

## SẮP XẾP KHÓA HỌC

1, Bồi dưỡng Hán ngữ:

Các lớp Hán ngữ Sơ cấp, trung cấp, cao cấp

Dài hạn : 1 học kỳ hoặc 1 năm

Ngắn hạn : 1 - 2 tháng

Dựa vào căn bản tiếng Hán đã có, phù hợp yêu cầu kiểm tra, có thể tự chọn các cấp học.

Cấp bậc	Nội dung khoá học	Chủ đề khoá học	Thời gian học
Sơ cấp	Nắm vững những kiến thức và kỹ năng phát âm cơ bản của tiếng phổ thông. Nắm vững 3051 từ mới cấp 1,2 thường dùng, 1600 chữ Hán. Có đầy đủ năng lực nghe, viết, đọc, nói. Có thể thỏa mãn nhu cầu sinh hoạt và học tập hằng ngày.	cơ sở hán ngữ, cơ sở đối thoại, cơ sở nghe, cơ sở đọc hiểu, tiếng Quảng Đông v.v..	1 năm
Trung cấp	Nắm vững 5253 từ mới cấp 1,2,3 và 2205 chữ Hán. Có tương đối tốt năng lực nghe nói đọc viết, có năng lực ngôn ngữ của đề theo học đại học tại các trường đại học và cao đẳng của Trung Quốc	Trung cấp tiếng Hán : đọc nhanh, đọc hiểu, nghe, khẩu ngữ. Cách viết văn cơ bản, ngữ pháp tiếng Hán hiện đại, Tiếng Quảng Đông, khái quát về Trung Quốc.	1 năm
Cao cấp	Nắm vững 7000 từ mới, 4000 chữ hán. Có thể nghe hiểu những tiết mục phát thanh truyền hình, có thể đọc hiểu những báo chí tiếng Hán, có năng lực theo học những khóa học trên đại học. có thể thành thạo sử dụng tiếng Hán tham gia các hoạt động giao tiếp ngoài xã hội.	Cao cấp tiếng Hán : đọc hiểu, khẩu ngữ, ứng dụng viết văn, ngữ pháp tiếng Hán hiện đại, từ vựng Hán ngữ hiện đại, tu từ Hán ngữ hiện đại, Hán ngữ thương mại, tiếng Quảng Đông, khái luận văn học, phim ảnh Trung Quốc v.v.v....	1 năm

2. Các ngành học:

Tất cả các chuyên ngành của trường đều mở đối với lưu học sinh.

**CHUYÊN NGÀNH ĐẠI HỌC :**

Chế độ học: 4 năm

Ngành kiến trúc và quy hoạch đô thị : 5 năm

**HỌC VIỆN CÔNG TRÌNH CƠ GIỚI:**

Công trình cơ giới và tự động hoá

Công trình điện tử cơ giới

Thiết kế công nghiệp

Khoa học và công trình nguyên liệu (vật liệu kim loại khoa học và phương hướng công trình)

**HỌC VIỆN CÔNG TRÌNH TRANG BỊ VÀ KHỔNG CHẾ CÔNG NGHIỆP**

Công trình quá trình trang bị và khống chế

Công trình an toàn( an toàn quản lý hệ thống tin tức)

Công trình thành hình và khống chế vật liệu.(hình thành và khống chế vật liệu cao phân tử)

**HỌC VIỆN KIẾN TRÚC:**

Kiến trúc học

Quy hoạch đô thị

Thiết kế kiến trúc cảnh quan

Công trình thổ mộc

Công trình thủy lợi, thủy điện

**HỌC VIỆN GIAO THÔNG:**

Công trình thuyền bè và hải dương

Công trình cơ học

Công trình giao thông

Công trình thổ mộc ( công trình cầu đường)

**HỌC VIỆN CÔNG TRÌNH XE HƠI**

Công trình xe cộ

Công trình nhiệt năng và động lực (máy làm lạnh, máy phát động xe)

