篇，阅读量累计达到 1430+次。其中，两篇“IE 职业辅导周”相关推送发布于“清华大学工业工程系”公众号，阅读量累计达到 1160+次。2025 年 3 月，《工业工程系学生工作简报撰写规范》完成编订，实现了学生工作简报工作流程标准化。

报：工业工程系党政联席会

送：工业工程系、笃实书院、未央书院领导，全体班主任、导师

发：工业工程系学生组织，全体辅导员、研究生德育工作助理

清华大学工业工程系学生工作办公室编印

电话：62787636

邮箱：liuwj@tsinghua.edu.cn
