

冶金工程2+2本科项目招生简章

冶金工程专业2+2本科项目介绍

为进一步促进中国和马来西亚间的教育文化交流，加强国际人才培养，中国北京科技大学根据学科特色，联合马来西亚东钢集团有限公司、马来西亚东姑阿都拉曼管理及工艺大学，设立冶金工程专业本科联合培养项目。

该项目学生将攻读北京科技大学冶金工程专业。其中第1、2年将在拉曼理工大学学习基础课程（英文授课），第3、4年前往中国北京科技大学学习专业课程（中文授课），毕业后获得北京科技大学工学学士学位。

北京科技大学冶金工程专业的人才培养和科研成果具有国际领先水平，享誉海内。毕业生在冶金、材料及其相关领域能够从事生产、设计、新工艺新材料新技术的研发、培训与咨询等方面的技术与管理工作，五年内能够成长为该领域的技术骨干或高级管理人才。2023届毕业生中有51.57%进入钢铁冶金行业就业，主要就业单位有五矿、宝武、首钢等世界500强企业。

项目招生对象

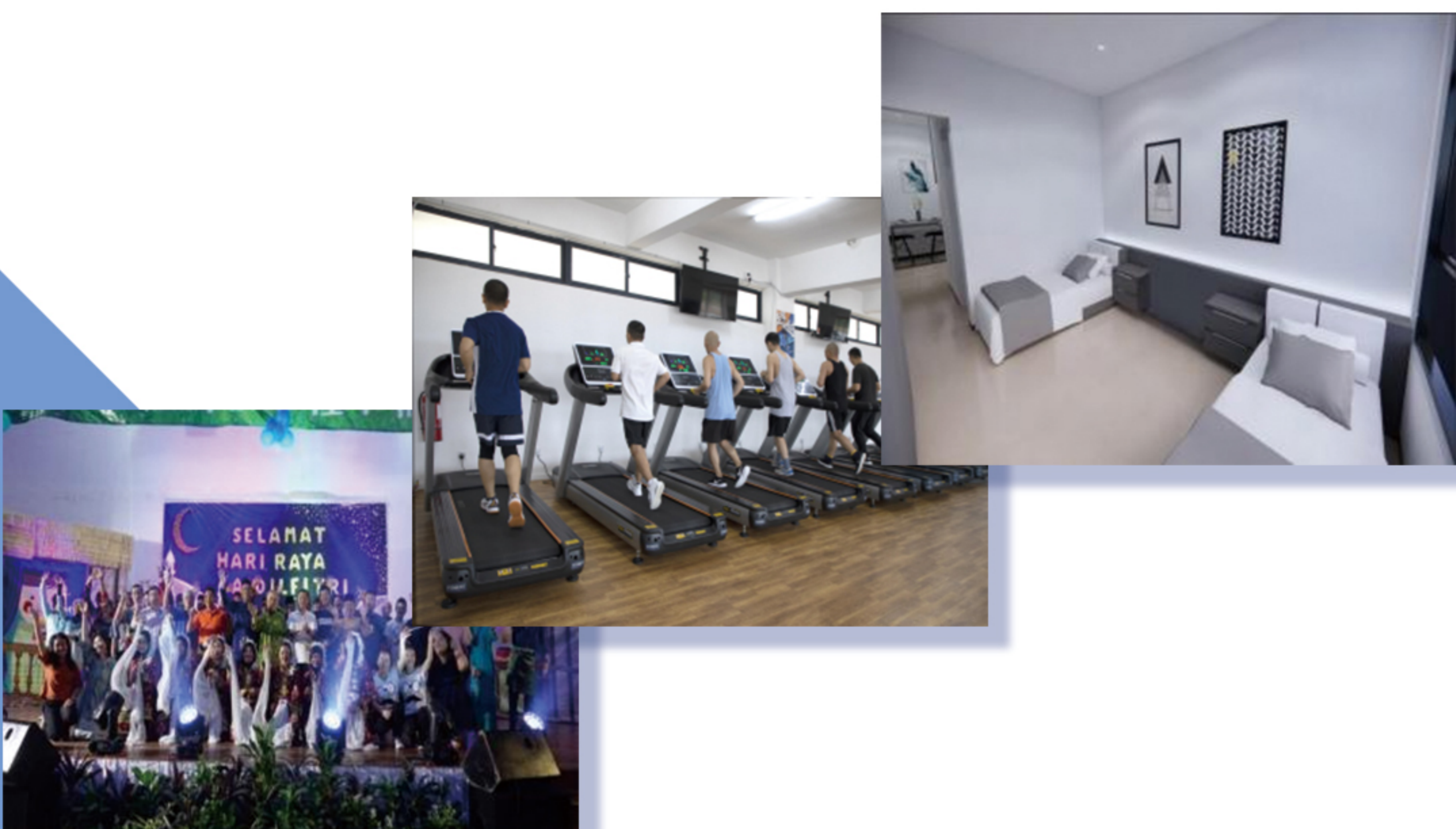
- ✓ 高中毕业生
- ✓ A level 毕业生
- ✓ Foundation大学先修班毕业生
- ✓ STPM马来西亚高级教育文凭毕业生
- ✓ UEC统考独中毕业生