**HỌC VIỆN ĐIỆN LỰC**

Công trình nhiệt năng và động lực

Công trình điện khí và tự động hoá

Công trình điện khí thông tin hoá

**HỌC VIỆN ĐIỆN TỬ VÀ THÔNG TIN**

Kỹ sư thông tin

Khoa học và kỹ thuật điện tử(vật lý kỹ thuật điện tử)

**HỌC VIỆN CÔNG TRÌNH VÀ KHOA HỌC MÁY TÍNH**

Kỹ thuật và khoa học máy tính

Kỹ thuật và khoa học máy tính (kỹ thuật phần mềm)  
Công trình mạng lưới  
Công trình an toàn thông tin  
Công trình phần mềm  
Thiết kế tổ hợp mạch điện và tổ hợp hệ thống

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH TỰ ĐỘNG HÓA**

Tự động hoá

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH VẬT LIỆU**

Công trình vật liệu cao phân tử  
Khoa học và công trình vật liệu (bao hàm khoa học vật liệu)  
Khoa học và kỹ thuật điện tử (vật liệu và nguyên linh kiện điện tử)

#### **HỌC VIỆN CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT VÀ NGUỒN NĂNG LƯỢNG**

Công trình và công nghệ hóa học  
Công trình chế tạo thuốc  
Công trình nguồn năng lượng và tự động hoá

#### **HỌC VIỆN TÀI NGUYÊN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH CHẾ TẠO GIẤY**

Công trình hóa học nhẹ ( bao gồm công trình đóng gói in ấn)  
Tài nguyên khoa học và công trình.

#### **HỌC VIỆN CÔNG NGHIỆP NHẹ THỰC PHẨM**

Khoa học và công trình thực phẩm.  
Chất lượng và an toàn thực phẩm.

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC TOÁN HỌC**

Toán học và ứng dụng toán học.  
Thông tin và khoa học máy tính.  
Quản lý thông tin và hệ thống thông tin.

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VẬT LÝ**

Khoa học và kỹ thuật điện tử.(kỹ thuật vi điện tử)  
Khoa học và kỹ thuật thông tin ánh sáng.  
Ứng dụng vật lý học.

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC HÓA HỌC**

Ứng dụng hóa học (bao gồm hóa học sinh vật học)

#### **HỌC VIỆN QUẢN LÝ CÔNG THƯƠNG**

Quản lý công thương ( bao gồm quản lý tài chính)  
Quản lý tài nguyên nhân lực.  
Quản lý Marketing.

Kế toán học.

## **HỌC VIỆN QUẢN LÝ CHÍNH TRỊ VÀ CÔNG CỘNG**

Quản lý hành chính (bao gồm điện tử nhà nước)

## **HỌC VIỆN NGOẠI NGỮ**

Tiếng Anh .

Tiếng Nhật.

## **HỌC VIỆN ĐIỆN TỬ THƯƠNG VỤ**

Công trình vật lưu.

Điện tử thương vụ.

## **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH MÔI TRƯỜNG**

Khoa học môi trường (gồm công trình môi trường và công trình kiến trúc thiết bị môi trường)

Công trình môi trường ( gồm quản lý, quy hoạch môi trường và vệ sinh công cộng)

Công trình cấp thoát nước.

## **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH SINH VẬT**

Kỹ thuật sinh vật.

Công trình sinh vật.

Công trình chế tạo thuốc (chế tạo thuốc cho sinh vật)

Công trình y học sinh vật.

## **HỌC VIỆN TIN TỨC VÀ TRUYỀN TIN**

Truyền bá học.

Biên tập xuất bản học.

Quảng cáo học.

## **HỌC VIỆN NGHỆ THUẬT**

Âm nhạc học.

Biểu diễn âm nhạc.

Vũ đạo học.

Thiết kế nghệ thuật.

