



Duke  
UNIVERSITY



# Giới thiệu

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ

### CHÍNH SÁCH CÔNG VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

---

#### 1. Chương trình Chính sách Công về Bảo vệ Môi trường

Trong chương trình hợp tác với Đại học Duke (Hoa Kỳ) và GE Foundation (thuộc tập đoàn General Electrics), Trường Đại học Bách Khoa -Đại học Quốc Gia Tp.HCM đã thực hiện việc đa dạng hóa chương trình đào tạo cao học trong lĩnh vực tài nguyên – môi trường từ năm 2012. Trong đó, triển khai Chương trình Thạc sĩ “*Chính sách Công trong Bảo vệ Môi trường*” tại Trường Đại Học Bách Khoa với sự hỗ trợ tư vấn chuyên môn của Khoa Chính sách Công Sanford (Sanford School of Public Policy - SSPP) và Khoa Khoa học Môi trường Nicholas (Nicholas School of Environmental Science - NSOE) thuộc Đại học Duke, bang Bắc Carolina Hoa Kỳ.

Mục tiêu của chương trình nhằm cung cấp cho học viên các kiến thức tổng hợp về thể chế và chính sách công liên quan đến bảo vệ môi trường, phát triển các kỹ năng phân tích và áp dụng các công cụ liên ngành để đánh giá một cách khoa học các vấn đề phức tạp liên quan đến môi trường nhằm phục vụ phát triển bền vững, bao gồm:

- (1) Sử dụng hợp lý các nguồn tài nguyên, qui hoạch và quản lý môi trường;
- (2) Khoa học về biến đổi khí hậu và các giải pháp ứng phó với biến đổi khí hậu;
- (3) Giải quyết các xung đột về khai thác và sử dụng tài nguyên phục vụ phát triển bền vững;
- (4) Các giải pháp phát triển và khai thác các nguồn năng lượng tái tạo phục vụ phát triển bền vững kinh tế - xã hội;
- (5) Tác động của các công cụ kinh tế để thực hiện các chính sách công phù hợp và hiệu quả.

#### 2. Thời gian Đào tạo

Trong thời gian học 2 năm, học viên được ĐH Duke cung cấp các sách căn bản (core textbooks) và các sách tham khảo cho từng môn học, để có thể tham gia chương trình nghiên cứu hoặc làm luận văn tốt nghiệp. Ngoài ra, học viên được tiếp cận các công cụ GIS, Viễn thám, Thống kê, Hệ thống hỗ trợ ra quyết định, công cụ PARM,... để phát triển các kỹ năng ứng dụng trong đánh giá

và quản lý các dự án đầu tư công trong lĩnh vực tài nguyên – môi trường và phân tích tác động của các chính sách liên quan đến bảo vệ môi trường và bảo tồn tài nguyên.

### 3. Đối tượng Tuyển sinh

Đối tượng học viên hiện đang công tác trong các lãnh vực sau:

- (1) Các cán bộ công chức làm việc trong các cơ quan nhà nước (Mid-career persons): tại các cấp tỉnh thành, quận huyện;
- (2) Các cán bộ quản lý đang làm việc trong lĩnh vực dịch vụ cộng đồng (dịch vụ công ích);
- (3) Cán bộ đang làm việc tại các tổ chức phi Chính phủ trong lĩnh vực chính sách công và thúc đẩy sự tham gia của cộng đồng;
- (4) Các cá nhân và các công ty tư vấn tư nhân quan tâm đến lĩnh vực quản lý môi trường và tài nguyên.

- Tốt nghiệp đại học các ngành phù hợp, bao gồm: Chính sách công, Quản lý tài nguyên & môi trường; Công nghệ & Quản lý Môi trường.

- Tốt nghiệp đại học các ngành gần, bao gồm: Quản lý đất đai; Quản lý biển đảo và đới bờ; Kỹ thuật môi trường; Kỹ thuật tài nguyên nước; Khoa học môi trường; Môi trường đất & nước; Môi trường không khí; Địa lý tài nguyên & môi trường; Khí tượng và khí hậu học; Hải dương học; Thủy văn học; Hóa môi trường, Kinh doanh, Kinh tế, Quản trị và Quản lý, ...

*Các học viên cao học của ngành “Quản lý Tài nguyên & Môi trường” có thể được xét chuyển đổi sang học chương trình này nếu có nguyện vọng (môn đã học trong bảng điểm sẽ được xét để chuyển đổi). Ngoài ra, học viên có thể nhận bằng 2 nếu tích lũy đủ tín chỉ và hoàn thành luận văn trong quá trình học theo quy định của Trường Đại học Bách khoa – ĐHQG Tp.HCM.*

### 4. Đơn vị Quản lý Chương trình

Phòng Đào tạo Sau Đại học phối hợp với Khoa Môi Trường Tài Nguyên -Trường ĐH Bách Khoa, ĐH Quốc gia TP.Hồ Chí Minh triển khai và quản lý chương trình “*Chính sách Công trong Bảo vệ Môi trường*”.

Ngày thi tuyển sinh: 18&19/10/2014

Môn thi tuyển sinh và thời gian làm bài thi:

- + Môn Cơ bản: Toán cao cấp 1 (180 phút)
- + Môn Cơ sở : Cơ sở quản lý môi trường (120 phút )
- + Ngoại ngữ: 110 phút