

[首页](#)[概况](#)[信息公开](#)[学籍学务](#)[教学运行](#)[实践教学](#)[创新创业](#)[质量保障](#)[教学改革](#)[党建家园](#)

当前位置： 首页&gt;&gt;通知公告&gt;&gt;教学改革

**[转发]厦门大学化学学科拔尖学生培养计划2025级第一批次生源遴选通知**

发布时间：2025年08月08日 12:45

[学籍学务](#)[党建通知](#)[教学运行](#)[实践教学](#)[创新创业](#)[质量保障](#)[教学改革](#)[党建通知](#)

根据教育部有关实施国家“基础学科拔尖学生培养试验计划”及“基础学科拔尖学生培养计划2.0”的通知精神，我院化学学科于2010年启动了“化学学科拔尖学生培养试验计划”，并于2020年入选首批基础学科拔尖学生培养计划2.0基地（以下简称“化学拔尖计划”）。化学拔尖计划以一流的资源配置实现个性化培养，着力使受支持的学生成长为富有家国情怀、勇攀学术高峰的化学及相关基础学科科学研究领域的拔尖创新领军人物。现将2024级第一批次生源遴选工作通知如下：

**（一）基本原则**

生源遴选着力发现信念执著、品德优良、人格健全、对化学充满兴趣、基础扎实、具有科技创新潜质、有志于从事化学及其相关基础学科科学研究的本科生。

**（二）遴选对象**

面向2025级全校非化学类专业本科生招生(招生时约定不允许转专业的除外)，学生报名需经所在院（系）同意。

**入选学生将于军训结束后进入化学化工学院（位于思明校区）学习**，于一学期后转专业进入化学类专业，在学籍变更前，其学生事务仍归原院系管理（化学化工学院将提供一定支持）。

**（三）课程体系**

入选学生可根据遴选综合成绩排序自愿选择进入传统课程体系或“中心科学”创新课程体系培养。入选学生如选择“中心科学”创新课程体系（简称“中心科学实验班”），或者选择进入传统课程体系（简称“平行班”）但准备选修《自然科学中的数学》课程原则上需要满足高考数学成绩高于115分，不满足上述高考数学成绩要求的特别优秀学生可经本人申请、拔尖计划遴选工作小组审核通过。

创新课程体系——“中心科学”实验班。“中心科学”实验班成立于2019年9月，采用集剑桥大学、牛津大学等海外顶尖高校大学化学基础课程之精粹，并结合中国国情及学生特点本土化改造而成的全新课程体系。该课程体系从化学出发，强调学科交叉、宽口径、多去向，以初学者视角进行教学设计，致力强化学生的中心科学思维和跨界研究能力，促进学生的全面发展和个性成长。

**（四）遴选方式**

1. 学生本人提出申请，**2025年9月初**提交报名表（具体截止时间以文末QQ咨询群内通知为准，**请及时加入文末QQ咨询群以免错过重要通知**），报名表链接如下：

【腾讯文档】厦大化学拔尖计划报名表（非化学类学生版） <https://docs.qq.com/form/page/DRVVPanZKSVhxem1X>

**注：申请书是考核重要参考，需认真填写。**

2. 笔试（暂定2025年9月初的新生教育周前后，具体安排后续将在文末QQ咨询群内通知）。考试科目为化学，考试时长90分钟，闭卷考，题型全部为选择题，有简单计算，但不可携带计算器。大学先修部分参考资料如下：

（1）教学视频：分子形状与结构

<https://space.bilibili.com/385085764/channel/series>



（2）参考书籍：分子形状与结构

Chemical Structure and Reactivity: an integrated approach (2nd edition) : Chapter 2-5

3. 确定录取名单（预计2025年9月正式上课前）。专家考核组综合申请书、考核成绩等给出综合录取意见，录取结果将通过邮件通知。

**（五）其他**

化学化工学院友于2018年发起设立优秀高考生院长奖学金，符合相关要求者可获得5万元/人或2.5万元/人的奖学金（四年总金额），提名资格要求如下：在全国中学生（数学、物理、化学、生物学、信息学）奥林匹克全国决赛中获二等奖或以上、或高考成绩高于所在省份大化学或化工类专业所属普通招生类别最低录取线50分或以上、或未达到上述资格要求但特别优秀的新生。具体可查阅网页 <https://chem.xmu.edu.cn/info/1272/14824.htm>。

QQ咨询群：925191658



联系人：郑老师

联系电话：0592-2188578

联系邮箱：elite@xmu.edu.cn

厦门大学化学化工学院

2025年7月31日

附件【厦门大学化学学科拔尖计划2.0实施方案（试行）-20250808修改-2025级适用.docx】已下载711次

电话：0592-2186251

邮箱：jwc@xmu.edu.cn

邮编：361005

福建省厦门市思明区思明南路422号



厦门大学本科生教育



厦门大学本科生科创竞赛

© 2021 厦门大学教务处