## **HỌC VIỆN PHÁP LUẬT**

Ngành luật.

## **HỌC VIỆN KINH TẾ VÀ MẬU DỊCH**

Tiền tệ học. (A: tiền tệ ; B: Bảo hiểm ; C: Đầu tư kinh tế)

Quốc tế mậu dịch (A: quốc tế mậu dịch ; B: Thương vụ quốc tế)

## **HỌC VIỆN QUẢN LÝ DU LỊCH VÀ KHÁCH SẠN**

Quản lý du lịch.

### **II. THẠC SĨ CHUYÊN NGÀNH VÀ HƯỚNG NGHIÊN CỨU :**

Chế độ học : 3 năm

#### **HỌC VIỆN CÔNG TRÌNH CƠ GIỚI:**

Công trình cơ giới và tự động hoá.

Công trình điện tử cơ giới.

Thiết kế và lý luận cơ giới.

Thiết kế công nghiệp.

Công trình nguyên liệu gia công.

#### **HỌC VIỆN KIẾN TRÚC:**

Công trình lực học.

Lịch sử và lý luận kiến trúc.

Thiết kế và lý luận kiến trúc.

Quy hoạch và thiết kế đô thị.

Khoa học kỹ thuật kiến trúc.

Cảnh quan kiến trúc học.

Kết cấu công trình.

Phòng giảm tai nạn công trình và bảo hộ công trình

Công trình cầu và đường hầm.

#### **HỌC VIỆN CÔNG TRÌNH XE HƠI**

Công trình điện tử cơ giới.

Công trình xe cộ

Động lực cơ giới và công trình.

#### **HỌC VIỆN GIAO THÔNG**

Ngành cơ học thể rắn.

Khống chế lý luận và khống chế công trình.

Công trình cầu và đường hầm.

Công trình đường bộ và đường sắt.

Công trình thông tin giao thông và khống chế.

Quy hoạch và quản lý vận chuyển giao thông.

Thiết kế chế tạo kết cấu vật thuyền bè và biển

#### **HỌC VIỆN ĐIỆN TỬ VÀ THÔNG TIN.**

Lý thuyết kỹ thuật điện và những kỹ thuật mới.

Vật lý điện tử.

Hệ thống mạch điện.

Trường điện từ và kỹ thuật vi sóng.

Hệ thống thông tin liên lạc và tin tức.

Xử lý tín hiệu và tin tức.

Kỹ thuật hình ảnh chữ số.  
Thiết kế tổ hợp mạch điện.  
Thông tin liên lạc điện từ.

#### **HỌC VIỆN ĐIỆN LỰC**

Công trình nhiệt vật lý.  
Công trình cơ giới thể lỏng.  
Điện cơ và điện khí.  
Hệ thống điện lực và tự động hóa của nó.  
Điện lực điện tử và điện lực chuyển động.  
Lý thuyết không chế với công trình không chế.

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH MÁY TÍNH.**

Kết cấu hệ thống máy tính.  
Phần mềm và lý thuyết máy tính.  
Kỹ thuật ứng dụng máy tính.  
Công trình phần mềm.

#### **HỌC VIỆN KHOC HỌC VÀ CÔNG TRÌNH TỰ ĐỘNG HÓA.**

Hệ thống phân tích và tổ hợp.  
Lý thuyết và công trình không chế.  
Kiểm tra kỹ thuật và tự động hóa lắp đặt.  
Hệ thống công trình.  
Hệ thống nhận dạng kiểu mẫu.

#### **HỌC VIỆN TRANG BỊ VÀ KHÔNG CHẾ CÔNG NGHIỆP.**

Thiết kế và lý luận cơ giới.  
Công trình gia công nhiên liệu.  
Quá trình cơ giới công nghiệp hóa chất.  
An toàn kỹ thuật.

