

张兴泰：从一粒“星尘”到璀璨星光

学生记者 / 刘静静

中国科大地球和空间科学学院2022级本科生张兴泰，是一位在探索中成长、在实践中蜕变的青年。他的大学四年，是一段不断超越自我、突破边界、照亮他人的成长历程。

在交叉学科的旷野里锚定坐标

回望大学起点，张兴泰并不讳言自己曾有过迷茫。

他在初入中国科大时，对“地球化学与行星科学”这一专业并没有特别清晰的认识，甚至犹豫过要不要转专业。真正让他留下来的，不是一时的热情，而是在不断接触中对这门学科逐渐生发出的理解与认同。在张兴泰看来，地球化学与行星科学最大的魅力恰恰在于它的“交叉性”，“它像一个框架，需要地质、生物、化学、物理、天文等多个学科的知识去填充。”正是这种开放而复杂的学科特质让他意识到，这里并不是一条狭窄单一的路径，而是一片足以不断拓展边界的广阔天地。找到兴趣之后，张兴泰的探索开始向更深远处延伸，他把自己的科研兴趣逐步投向地球演化与生命起源这样宏大而深远的命题。



张兴泰大一时在郭沫若广场拍摄的照片

张兴泰的科研能力，不仅体现在纵深处钻研上，也体现在跨学科协作中。在学院英才班开设的课程中，他与空间物理方向的同学组队，面对跨领域问题没有止步于“听懂”，而是努力完成真正意义上的“转译”——将空间物理背景下的问题转化为化学研究中可以切实推进的对象。这种跨学科理解与整合能力也让张兴泰在专业学习中脱颖而出，先后获得国家奖学金、赵九章奖学金、郭沫若奖学金等荣誉。

挫折是成长的加速器

优异成绩的背后，张兴泰的学习之路并非一路顺风。

大一上学期数学分析期中考试失利，曾给张兴泰带来不小的打击。那次考试他只得了63分，对一名刚刚进入大学，还在努力适应节奏的新生而言，这样的成绩无疑是一记沉重的提醒。张兴泰坦言，那段时间自己“难过，且内耗严重”。但正是这次挫折，让张兴泰第一次认真地重新审视自己的学习方式，他迅速调整策略，把复习重心重新落回最基础、最扎实的部分，专注于基本概念和计算训练。最终，在数学分析的期末考试中，他取得了比期中考试高出30分的成绩。

这次经历虽然不算轰轰烈烈，却成为张兴泰大学四年里极为重要的一个转折点，让张兴泰真正明白，成长并不只是“不断证明自己擅长什么”，更是“能够诚实面对自己暂时不擅长什么”，并且愿意用最朴素、最踏实的方式把短板一点一点补起来。年级排名第一不但是天赋和努力的结果，更是在挫折中逐渐建立起来的学习能力、自我调整能力和长期主义心态的体现。

在服务同学中折射更多光芒

如果说学术探索构成了张兴泰向内生长的核心，那么学生工作与志愿服务，则为他打开了向外延展的另一片天地。

张兴泰评价刚入学的自己“不爱说话”，对于一个原本偏内向的人而言，主动走进人群、承担事务、组织活动，并不是一件轻松的事。但他没有回避自己的局限，而是选择以一种近乎“逆着性格走”的方式，主动走出舒适区。于是，志愿服务和学生工作，成了他锻炼自己的重要入口。大学四年里，不同岗位、不同角色让他能够在实践中不断学习如何沟通、协调、组织与担当。

学生工作的经历也悄然改变着张兴泰。他从曾经那个犹豫是否举手发言的学生，变成后来能够在党支部活动中清晰、坚定地表达观点，甚至主动带动周围同学参与讨论的“E”人。在他看来，知识的意义不只在获得，更在于传承；成长的意义，也不只在成就自己，更在于能够影响他人、服务他人。

