

## CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG ĐÀO TẠO THẠC SĨ, TIẾN SĨ TRONG NƯỚC



**NGÔ XUÂN TRƯỜNG**

**CHUYÊN NGÀNH**  
**Khoa Học Máy Tính**

**NIÊN KHÓA**  
**2019-2021**

**CƠ SỞ ĐÀO TẠO**  
**Trường Đại học Công**  
**Nghệ, Đại học Quốc**  
**gia Hà Nội**

### MỤC TIÊU

- ✚ Trang bị cho bản thân kiến thức, kỹ năng về lĩnh vực khoa học máy tính. Hoàn thành chương trình đào tạo thạc sĩ tại trường.
- ✚ Nghiên cứu theo định hướng ứng dụng khoa học máy tính trong lĩnh vực viễn thám, môi trường. Hoàn thành luận văn, xuất bản bài báo khoa học.
- ✚ Rèn luyện các kỹ năng mềm.

### THÀNH TÍCH

- ✚ **Các giải thưởng đã đạt được: 01**
  - Giải nhất cuộc thi CANSAT 2017-2018.
- ✚ **Số lượng đề tài đã và đang tham gia: 05**
  - Bao gồm 2 đề tài cấp nhà nước (Quỹ NAFOSTED), 3 đề tài quỹ quốc tế.
- ✚ **Số lượng bài báo tạp chí quốc tế: 02**
  - Application of WRF-Chem to simulate air quality over the northern Vietnam (Đồng tác giả).
  - Air pollution monitoring network using low-cost sensors, a case study in Hanoi, Vietnam (Đồng tác giả).
- ✚ **Số lượng bài báo cáo hội nghị quốc tế: 01**
  - Evaluation of Maximum Likelihood Estimation and regression methods for fusion of multiple satellite Aerosol optical Depth data over Vietnam (Đồng tác giả).
- ✚ **Số lượng bài báo cáo hội nghị quốc gia: 01**
  - Thiết kế và chế tạo vệ tinh FIMO CANSAT (Tác giả).



# Kết quả tài trợ

## 1. Bài báo tạp chí - Thạc sĩ, Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Ngo, T. X., Do, N. T., Phan, H. D., Tran, V. T., Mac, T. T., Le, A. H., ... & Nguyen, T. T. (2021). Air pollution in Vietnam during the COVID-19 social isolation, evidence of reduction in human activities. International Journal of Remote Sensing, 42(16), 6126-6152	Ngô Xuân Trường	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/VINIF.2020.ThS.44i/full/10.1080/01431161.2021.1934911">https://www.tandfonline.com/doi/VINIF.2020.ThS.44i/full/10.1080/01431161.2021.1934911</a>	

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-master/category/bai-bao-tap-chi-thac-si-tien-si?postgraduate=4142>