

# 与国土同行，以报国为志，黑龙江科技大学「钱七虎班」介绍

黑龙江科技大学 2026年6月23日 14:15 黑龙江

与国土同行，以报国为志

黑龙江科技大学「钱七虎班」介绍

“为国家和人民安全贡献心血，有价值”  
——中国工程院院士、国家最高科学技术奖获得者 钱七虎

02:52

## 一、他是谁？——让大地坚不可摧的人

1937年，他生于江苏昆山。六十余年后，他的名字刻进了中国最坚固的国防工程里。

钱七虎院士是中国工程院院士，我国现代防护工程理论的奠基人、防护工程学科的创立者。他牵头制定了我国首部城市人防防护等级标准，建立了我国防护工程人才培养体系，解决了核武器和常规武器工程防护领域一系列关键技术难题。

**他获得的荣誉，每一项都分量沉甸甸：**

- 国家最高科学技术奖 2018年度，奖金800万元
- 八一勋章 中国人民解放军最高荣誉勋章
- 全国道德模范 国家级道德楷模
- 感动中国2022年度人物 全国人民投票评选

800万奖金到手，他做了一件让所有人都沉默的事：

**全部捐出，在昆山设立助学基金，资助贫困家庭的孩子上好学**

截至2022年，他已资助584位困难学生，累计捐出超过1800万元——院士津贴、奖金、工资，几乎倾囊而出。

**这，就是用一生书写“报国”二字的人。**



## 二、什么是「钱七虎班」？

2026年，黑龙江科技大学正式成立「钱七虎班」，钱七虎院士亲临现场，与学校党委书记周宏力共同揭牌。

这不是普通的荣誉班。它是以院士精神为魂、以顶尖人才培养为目标的精英育人计划——整体规模30人，精英小班，一对一关注成长。



开设专业（共6个）

| 专业名称   | 专业方向       |
|--------|------------|
| 采矿工程   | 矿山开采核心主干专业 |
| 智能采矿工程 | 未来矿山智能化建设  |
| 资源勘查工程 | 地下资源探测与评价  |
| 安全工程   | 工程安全保障与管控  |
| 土木工程   | 基础设施建设与运营  |
| 工程力学   | 力学理论工程应用   |

三、进入这个班，你能得到什么？

① 专属荣誉认证

毕业时，除颁发毕业证、学位证外，额外颁发「钱七虎班」专属证书——这是走向职场和深造时最有分量的背书。

② 钱七虎卓越奖学金

设立专属奖学金制度，综合考量学业成绩与竞赛获奖情况，设一等奖、二等奖，真金白银奖励每一个拼搏的你。

③ 本硕博贯通培养

学校对班级学生加大推免支持力度：

- 推免录取攻读硕士 → 大四即可开展科研实践，提前进入研究状态
- 硕士毕业符合条件者 → 优先推荐报考本校博士
- 实现本科→硕士→博士完整贯通，一路走到学术前沿

④ 院士精神滋养

以钱七虎院士为精神坐标，系统学习其治学报国之道，在关键成长期埋下"国士"的种子。



四、怎么进入「钱七虎班」？

选拔标准：综合素质过硬，有志于科技报国

- 申请时间：大二上学期，学生自愿申请
- 考量维度：学业成绩 + 学分绩点 + 学习态度等综合表现
- 录取原则：综合考量，择优选拔

对于今年参加高考的你：只要选择了上述6个专业之一，入学后便有资格申请

「钱七虎班」

起点，从你填下志愿的那一刻就已经开始。

五、为什么是黑龙江科技大学？

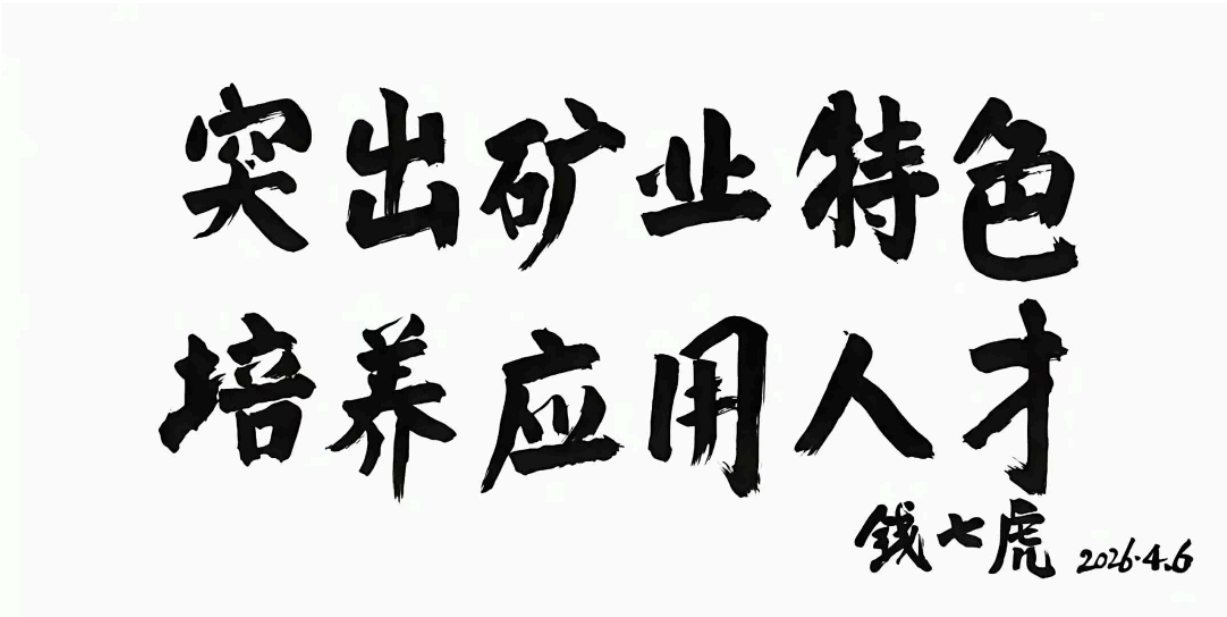
黑龙江科技大学深扎黑龙江，根植矿业、能源、安全等支柱领域，是东北地区工程类人才培养的重要基地。学校以“扎根龙江、服务国家”为使命，以产学研一体为路径，培育了一批又一批奔赴国家重点工程的建设者。

「钱七虎班」的设立，是学校立德树人的升华之举——让每一位选择这里的学生，从踏入校门的第一天起，就与国土同频，与国家需求同向。

有一种选择，叫做为国选择。有一种成长，叫做与院士同行。

2026，黑龙江科技大学「钱七虎班」，等待那个心有山河、志存高远的你。

咨询电话：4009003756



往 期 推 荐



黑龙江科技大学智能工程国际学院2026年合作办学硕士学位教育招生简章



学校举办鸡西专场科技成果路演推介对接活动



中国教育国际交流协会到学校开展调研

策 划 | 招生与就业工作处  
执行编辑 | 张安琪  
本期编辑 | 陈佳宇  
审核部门 | 党委宣传统战部

A black and white photograph of a university campus. In the foreground, there is a large, modern building with many windows. In front of the building is a circular plaza with a large, ornate fountain or sculpture in the center. The sky is clear.

黑龙江科技大学

校训：厚德博学 强吾兴邦

黑龙江科技大学党委宣传部

投稿邮箱：hljkjdxxcb@126.com