师友引路，山河作伴

一名学生的成长，从来不是孤立完成的。张兴泰坦言，对自己影响最深的人之一是黄方教授。在张兴泰看来，黄方教授不仅科研能力突出、学术视野开阔，更重视学生品格与人格的培养。在这样的老师身边，他感受到的不只是学术上的引导，还有一种治学与做人的示范力量。而课题组里同门的互助、师兄师姐的经验传承，更坚定了他继续深造的决心。未来，他也将继续留在黄方教授课题组攻读研究生，开展早期地球宜居性演化以及生命起源相关研究。

除了课堂与课题组，野外实习也是塑造张兴泰的重要课堂。从巢湖、大别山到周口店，再到阿尔卑斯山，张兴泰的足迹遍及多个典型地质区。对地质专业学生而言，山川河谷从来不是课堂知识的附属，而是理解这门学科不可替代的一部分。在中国地质大学周口店实习基地，张兴泰和同行的老师同学们睡过条件极其简陋的宿舍，走过前辈们在野山中踩出的路，也经历过突如其来的暴雨。艰苦环境没有让他

退缩，反而让他更加真切地理解了“理实交融”这四个字的分量：书本上的概念，只有在真实的地质体面前，才会真正变得具体；课堂里反复辨识的岩石标本，只有当它们出现在野外、出现在手中，知识才真正有了温度。

回顾四年大学生活，张兴泰将自己的成长比作“星子的形成”：起初，像一粒并不起眼的尘埃，带着懵懂与不确定进入大学；此后，在知识、挫折、师友支持的共同作用下，不断吸收、聚合、成形；而当自己逐渐拥有稳定而清晰的内核之后，开始尝试用引力去影响、带动身边的人，反射更多的光芒去温暖和帮助更多的人。这恰恰勾勒出张兴泰大学四年的底色：不是一蹴而就的耀眼，而是在沉潜中完成自我塑造；不是单向度的“优秀”，而是在不断向内深耕、向外生长中逐渐形成一种兼具学术理想与青年担当的气质。

从内向探索到发光发热，张兴泰用四年时间，完成了一场安静却有力量量的聚合。他从一粒沉潜的“星尘”出发，在学术、实践与责任中逐渐发亮；而今，这颗星子已不满足于仅仅照亮自己，而是希望把热和光带给更多人。沿着地球与深空的方向，张兴泰正继续出发，朝着更辽阔的天地，稳稳生长。



张兴泰在阿尔卑斯山勘测时的照片

邢嘉瑜：流水不争先，在能源天地里笃行致远

学生记者 / 钱洁琦

在中国科大，郭沫若奖学金是本科生能斩获的最高荣誉，这份认可可是对学子学业、科研、综合素质的全面肯定。工程科学学院热科学和能源工程系的邢嘉瑜在本科四年里，凭借一步步脚印的积累拿下这份荣誉。她的本科四年，没有轰轰烈烈的逆袭，恰似“流水不争先，争的是滔滔不绝”，在专业、科研、服务、生活的不同天地里踏实耕耘，最终让不同维度的成长汇聚成行，在能源系统领域笃定前行。

兴趣为基 锚定能源方向

与能源领域的结缘，对邢嘉瑜而言，源于高中时对语文、英语短文中能源危机与气候变化问题的关注与好奇。这份好奇，让她在报志愿时坚定选择热科学与能源工程方向。在众多院校中，她选择了中国科大，只因偏爱这里踏实沉心的学风，觉得这片科研沃土能让自己静下心来钻研喜欢的专业，于是毅然奔赴这座科研殿堂。

大二自由选专业时，她也曾有过短暂的纠结，但最终还是遵从内心。“想不明白未来的具体方向，就先做好当下，学自己真正喜欢的东西。”她坦言，自己从未刻意追逐新资源的行业风口，只是单纯地在感兴趣的能源领域里，一步一个脚印地扎实。

中国科大灵活的培养模式和浓厚的学术氛围，为邢嘉瑜的专业学习提供了充足养分。她像探索未知宇宙的旅人，以“体验科研究竟是什么模样”的初心，从编写简单的自动化软件开始一点点感受科研。从甲烷催化裂解制氢方向的大创项目研究，到深空探测领域太阳能系统的研究，她在每一环节中都不徐不疾、反复打磨，把每一次体验都变成积淀，最终收获软件著作权、校级优秀大创项目、省级学科竞赛奖项等硕果。