毕业岗位及职业规划

冶金工程专业2+2项目毕业生，可优先入职东钢集团，公司将作为重点人才进行培养，提供具有竞争力的薪酬及岗位，并享受马来西亚各种假期及公司福利。公司为入职员工提供免费职工宿舍，并配有食堂、健身房等齐全的生活设施。

专业工程师岗位：技术部门炼铁工程师、炼钢工程师、轧钢工程师等，为产品生产和新品研发提供技术支撑。

管理岗位：针对有管理能力的大学生，给予主管岗位，二级主管、一级主管和高管。



奖学金生与助学贷款

北京科技大学鼎新奖学金

北京科技大学设立鼎新奖学金，通过选拔考核，择优录取，为学生提供奖学金资助。奖学金包含：

- 1) 第1、2年在拉曼理工大学学习期间的**学费**；
- 2) 第3、4年在北京科技大学学习期间的**学费、生活费、宿舍、综合医疗保险费**。

建龙奖学金

中国建龙集团设立北京科技大学建龙奖学金，资助优秀来华留学生在华学习。

奖学金包含：**4年学费**。

东钢集团助学贷款

马来西亚东钢集团有限公司设立项目助学贷款，学生入学前与东钢集团签订协议，学习期间获得助学贷款，毕业后前往东钢集团工作。助学贷款包含：

- 1) **4年学费**
 - 2) 第1、2年在拉曼理工大学学习：**设立奖学金，择优评选**；
 - 3) 第3、4年在北京科技大学学习：**生活补贴1000元人民币/月，由北京科技大学提供免费宿舍**；
- 学生毕业后将前往东钢集团工作3年：**第1年冲抵贷款10%；第2年冲抵贷款40%；第3年冲抵贷款50%**。

以上奖学金或助学贷款可以选其一。

最终解释权归北京科技大学国际学生中心所有。

冶金工程2+2本科项目招生简章

北京科技大学介绍

北京科技大学自1952年成立至今，已发展成为一所以工为主，工、理、管、文、经、法等多学科协调发展的中国教育部直属重点大学。学校于1997年首批进入中国“211工程”建设高校行列；2006年成为首批“985工程”优势学科创新平台建设项目高校；2014年，学校牵头成立的“钢铁共性技术协同创新中心”成功入选中国“2011计划”。2017年学校入选中国“双一流”建设高校。

冶金工程专业介绍

冶金工程是国家首批博士学位授权点、博士后流动站、国家一级重点学科和“211工程”“985优势学科创新平台”重点建设学科。学科基础雄厚，在教育部历次学科评估中均保持领跑，入选双一流学科建设名单，在“软科世界一流学科排名”中连续六年蝉联世界第一。



学位类别和学习时间

工学学士，4年



主修课程

冶金传输原理
冶金物理化学
电化学原理
金属材料及热处理
钢铁冶金学
有色金属冶金学
钢铁绿色制造技术
冶金流程学及智能制造
冶金工程实验技术
现代冶金工程设计与实践等专业
基础理论课及80余门专业选修课



马来西亚东姑阿都拉曼管理及工艺大学

1969年创校，原名拉曼大学学院，后更名为东姑阿都拉曼管理及工艺大学，专业涵盖文、商、管、工、教、艺等领域。学校秉持“专业导向、市场衔接、创业精神”三个办学理念，为学生提供高学术水平的专业知识，同时注重学生的技能培训与人格塑造，多年来已为马来西亚乃至全球培育了许多优秀的专业人才。

马来西亚东钢集团介绍

马来西亚东钢集团有限公司，位于马来西亚西马东海岸，登嘉楼州甘马挽，由中国北京建龙重工集团有限公司和马来西亚协德集团投资建设。公司占地1209英亩。拥有烧结、炼铁、炼钢及公辅等主要生产厂，具备270万吨钢坯的生产能力。主要业务为生产、销售和经营钢铁产品，服务于马来西亚及东南亚市场。



申请时间

11月1日至次年6月15日



申请资格

非中国籍公民，身体健康，35岁以下



申请材料

- 1.有效护照（普通护照）
- 2.高中毕业证书（公证件的原件）
- 3.成绩单（公证件的原件）
- 4.中文水平证明（第三年入学前提供HSK4）
- 5.健康体检证明
- 6.无犯罪记录证明



申请步骤

- 1.网上申请，交纳报名费
<http://onlineapply.ustb.edu.cn>
- 2.材料审核
- 3.通知录取结果
- 4.发放通知书、签证申请表



北京科技大学官网 <https://en.ustb.edu.cn/>

国际学生中心官网 <https://isc.ustb.edu.cn/>

✉ admission@ustb.edu.cn

☎ 86-10-62332943

📍 中国北京市海淀区学院路30号 北京科技大学
国际学生中心 邮编100083