

# 东钢集团有限公司

## 马中(联合)人才培养规划



北京科技大学  
University of Science and Technology Beijing



拉曼理工大学

### <关于我们>

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。拥有焦电、合金、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。

### 《冶金工程学士学位》

培养对象： ✓ SPM毕业生+ 1年Foundation先修班     ✓ A level 毕业生  
                  ✓ Foundation 大学先修班毕业生         ✓ UEC 统考独中毕业生  
                  ✓ STPM 马来西亚高级教育文凭毕业

### 培养模式：

- 课程设置及教学由北京科技大学和拉曼理工大学 (TARUMT) 联合完成
- 4年学制 (2+2)：前2年在拉曼理工大学就读 + 后2年在北京科技大学(北科大)就读
- 毕业后发放北京科技大学毕业证书。

### 奖学金详情：

- 东钢集团将帮助定培生付还学费。毕业后，定培生需到东钢工作三年。
- 拉曼理工大学就读期间，东钢为定培生择优发放额外奖励(名额为10-15人)
- 北科大留学期间，东钢将额外发放出国补贴每月1000元人民币。

### 报名表格



拉曼理工大学	Mr. Ong	Tel: 012 - 7698322	Email: <a href="mailto:ongtk@tarc.edu.my">ongtk@tarc.edu.my</a>
东钢集团有限公司	Ms. Belle	Tel: 010 - 9352935	Email: <a href="mailto:ytng@ejianlong.com">ytng@ejianlong.com</a>
东钢集团有限公司	人事部	Tel: 09 - 8604000	Email: <a href="mailto:essbhr@ejianlong.com">essbhr@ejianlong.com</a>

# 东钢集团有限公司

## 马中(联合)人才培养规划

# 大学奖学金

# 马上 报名



北京科技大学  
University of Science and Technology Beijing



TARUMT  
拉曼理工大学  
TARUMT  
UNIVERSITY OF  
MANAGEMENT AND TECHNOLOGY

## 关于我们

马来西亚东海岸，甘马挽东钢集团。母公司—北京建龙重工，在中国钢铁业中名列前茅，世界排名更是高居第八。

这样的成就让东钢集团跻身全球财富500强的行列，成为国际知名的企业巨头。对于寻求职业发展的学生来说，东钢集团无疑是一个值得期待的就业选择。加入全球领先的企业，不仅意味着你将有机会与世界顶尖的钢铁制造技术亲密接触，更能在国际化的工作环境中锻炼自己的专业能力，为未来的职业生涯奠定坚实的基础。选择东钢集团，就是选择了一个充满挑战与机遇的未来。你的每一步努力都将得到认可，你的每一个梦想都将有机会实现。让我们一同期待，在这片钢铁的海洋中，你将成为那颗最耀眼的明珠！

### 培养对象

- SPM毕业生+1年Foundation先修班
- 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

### 学费及补贴

#### 1)非贷学金

- 先自费，毕业后到东钢工作。
- 在东钢集团工作满三年，将获退还全部大学学费。

#### 2)贷学金

- 东钢贷款交付大学学费，毕业后到东钢工作
- 东钢集团承担全部大学学费。
- 毕业后需到东钢集团工作，至少三年。

### 其他福利

#### 1)就读TAR UMT 期间：

- 东钢为定培生单独设立奖学金(名额为10-15人)，择优发放

#### 2) 北科大留学期间：

- 出国补贴每月1000元人民币

### 本科科系选择

- 钢铁冶金 2年 TARUMT+  
2年北京科技大学
- 机械制造 4年 TAR UMT
- 电子信息自动化 4年TAR UMT
- 财务/会计 3年TAR UMT

### 职业规划

学生入企后，按“135大学生培养方案”

- 第1年入企培训见习
- 第2-3年定向培养
- 第3-5年能力发展，符合要求的直接定岗经理或专业工程师
- 随着职位等级及年度绩效成绩的变化，薪资水平也会逐年变化

年限+考评	职位等级	月收入/RM (底薪+激励奖)	年收入/RM
第一年	基层岗位	4500-6600	55000-80000
第二年	初级执行员/ 组长	5000-8300	60000-100000
第三年	执行员(4)	6600-10000	80000-120000
第四年	执行员(3)/ 副经理	8300-12500	100000-150000
第五年	执行员(2-1)/ 经理	12500-17000	150000以上

