

**ĐẠI HỌC KINH DOANH VÀ CÔNG NGHỆ
HÀ NỘI**

KHOA CNTT

KHỞI NGHIỆP

NỘI DUNG KHỞI NGHIỆP

- ❑ Sinh viên ngành Phân tích Dữ liệu lớn (Big Data) làm gì ?
- ❑ Ứng dụng Dữ liệu lớn cho các Doanh nghiệp vừa, nhỏ để theo kịp cạnh tranh.
 - ❑ Xây dựng chiến lược dữ liệu
 - ❑ Thu thập dữ liệu riêng
 - ❑ Tiếp cận dữ liệu ngoài
 - ❑ Phân tích dữ liệu
 - ❑ Trực quan hóa dữ liệu
 - ❑ Phát triển kinh doanh cho việc sử dụng dữ liệu lớn
 - ❑ Đưa ra quyết định, biến đổi kinh doanh với dữ liệu lớn

Một số chứng chỉ ngành Big Data

Những doanh nghiệp đang hoạt động trong lĩnh vực Big Data đang ngày càng phát triển mạnh mẽ. Người có chứng chỉ phải thi và cập nhật bổ sung định kỳ để đảm bảo theo kịp kiến thức và những kỹ năng vẫn đáp ứng được nhu cầu công việc

- ☐ **Bằng CCAH** – Cloudera Certified Administrator for Apache Hadoop
- ☐ **CCP: DS**, hay Cloudera Certified Professional: Data Scientist certification
- ☐ **CCP: Data Engineer** – Cloudera Certified Professional Data Engineer certificate
- ☐ **EMCDSA** – EMC Data Scientist Associate certification
- ☐ **CAP** – Certified Analytics Professional certification
- ☐ **HP Vertica Big Data: ASE**, HP Vertica Big Data Accredited Solutions Expert certification
- ☐ **Big Data & Analytics V1**
- ☐ **OBI - Oracle Business Intelligence: Foundation Suite 11g**
- ☐ **SAS Certifications**
- ☐ **MCSE: Business Intelligence**
- ☐ **Data Mining and Applications Graduate Certificate**

NỘI DUNG KHỞI NGHIỆP

Khởi nghiệp tại lớp - SV làm việc theo nhóm (từ 3-4 sv/1 nhóm), mỗi nhóm chọn 1 trong các nội dung sau:

- ❑ **Đề tài 1:** Cài đặt MongoDB, tạo một CSDL và thực hiện một số thao tác đơn giản: Thêm/sửa/xóa/tìm kiếm (làm trên máy, copy lại các câu lệnh)
- ❑ **Đề tài 2:** Cài đặt ngôn ngữ R, tạo một bảng dữ liệu và thực hiện các thống kê, vẽ biểu đồ... (làm trên máy, copy các câu lệnh ra giấy)
- ❑ **Đề tài 3:** Trình bày tổng quan về Apache Hadoop (làm slide báo cáo)
- ❑ **Đề tài 4:** Trình bày tổng quan về Apache Spark (làm slide báo cáo)

Cảm ơn các bạn đã
lắng nghe!

