



“化学+”拔尖人才创新班

“化学+”拔尖人才创新班旨在培养具有坚实化学基础、卓越实践能力、开阔国际视野、敏锐创新思维的未来科学家。强调系统学习化学核心课程的同时，加强与新材料、生物医药等学科的交叉融合，拓宽学生的知识边界，提升创新能力，培养其成为能够引领化学及相关领域发展的创新拔尖人才。

单独编班

全校选拔20人，因材施教，个性化培养。

一人一导

学生与导师双向选择，“一对一”的学术导师。

科研实践

实施早进实验室、早跟导师、早科研实践。本科全过程科研训练课程配备。



班主任
邢锋 校长
中国工程院院士 国家杰出青年基金获得者



执行班主任
陈镇烽 院长

学科交叉

加强与新材料、生物医药等学科的交叉融合

高阶课程

深化化学基础教育，开设中级无机化学、有机合成等课程

优质师资

小班授课，夯实化学基础

选拔流程

报名

英语+
化学考试

录取

公示随后入班

国际化培养

聘请国际知名学者为拔尖班学生讲授课程或作学术报告，接轨国际学科前沿。本科阶段具有至少一次与世界一流高校或科研机构交流学习的机会。

动态滚动

第一学年结束之后对学业进行评估，实行动态滚动机制，适时分流部分学生，同时选拔优秀学生进行补充。

特别政策

拔尖班的学生本科阶段在大创项目、挑战杯、“互联网+”、各类学术竞赛、优秀毕业生等方面获一定倾斜。

培养方案

通识教育必修+选修	40+9
基础教育必修+选修	53+8
专业教育必修+选修	23+22.5
任意选修学分	4.5
总学分	160

选拔对象和规模

全校2024级各专业已报到全日制本科新生，且满足学校选拔要求。

课程类别		毕业要求学分	开课学分	备注
通识教育课程	必修	40	40	
	选修	9	全校选修	
基础教育课程	必修	53	53	
	选修	8	20.5	开课比：2.5
专业教育课程	必修	23	23	
	选修	22.5	54.5	开课比：2.4

选拔要求

- (1) 热爱祖国，遵纪守法，积极上进；
- (2) 对化学专业具有浓厚兴趣，立志将来从事化学相关领域的科学研究工作；
- (3) 拥有优秀的自学能力和自我控制能力，具有科研韧性和钻研精神；
- (4) 高考为理科考生或高考选考化学。