\*学费及补贴为公司提供的福利，实际薪资按岗发放，并无扣款。

\*考评须维持在A等以上。





## 《东钢集团.《马中（联合）>人才培养规划》Q & A

1. Q: 东钢集团有限公司保送计划的申请条件是什么?  
A: 申请者只要通过本集团的面试审核程序后，也符合相关大学录取标准，并成功获得入学录取信即可。获得校方推荐信者将有助于帮助学生提升申请机会。
  
2. Q: 成功获保送学生需要与东钢集团签署合同吗?  
A: 是的，成功获得本集团录取并承担其学费者，需签署一份合同，承诺毕业后在东钢集团工作至少三年。如果中途离职者，将根据合约，退还规定的部分学费。至于本身承担学费者，则自由选择是否加入东钢集团服务。
  
3. Q: 如果学生在大学期间表现不佳或违反合同规定怎么办?  
A: 如果学生的成绩未达标准或违反了合同规定，他们可能会失去保送资格及奖学金。
  
4. Q: 东钢集团保送计划中所规定的专业领域是那一些?  
A: 本集团专注在提升 (1) 钢铁冶金系、(2) 财务系，(3) 电子信息自动化及 (4) 机械工程系等专业。
  
5. Q: 此项计划的合作大学单位有哪些?  
A: 此项计划是与三所国内外大学合作，即：(1) 北京大学、(2) 马来西亚拉曼理工大学(TARUMT)和 (3) 马来西亚拉曼大学(UTAR) 合作。

6. Q: 学生毕业后的起薪是多少?

A: 请参考下图:

年限+考评	职位等级	工资	月收入	年收入	备注
第一年 A等以上	基层岗位	4000-4200	4500-6600	55000-80000	含激励奖
第二年 A等以上	初级执行官/组长	4200-4700	5000-8300	60000-100000	含激励奖
第三年 A等以上	执行官 (4)	4700-5500	6600-10000	80000-120000	含激励奖
第四年 A等以上	执行官 (3) /副经理	5500-6300	8300-12500	100000-150000	含激励奖
第五年 A等以上	执行官 (2-1) /经理	6300-7500	12500-17000	150000以上	含激励奖

7. Q: 除了薪水外, 还有其他福利吗?

A: 是的, 我们提供包括医疗保险、年假、免费住宿、培训发展机会在内的各种福利。此外, 还提供了公寓楼便利店、医务诊所和理发服务便利等。

8. Q: 东钢集团如何支持员工的职业发展?

A: 我们为员工提供在职培训和职业发展规划, 帮助员工实现未来职业前景与目标。与本集团合作的大学也能持续地提供行业内最新技术与资讯, 让员工们的未来前景更具前瞻性。

9. Q: 东钢集团的未来事业发展前景如何?

A: 作为马来西亚领先的钢铁企业, 东钢集团提供广阔的职业发展平台和晋升机会。本集团刚完成第二期工程项目。也即刻开展第三期工程。这清楚地显示本集团还可开拓更多的员工就业与事业发展空间。

10. Q: 这个保送计划对学生未来的个人事业有什么好处?
- A: 通过参与这个计划, 学生不仅能获得宝贵的教育资源, 还能在毕业后直接进入业内世界 500 强企业工作, 为未来的职业生涯打下坚实基础。
11. Q: 东钢集团有限公司的企业文化是怎样的?
- A: 我们倡导创新、卓越和团队合作的企业文化。我们与全体东钢人共享价值, 并鼓励员工们积极贡献新颖创意想法和努力。
12. Q: 学生如何了解更多关于这个保送计划的信息?
- A: 可以访问本集团官方网站或联系我们的人力资源部门获取详细信息 (也可以联络项目经理, 吴英莱先生 019-979 5555)
13. Q: 申请流程是怎样的?
- A: 申请人可以直接联系项目经理吴英莱先生 (019-979 5555) / 电邮: [ggbg5555@gmail.com](mailto:ggbg5555@gmail.com)
14. Q: 这项计划的申请者是否只限马来西亚公民?
- A: 是的, 此项计划仅限于马来西亚公民申请。
15. Q: 东钢集团对实习生有什么要求?
- A: 实习生须展现对钢铁行业的热情、专业、创新思维。当然, 具备良好的沟通技巧、肯学习和注重团队合作精神是不可或缺的。

16. Q: 东钢集团有限公司的亮点是什么?

A: 它是由中国北京建龙重工业集团和马来西亚协德集团共同投资的公司。其母公司在 中国钢铁行业排名第五，在世界钢铁行业排名第八。它也是一家全球财富 500 强企业。在世界 500 强的企业里就业，前景是可期待的！

17. Q: 为何你需要选择到东钢集团有限公司工作?

A: 除了第 16 题所述的世界 500 强企业。公司制度的起薪好，升级机会多是员工必须考量的。另外，在东海岸城市之生活费肯定与吉隆坡来得较低。公司也为员工们提供免费宿舍、各种需求设备应有尽有。集团提倡优良的共享价值观，再加上制度化的培训计划，将进一步地让员工得以发挥本身所长。东钢集团注重环保概念，公司通过智能自动化技术和绿色技术，专注在提供以“利用废物化成能源”的轴心思想。试想想，有什么比在拥有爱护地球、亲善环境概念的公司里服务更“酷”呢？