科研路上从无疑难，邢嘉瑜也经历过迷茫

与瓶颈。实验数据与预期不符、代码调试许久仍无进展，这些都是科研中的常态。遇到困难时，她从不会轻言放弃，而是反复核对细节，并在文献中寻找思路；实在疲惫时，便沿着校园操场散步，理清思路后再重新出发。“科研本来就是一个慢慢探索的过程，只有沉下心来把握细节，才能慢慢找到答案。”这份坚持与笃定，让她在科研路上不断成长，将课堂知识转化为解决实际问题的能力。

体验为帆 丰盈成长时光

邢嘉瑜的本科生活，除了专业与科研的深耕，还有着服务、爱好、公益交织的多元体验。她始终相信，大学是探索自我、体验生活的阶段，每一次尝试都是成长的养分，让平凡的轨迹愈发丰盈。

自大一加入校学生会权益部，这一侍便是三年。从干事到部长，她始终秉持“全心权益”的初心，踏踏实实为同学们解决问题。有同学反映食堂菜品分量、早餐品类、宿舍热水等问题，她反复对接后勤部门，搭建起学生与职能部门的微信沟通群，让诉求反馈更高效；承办“校园服务集市”，和校内多个学生组织一起为同学们清洗眼镜、修理车辆，切实把暖心服务送到师生身边。三年的权益工作，琐碎而具体，却让她学会了责任与担当，练就了踏实做事、高效沟通的能力。

在服务同学的同时，邢嘉瑜也用心经营着自己的爱好与公益初心。她是学校学生民乐团的古筝演奏员，为了跟上乐团排练节奏，总是挤出业余时间反复练习，还随民乐团登上“贺岁迎春”音乐会的舞台。她热爱运动，在学校运动会、英才班马拉松、书院拔河比赛的赛场上，都能看到她的身影，不为名次，只为体验拼搏的快乐与团队协作的温暖。她加入唐仲英爱心社，参与“书包守卫”等志愿服务，利用寒暑假回到高中母校开展招生宣讲，在公益行动中传递温暖与力量。

这些看似与专业无关的体验，都成了她成长的养分。学生工作中的沟通协作能力，让她在科研团队中更懂得配合；在艺术与运动中的坚持，让她在科研遇到瓶颈时更能抗压；公益体验中的温暖，让她对“学有所用、回馈社



邢嘉瑜和英才班同学们一起迎接神舟二十号乘组返回

会”有了更深刻的理解。而散步是她连接所有生活片段的纽带，傍晚时分，沿着校园小路慢慢走，吹吹风、放放空，在慢下来的时光里梳理思路、积蓄能量，让不同维度的成长都能从容衔接。

笃定前行 点燃能源梦想

就像流水般从容不迫，邢嘉瑜的成长藏在每一步踏实的脚印里，最终都汇聚成照亮前路的光，让她在能源领域的探索中愈发坚定。

回顾本科四年，邢嘉瑜感慨自己是幸运的。在科大这片沃土上，她遇到了耐心指导的老师、互帮互助的同学，也有机会在喜欢的能源领域里探索，在多样的校园体验中丰盈自我。作为中国科大新能源英才班的一员，她还跟着班级去过酒泉看神舟飞船发射与返回、去呼和浩特、青岛等地交流学习，这些经历让她对能源领域的热爱愈发深厚。“学校给了我们很多尝试的机会，只要你愿意主动去做，脚踏实地走好每一步，就能有所收获。”这是她在中国科大四年最深的体会。

如今，邢嘉瑜已保送本校读研。对于邢嘉瑜而言，未来的科研之路依旧漫长，但她始终怀揣着对能源领域的热爱，带着本科四年积累的知识、能力与体验，在能源赛道上笃定前行。她的故事，也让我们看到，新时代的科大学子，既能沉下心来在专业领域深耕细作，也能以开放的心态体验生活、丰盈自我，在平凡的轨迹上踏实前行，步履不停。



邢嘉瑜参加科技英才班马拉松