

荟萃学院拔尖创新人才培养特区报名邀请函 (2024年)

2024级新生：

荟萃学院成立于2015年，是学校拔尖创新人才培养特区和深化教育教学改革的示范区。学院坚持立德树人根本任务，以为党育人、为国育才为根本目标，秉持“高点定位、打造特区，精英培养、示范领跑”的培养理念，汇聚优质育人资源，为优秀学生成长成才搭建高端平台。诚邀报名**理科实验班、本研一体班、能源未来技术学院、地学拔尖基地班、化学拔尖基地班**！

【理科实验班】

理科实验班创办于2012年，按照“厚基础、宽口径、强交叉、重创新”的理念，创造一流学习条件，让优秀的学生跑在“高速路”上。9届毕业生70%以上攻读清华大学、浙江大学、上海交通大学等一流大学研究生或出国深造，在校期间获国家级学科竞赛奖励近400项，发表高水平学术论文100余篇。

理科实验班采取两段式精英化培养模式，学生自主选择专业；实施“一人一策”个性化培养方案和全程导师制；单独组班，集中住宿；学校提供专门的政策支持，研究生推免比例达50%，各类奖学金获奖比例达80%；支持学生在学期间开展境外学习交流。

1.可报专业：我校录取的理工科专业新生，外语语种为英语，具体如下：

学院名称	可报名的专业（类）
地球科学与技术学院	资源勘查工程、勘查技术与工程、地质学、地球物理学
石油工程学院	石油工程、海洋油气工程、碳储科学与工程
化学化工学院	化工与制药类、化学、环境工程、应用化学
机电工程学院	机械类（智能装备工程）、安全工程、工业设计、船舶与海洋工程
储运与建筑工程学院	土木类（绿色能源建设工程）、油气储运工程、工程力学

材料科学与工程学院	材料类
石大山能新能源学院	过程装备与控制工程、能源与动力工程、电气工程及其自动化、环保设备工程、新能源科学与工程、储能科学与工程
海洋与空间信息学院	测绘工程、地理信息科学、电子信息工程、通信工程
控制科学与工程学院	自动化、测控技术与仪器、智能感知工程
计算机科学与技术学院	计算机科学与技术、智能科学与技术、人工智能
理学院	数学类、应用物理学、光电信息科学与工程、数据科学与大数据技术

2.报名选拔：报名时间一般在7月下旬，8月上旬完成选拔。学生自愿网上报名，学校组织专家进行初审和综合面试，择优确定录取学生名单。报名通知、综合面试通知、录取学生名单在学校本科招生网公布（网址：<http://zhaosheng.upc.edu.cn/>）。

3.咨询电话：招生办公室 | 0532-86983086，荟萃学院 | 0532-86980920。

【本研一体班】

2017年，学校依托优势学科，系统设计实施本研一体化贯通培养模式，构建本硕博纵向贯通、多学科相融合的拔尖创新人才培养体系，为优秀学生成长成才打造“直通车”。4届本研一体班学生本科阶段获国家级学科竞赛奖励200余项，公开发表高水平学术论文70余篇。

本研一体班单独制定本硕博一体化培养方案，按照11个学科大类进行培养，实施精英化教育，学生100%攻读本校研究生，优秀学生可直接攻读博士学位。学校提供优质的教育资源和优惠的政策支持，实施全程导师制，从一开始配备导师，享有优质科研创新条件；实施专门的奖助体系，各类奖学金比例高；支持学生在学期间开展境外学习交流。

本研一体化 大类	可报名的专业（类）	咨询老师	咨询电话	备注
地学拔尖基地班	全校理工科专业（同理科实验班）	宋老师 张老师	15621128550 13589309047	山东省基础学科拔尖基地

油气地学类	资源勘查工程、勘查技术与工程	宋老师 张老师	15621128550 13589309047	山东省未来技术学院
石油工程类	石油工程、海洋油气工程、碳储科学与工程	姚老师 贾老师	15165283060 15165329820	山东省未来技术学院
化学化工类	化工与制药类	金老师 李老师 刘老师	15153222529 15253269917 15953220936	
机械工程类	机械类（智能装备工程）	崔老师 纪老师	18266635239 15165260807	
能源储运类	土木类（绿色能源建设工程）、油气储运工程、工程力学	杨老师 杨老师 张老师 朱老师	13475842257 15376713557 17663969699 17685755397	
能源动力类	电气工程及其自动化、过程装备与控制工程、能源与动力工程、环保设备工程、新能源科学与工程、储能科学与工程	李老师 姜老师 赵老师	18561562805 13255320591 15966826753	
海洋信息类	测绘工程、地理信息科学、电子信息工程、通信工程	孙老师	18266639778	
仪器控制类	自动化、测控技术与仪器、智能感知工程	张老师	18560643570	
人工智能类	计算机科学与技术、软件工程、智能科学与技术、人工智能	龚老师	13375571170	

经济管理类	管理科学与工程类，工商管理类，经济学	郝老师 李老师	18765321363 86983291	
材料科学类	材料类	戴老师	15806569181	

2.报名选拔：报名时间拟定8月下旬，新生报到后由各学科大类组织选拔。报名通知在学校本科招生网公布（网址：<http://zhaosheng.upc.edu.cn/>）。

3.咨询电话：招生办公室 | 0532-86983086，荟萃学院 | 0532-86980920。

【能源未来技术学院】

2024年，学校获批山东省首批未来技术学院，依托国家“双一流”建设学科和山东省优势特色学科，发挥深层油气全国重点实验室等高端科研平台优势，聚焦能源勘探、能源开发两个未来技术方向，培养具备卓越创新想象力、跨界融合力、前瞻判断力、人文涵养力、全球胜任力的未来科技创造及领军人才。

能源未来技术学院实施本研一体培养模式，学生享有本研一体班同等优惠政策。能源勘探方向本科毕业专业为资源勘查工程或勘查技术与工程，能源开发方向本科毕业专业为石油工程、海洋油气工程或碳储科学与工程。

具体报名和选拔安排按照油气地学类、石油工程类本研一体班进行。

【基础学科拔尖学生培养基地】

2024年，学校获批油气地学和化学两个山东省首批基础学科拔尖学生培养基地，依托一级博士点学科、国家一流专业建设点、国家重点实验室等优质资源，培养具有家国情怀、人文情怀、世界胸怀，能够勇攀世界科学高峰、引领人类文明进步的自然科学家。

1.地学拔尖基地班。实施本研一体化培养，学生享有本研一体班同等优惠政策。本科毕业专业为地质学或地球物理学。

具体报名和选拔安排按照本研一体班（地学拔尖基地班）进行。

2.化学拔尖基地班。研究生推免比例达50%，学生享有理科实验班同等优惠政策。本科毕业专业为化学。

我校录取的理工科专业（具体专业同理科实验班）学生可报名，报名时间拟定8月下旬，报名通知在学校本科招生网公布（网址：<http://zhaosheng.upc.edu.cn/>）。新生报到后由化学化工学院组织选拔，化学化工学院咨询老师：卢老师（15224450325）、姜老师（15966826271）、张老师（15376719995）。

教务处（荟萃学院）