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH NGUYÊN LIỆU.**

Hóa học và vật lý cao phân tử.  
Nguyên liệu vật lý và hóa học.  
Nguyên liệu học.  
Công trình gia công nguyên liệu.  
Vi điện tử học và thể rắn điện tử học.

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH MÔI TRƯỜNG.**

Khoa học môi trường.  
Công trình môi trường.

#### **HỌC VIỆN CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG.**

Công trình hóa học.

Công nghệ hóa học.  
Công nghiệp hóa chất sinh vật.  
Hóa học ứng dụng.  
Công nghiệp chất xúc tác.  
Nguyên liệu và kỹ thuật môi trường năng lượng.

### **HỌC VIỆN CÔNG NGHIỆP NHẹ VÀ THỰC PHẨM**

Công trình chế tạo đường.  
Khoa học thực phẩm.  
Công trình gia công và tàng trữ nông sản.  
Công trình gia công và tàng trữ thủy sản.  
Công nghiệp lương thực, dầu mỡ và thực vật.

### **HỌC VIỆN TÀI NGUYÊN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH CHẾ TẠO GIẤY**

Công trình chế hồ tạo giấy.

### **HỌC VIỆN TOÁN HỌC.**

Tính toán số học.  
Ứng dụng số học.  
Vận trù học và lý luận không chế.

### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH SINH VẬT**

Vi sinh vật học.  
Hóa học sinh vật và phân tử sinh vật học.  
Công nghiệp hóa chất sinh vật.  
Công trình lên men.  
Công trình y học sinh vật.

### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VẬT LÝ**

Trạng thái ngưng tụ vật lý.  
Âm học.  
Quang học.  
Nguyên liệu vật lý và hóa học.  
Vi điện tử học và điện tử thể rắn học

### **HỌC VIỆN KHOA HỌC HÓA HỌC**

Hóa vô cơ.  
Phân tích hóa học.  
Vật lý hóa học.  
Ứng dụng hóa học.

### **HỌC VIỆN QUẢN LÝ CÔNG THƯƠNG.**

Quản lý khoa học và công trình  
Kế toán học.

Quản lý xí nghiệp.  
Kỹ thuật kinh tế và quản lý.  
Giáo dục kinh tế và quản lý.  
Thạc sĩ quản lý công thương (MBA)

#### **HỌC VIỆN NGOẠI NGỮ**

Tiếng Anh ngôn ngữ văn học.  
Ngôn ngữ học và ứng dụng ngôn ngữ học tiếng nước ngoài.

#### **HỌC VIỆN CHÍNH TRỊ VÀ QUẢN LÝ CÔNG CỘNG.**

Triết học chủ nghĩa MAC  
Triết học khoa học kỹ thuật.  
Lý luận và tư tưởng giáo dục chính trị của chủ nghĩa MAC  
Cao đẳng giáo dục học.  
Quản lý hành chính.

#### **HỌC VIỆN KINH TẾ MẬU DỊCH**

Kinh tế quốc dân học  
Tiền tệ học  
Sản nghiệp kinh tế học  
Số lượng kinh tế học.

#### **HỌC VIỆN TIN TỨC VÀ TRUYỀN BÁ.**

Mỹ học.

#### **HỌC VIỆN NGHỆ THUẬT**

Âm nhạc học.

#### **HỌC VIỆN PHÁP LUẬT.**

Luật kinh tế.

#### **HỌC VIỆN ĐIỆN TỬ THƯƠNG VỤ**

Công trình và quản lý vật lưu.

#### **VIỆN NGHIÊN CỨU CÔNG TRÌNH ỨNG DỤNG MÁY TÍNH**

Kỹ thuật ứng dụng máy tính

### **III. TIẾN SĨ CHUYÊN NGÀNH VÀ HƯỚNG NGHIÊN CỨU:**

Chế độ học : 3 năm

#### **HỌC VIỆN CÔNG TRÌNH CƠ GIỚI:**

Công trình cơ giới và tự động hoá.  
Công trình điện tử cơ giới.  
Thiết kế và lý luận cơ giới.

