

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

**Họ tên:** Lê Quang Hồng

**Ngày sinh:** 4 -11 -1935

**Đơn vị:** Bộ môn Khai thác lộ thiên

**Chức danh:** Phó Giáo sư

**Trình độ:** Tiến sĩ kỹ thuật (Bảo vệ năm 1974 tại Học viện Mỏ - Luyện kim Kracov - Balan).

**Điện thoại:** 0387.006.828

**Địa chỉ:** SME Hoàng Gia, Hà Đông, Hà Nội



### Quá trình công tác:

- Năm 1965 cuộc kháng chiến chống Mỹ cứu nước đã lan ra miền Bắc. Trường Đại học Bách khoa Hà Nội đã tách ra làm 5 trường đại học, trong đó có Trường Đại học Mỏ - Địa chất (chính thức được thành lập ngày 08/08/1966). Bộ môn Khai thác Lộ thiên cũng được thành lập ngay từ ngày đầu thành lập trường và là một trong những bộ môn chủ lực của Nhà trường.
- Tốt nghiệp Trường Đại học Bách khoa Hà Nội năm 1961.
- Công tác tại Bộ môn Khai thác mỏ của Trường Đại học Bách khoa Hà Nội từ 1961-1966.
- Công tác tại Bộ môn Khai thác Lộ thiên của Trường Đại học Mỏ - Địa chất từ năm 1966.
- Phụ trách Bộ môn Khai thác Lộ thiên: 1966-1968.
- Tiến sĩ Kỹ thuật tại Học viện Mỏ - Luyện kim Kracov (Ba Lan) năm 1974.
- Chủ nhiệm Bộ môn Khai thác Lộ thiên: 1974-1984.
- Phó Chủ nhiệm Khoa Mỏ: 1982-1985.
- Phó Giáo sư: 1983.
- Chuyên gia Giáo dục tại Angola: 1985-1987.
- Nghỉ hưu: 1991.

### Thành tích đào tạo:

- Các giáo trình đã giảng dạy:
  - Khoan - Nổ mìn
  - Cơ sở Kỹ nghệ mỏ
  - Phá vỡ đất đá bằng phương pháp khoan - nổ mìn
  - Nâng cao hiệu quả phá vỡ đất đá bằng phương pháp nổ mìn trong khai thác mỏ
  - Môi trường mỏ lộ thiên
  - An toàn mỏ lộ thiên
  - Thoát nước mỏ
- Đào tạo Tiến sĩ: 03

1. Bộ môn Khai thác lộ thiên là một trong những bộ môn đầu tiên trong trường được phép đào tạo bậc Phó Tiến sĩ (nay là Tiến sĩ) theo Nghị định 446/TTg ngày 10/12/1976 của Thủ tướng Chính phủ. NCS đầu tiên của Bộ môn Khai thác lộ thiên bảo vệ thành công là Hồ Sĩ Giao năm 1981.
  2. Nguyễn Thanh Tuân, Bộ môn Khai thác Lộ thiên, 1986
  3. Hoàng Thị Hồng, Bộ môn Sức bền vật liệu, 1987
  4. Lê Văn Trung, Quân đội
- Đào tạo Thạc sĩ: 07
    1. Nguyễn Quốc Đoạt, 2011
    2. Lê Ngọc Tích, 2011
    3. Hoàng Văn Dũng, 2013
    4. Ngô Anh Tuấn, 2013
    5. Nguyễn Duy Cương, 2013
    6. Phạm Xuân Thường, 2015
    7. Phạm Mạnh Hùng, 2016
  - Đào tạo Đại học:
    1. Đào tạo Kỹ sư Khai thác lộ thiên dài hạn và tại chức 4 năm: sản phẩm đầu tiên là Khóa 10 ngành Khai thác Lộ thiên (một số sinh viên trưởng thành là những cán bộ đầu ngành của ngành Mỏ).
    2. Đào tạo Kỹ sư Khai thác lộ thiên chuyên tu 3,5 năm: phục vụ cho việc nâng cao trình độ chuyên môn của các cán bộ lãnh đạo của các mỏ lúc đó mới chỉ tốt nghiệp Trung cấp mỏ.
    3. Đào tạo Kỹ sư Khai thác lộ thiên đặc biệt 3 năm: dành cho một số sinh viên ở chiến trường ra tiếp tục học đại học.
    4. Đào tạo Cao đẳng Vật liệu xây dựng: phục vụ cho nhu cầu cấp thiết của Bộ Xây dựng lúc bấy giờ.
  - Số sinh viên đại học đã hướng dẫn tốt nghiệp: 500 (trong đó có hơn 100 sinh viên quốc tế).

#### **Thành tích NCKH:**

- Các sách, giáo trình, bài giảng đã xuất bản:
  1. Lê Quang Hồng. *Khoan - Nổ mìn*. Trường Đại học Bách Khoa, Hà Nội, 1976.
  2. Lê Quang Hồng. *Khoan - Nổ mìn* (Tiếng Bồ Đào Nha). Đại học Tổng hợp Angola, Angola, 1985.
  3. Lê Quang Hồng. *Khai thác lộ thiên* (Tiếng Bồ Đào Nha). Đại học Tổng hợp Angola, Angola, 1986.
  4. Lê Quang Hồng. *Tháo khô mỏ* (Tiếng Bồ Đào Nha). Đại học Tổng hợp Angola, Angola, 1986.
- Các công trình đã công bố:
  - Đề tài NCKH đã thực hiện:

1. Chủ trì đề tài: *Nghiên cứu ứng dụng phương pháp nổ mìn phân đoạn không khí ở mỏ Đèo Nai, 1961.*
  2. Chủ trì đề tài: *Nghiên cứu ứng dụng phương pháp nổ mìn vi sai ở mỏ Cọc Sáu, 1962.*
  3. Chủ trì đề tài: *Thiết kế nổ mìn định hướng sân bay Kép (phục vụ Quốc phòng thời chiến: từ sân bay cũ của Pháp thành sân bay cho Mig 17, Mig 19 và Mig 21 kịp thời chiến đấu), 1965.*
  4. Chủ trì đề tài: *Nghiên cứu nổ phá đồi A<sub>1</sub> - Tây Bắc (phục vụ Giao thông thời chiến), 1966.*
  5. Phó chủ trì đề tài Cấp Nhà nước: *Nâng cao hiệu quả nổ mìn khi khai thác xuống sâu mỏ Cọc Sáu – Quảng Ninh (là 1 trong 5 đề tài cấp Nhà nước chuẩn bị cho các mỏ khai thác dưới mức thủy chuẩn), 1976-1980.*
- Các bài báo và báo cáo khoa học:
    - Đã công bố nhiều bài báo và báo cáo khoa học trong và ngoài nước.
    - Đã tham gia Hội nghị Nổ mìn toàn miền Bắc tại Hòn Gai, 1964.
    - Đã tham gia 02 Hội nghị Quốc tế về Khai thác lộ thiên tại Warsawa, Poland.
  - Hướng nghiên cứu:
    - ✓ Công nghệ khoan - nổ mìn trong khai thác mỏ
    - ✓ Bảo vệ môi trường và an toàn trong khai thác mỏ.

**Khen thưởng:**

- Chiến sĩ thi đua, 1968, 1982 và 1983
- Huân chương Lao động hạng III, 1978
- Danh hiệu Nhà giáo Ưu tú, 2010