18. Q: 东钢集团有限公司在哪里?

A: 本公司座落在登加楼州甘马挽县朱盖市。这里交通发达便利，衔接东海岸大道。不久的将来（估计 2027 年）东海岸铁路 ECRL 将串连此地。从吉隆坡方面开车到来，也只不过约四个小时车程。

19. Q: 东钢集团有限公司重点要栽培的是哪一方面的人才?

A: 本集团重点专注在“钢铁冶金”人才。基于本地缺乏此类科系，可见其需要殷求性极高。因此本集团特别规划成 2+2 的科系，将在本地大学攻读两年，后再到北京科技大学深造两年。本集团估计每一年需要栽培录取 60 位冶金人才。职业前景十分具有前瞻性。

20. Q: 为什么鼓励学生就读理科系?

A: 新科技将引领国家的未来。马来西亚得天独厚，拥有丰富的自然资源。本集团心怀全球，但立足本土。希望通过引入科技，电子智能化方面的知识，再培养本土人才，让国家发展得更高、更好、更强!

21. Q: 东钢集团有限公司未来的目标是什么?

A: 适逢马中建交五十年。马来西亚和中国除了经济上，也须在智能科技、动力与钢铁业层面互通有无，提升双方技术含金量，为“一带一路”的推广及发展铺好路。两国之间的经济成长将是期待的。东钢集团愿在促进双国经济与科技方面尽一分力量!

22. Q: 请问钢铁冶金专业何时开学?

A: 建议开学日期: 1 July 2024

23. Q: 请问北京科技大学的冶金工程专业可否在马来西亚注册成为专业工程师?

A: 《华盛顿协议》是一份针对工程专业本科生毕业要求的国际认证协议。根据《华盛顿协议》，在相应签署国被认证的项目毕业之后，任何一个签署国都应承认这些学生已经具备进入工程实践领域的学术要求。因此，北京科技大学的<冶金工程专业>的毕业生能注册成为马来西亚工程协会(Board of Engineers Malaysia)的会员 (graduate engineer)

24. Q: 印象中的钢铁业，肮脏脏脏，严重污染环境，空气不流通，有损健康。这种说法正确吗？

A: 随着科技的进步，钢铁业的技术发展日新月异，与时俱进。东钢集团强调科研安全，照顾爱护地球环境，专注发展绿色科技。近期本集团也提升利用废物转换能源的技术，不止注重环保等等新时代的要求，也充分发挥了机械自动化、科技智能化与永续经营概念的工业绿色化。

- 联络：吴英莱先生（《马中（联合）人才培养规划》项目经理）
- 电话：019-979 5555（Email: [ggbh5555@gmail.com](mailto:ggbh5555@gmail.com)）

# 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

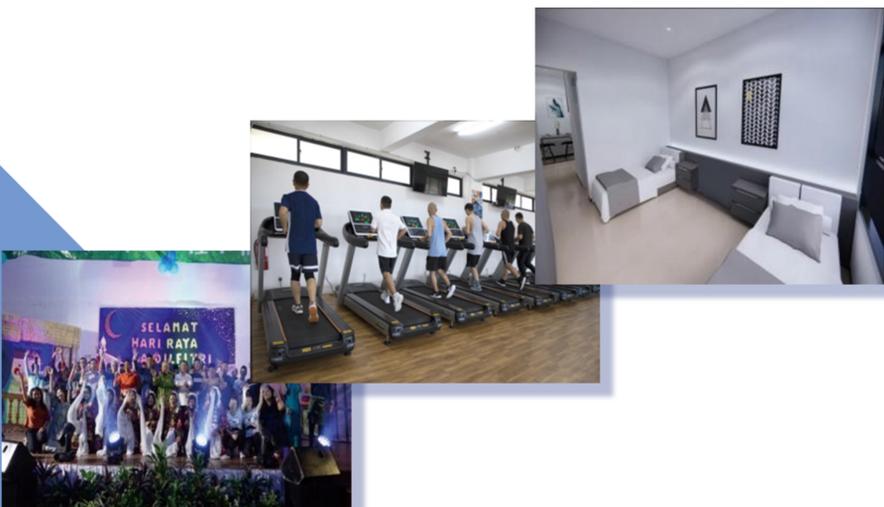
- ✓ 高中毕业生
- ✓ A level 毕业生
- ✓ Foundation大学先修班毕业生
- ✓ STPM马来西亚高级教育文凭毕业生
- ✓ UEC统考独中毕业生

## 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](mailto: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