

材料与物理学院文件

材·物教字〔2024〕06号

材料与物理学院吸引优秀生源实施办法

优秀人才是学科和专业高质量发展的基础。为进一步提高生源质量，吸引和留住优秀本科人才，中国矿业大学材料与物理学院特制定吸引优秀生源实施办法。

1、组织架构

组长：书记 院长

副组长：学工副书记、教学副院长

组员：党政办、学工办、各系主任、校院招生联系人

2、入校前招生宣传

(1) 招生宣传内容：介绍专业特色、师资队伍、教学科研成果、学生发展、学生就业深造、创新创业平台、奖学金和贫困生资助政策等情况；突出专业培养目标、就业前景和未来发展、课程体系等重要元素；

(2) 招生宣传途径：定期制作专业招生宣传手册；通过学校、学院网站对外发布；通过学校、学院公众号对外发布；通过接受电台、报纸、杂志、网站、公众号采访进行宣传；每年组织教师到部分省份进行招生宣讲等。同时学院鼓励在校学生回自己的高中学校宣传学院，使考生充分了解学院的师资力量、办学条件以及专业影响力。

3.入学后吸引和留住优秀生源措施和办法

(1) 开展专业认知教育提升学生兴趣：各系、专业负责人组织各专业方向负责人或优秀毕业生或企业专家等进行专业宣讲，采取“有趣、有料、现身说法”的模式讲清讲透学科专业，激发学生的专业兴趣；新生各班班主任组织一次专业认知的班会活动，透过交流来了解学生的专业思想，引导学生的专业学习兴趣。新生年级已开设专业课程的任课教师，将课程内容和专业前沿相结合，激发学生的专业课程

学习兴趣。

(2) 通过本科生导师制进行个性化引导：通过本科生导师制主动发现有特长的学生，积极培养和关注有特长的优质生源，引导学生参与高水平科研项目、讲座等，吸引优质生源。

(3) 落实班主任制度规范大学生涯：每学年选派师德师风好、教学科研能力强的骨干教师担任班主任，负责学生学业指导、专业指导、职业规划，关心学生的身心健康，培养学生健康的人格品质。

(4) 定期进行专业分流宣讲增加学生对专业信心：每学年由学院组织，系主任、专业负责人进行专业方向宣讲，内容应包括人才培养目标、培养方式、课程体系、国际交流、推免和升学、就业以及社会反馈；邀请学科内知名教授介绍科研方向和成果等，激发学生对科研方向的兴趣和爱好。

(5) 提供各种国际化办学与交流途径吸引学生：本专业与国外内高校建立了广泛的国际合作和交流，扩大本科生参与国际交流比例；专业教授积极为学生出国深造、国际交流等提供推荐信，利用各种资源为本科生出国深造提供咨询。

(6) 实施本硕/本硕博一体化培养模式吸引学生：为加强一流专业内涵建设，提升人才培养质量，培养专业领域内的领军型人才，材料与物理学院成立材料科学与工程专业卓越班（以下简称卓越班）。卓越班在每届新生入校第二学期初从材料科学与工程专业新生中择优选拔30人组成，班级实行淘汰制。卓越班实施导师制全覆盖，学生可以任意选择专业方向，部分课程由学院协调配备优质师资单独开班授课。卓越班硕士研究生推免指标单独设定，原则上不超过当年度总指标50%。

4.优质生源奖励办法

学校、学院设立多种类型的奖学金和助学金吸引优秀生源：

(1) 根据中国矿业大学和材料与物理学院的相关规定，设立各种奖学金：包括优秀学生奖学金、单项奖学金、各类社会资助、企业奖学金等，促进学生争优、创先。

(2) 提供学生困难补助、学费减免、勤工助学等，保障学生学习生活、顺利完成大学学业。

中国矿业大学材料与物理学院

2024年5月20日

2024年5月21日印发

中国矿业大学材料与物理学院