Thiết kế công nghiệp.  
Công trình nguyên liệu gia công.

### **HỌC VIỆN KIẾN TRÚC:**

Lịch sử và lý luận kiến trúc.  
Thiết kế và lý luận kiến trúc.  
Quy hoạch và thiết kế đô thị.  
Khoa học kỹ thuật kiến trúc.  
Kết cấu công trình.

### **HỌC VIỆN CÔNG TRÌNH XE HƠI**

Công trình điện tử cơ giới.  
Công trình xe cộ

### **HỌC VIỆN GIAO THÔNG**

Ngành cơ học thể rắn.  
Không chế lý luận và không chế công trình.  
Thiết kế chế tạo kết cấu vật thuyền bè và biển  
Kết cấu công trình.

### **HỌC VIỆN ĐIỆN TỬ VÀ THÔNG TIN.**

Hệ thống mạch điện.  
Hệ thống thông tin liên lạc và tin tức.  
Xử lý tín hiệu và tin tức.  
Kỹ thuật hình ảnh chữ số.  
Thiết kế tổ hợp mạch điện.  
Thông tin liên lạc điện tử.

### **HỌC VIỆN ĐIỆN LỰC**

Điện cơ và điện khí.  
Hệ thống điện lực và tự động hóa của nó.  
Điện lực điện tử và điện lực chuyển động.  
Không chế hệ thống trạm điện.

### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH MÁY TÍNH.**

Kỹ thuật ứng dụng máy tính.

### **HỌC VIỆN KHOC HỌC VÀ CÔNG TRÌNH TỰ ĐỘNG HÓA.**

Lý thuyết và công trình không chế.  
Kiểm tra kỹ thuật và tự động hóa lắp đặt.  
Hệ thống công trình.  
Hệ thống nhận dạng kiểu mẫu.

### **HỌC VIỆN TRANG BỊ VÀ KHÔNG CHẾ CÔNG NGHIỆP.**

Thiết kế và lý luận cơ giới.  
Công trình gia công nhiên liệu.

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH NGUYÊN LIỆU.**

Hóa học và vật lý cao phân tử.  
Nguyên liệu vật lý và hóa học.  
Nguyên liệu học.  
Công trình gia công nguyên liệu.  
Vi điện tử học và thể rắn điện tử học.

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH MÔI TRƯỜNG.**

Công trình môi trường.

#### **HỌC VIỆN CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG.**

Công trình hóa học.  
Công nghệ hóa học.  
Hóa học ứng dụng.  
Công nghiệp chất xúc tác.  
Nguyên liệu và kỹ thuật môi trường năng lượng.

#### **HỌC VIỆN CÔNG NGHIỆP NHE VÀ THỰC PHẨM**

Công trình chế tạo đường.  
Khoa học thực phẩm.  
Công nghiệp lương thực, dầu mỡ và thực vật.

#### **HỌC VIỆN TÀI NGUYÊN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH CHẾ TẠO GIẤY**

Công trình chế hồ tạo giấy.

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG TRÌNH SINH VẬT**

Công nghiệp hóa chất sinh vật.  
Công trình lên men.

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VẬT LÝ**

Nguyên liệu vật lý và hóa học.  
Mạch điện và hệ thống.  
Vi điện tử học và điện tử thể rắn học .

#### **HỌC VIỆN KHOA HỌC HÓA HỌC**

Ứng dụng hóa học.

#### **HỌC VIỆN QUẢN LÝ CÔNG THƯƠNG.**

Quản lý xí nghiệp.  
Kế hoạch quản lý và lý luận hệ thống.  
Công trình công nghiệp và công trình quản lý.

Công trình và quản lý vật lưu.

**HỌC VIỆN KINH TẾ VÀ MẬU DỊCH**  
Công trình tiền tệ và phát triển kinh tế.