



Khoa Toán - Tin học  
Fac. of Math. & Computer Science



# Bộ Môn Ứng Dụng Tin Học Khoa Toán - Tin Học

PGS. TS. Nguyễn Thanh Bình  
Trưởng Bộ môn Ứng Dụng Tin Học

# Thông Tin Bộ Môn Ứng Dụng Tin Học

---

Bộ môn Ứng dụng Tin học thuộc khoa Toán - Tin học, trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.

Địa chỉ: Phòng E202A - E202B, trường Đại học Khoa học Tự Nhiên, 227 Nguyễn Văn Cừ , Phường 4, Quận 5, TP. HCM.

FB Page: <https://www.facebook.com/udth.hcmus>

Website: <https://sites.google.com/view/udth-hcm/home>

Email: [ngtbinh@hcmus.edu.vn](mailto:ngtbinh@hcmus.edu.vn) (Trưởng Bộ Môn)



# Thông Tin Bộ Môn Ứng Dụng Tin Học

---

Phụ trách đào tạo các chuyên ngành:

- Chuyên ngành Toán Tin Ứng Dụng.
- Chuyên ngành Phương pháp toán trong Tin Học.
- Chuyên ngành Khoa học Dữ liệu
- Ngành Khoa Học Dữ Liệu



# Thông Tin Giảng Viên

## Giảng Viên Bộ Môn:

- PGS. TS. Nguyễn Thanh Bình (Trưởng Bộ Môn)
- TS. Võ Đức Cẩm Hải
- TS. Trần Anh Tuấn
- TS. Ngô Minh Mẫn
- TS. Kha Tuấn Minh
- ThS. Hà Văn Thảo (Phó Bộ Môn)
- ThS. Nguyễn Hiền Lương
- ThS. Lý Như Bình
- ThS. Lê Thị Tuyết Nhung
- ThS. Nguyễn Thị Kiều Trang
- ThS. Huỳnh Thanh Sơn

# Nhiệm Vụ Bộ Môn Úng Dụng Tin Học

Bộ môn Úng dụng Tin học có nhiệm vụ đào tạo các chương trình:

- Chương trình đào tạo 4 năm cho Cử nhân chính quy và tài năng.
- Chương trình đào tạo Thạc sĩ 2 năm và Tiến sĩ 3 năm cho học viên sau đại học và nghiên cứu sinh ngành Cơ Sở Toán trong Tin Học.
- Các chương trình thực tập tại các công ty tại Thành phố Hồ Chí Minh.

Bắt đầu từ 2020, Bộ môn cũng phụ trách chuyên môn hai chương trình đào tạo Cử nhân và Thạc sĩ trong Khoa học Dữ liệu.

# Nghiên Cứu Khoa Học

- Bộ môn Ứng dụng Tin học có nhiều bài báo khoa học công bố tại các **hội nghị quốc tế uy tín** (như NeurIPS, AAAI, ICLR, WACV, PAKDD,...) cùng với **các tạp chí quốc tế uy tín** như SIAM Review, SIAM Journal in Applied Mathematics, BMC BioInformatics, Pattern Recognition, Knowledge-based Systems, Information Sciences, Expert Systems and Applications, Nature Communications,...
- Các hướng nghiên cứu chính: Máy học và ứng dụng, Xử lý ảnh, Xử lý ngôn ngữ tự nhiên, Khoa học dữ liệu, Khai thác dữ liệu,...
- Giảng viên cũng như sinh viên tại Bộ môn đạt được nhiều giải thưởng nghiên cứu khoa học và học thuật như:
  - Best Paper Award in the international conference SOMET 2018 in Granada, Spain (Core B).
  - The Championship for the LSC Competition at ACM ICMR 2020
  - The Championship for the LSC Competition at ACM ICMR 2021
  - Best Presentation Award at KSE 2021
  - The Championship for the LSC Competition at ACM ICMR 2022
  - Best Demo Award at MMM 2022 (CORE B).
  - Runner-Up Best Paper Award at KSE 2022
  - Runner-Up Best Paper Award at PACLIC 202 (CORE B).
  - Runner-Up Student Research Contest in Pacific Asia Region from IEEE

# Cơ Hội Thực Tập & Việc Làm

- TGL Solution
- Công ty Công Nghệ Citek
- Công ty Schaeffler Việt Nam
- Công ty CI Research
- Công ty cổ phần Con Cưng
- Công ty INDIEZ
- Công ty TMA solutions
- Công ty Nextwaves Industries
- Công ty giải pháp trí tuệ nhân tạo và ứng dụng công nghiệp
- Công ty AIOI Studios (Hàn Quốc)
- Công ty InDA (Insight Data)
- Công ty Precio Fishpoint Việt Nam
- Công ty DIGISO Việt Nam
- Công ty Dandelion
- Công ty Unilever Việt Nam
- Công ty VNG
- Công ty Momo
- Công ty FPT AI
- Công ty Inexus

# Cơ Hội Thực Tập & Việc Làm

- Công ty Benkon Việt Nam
- Ngân hàng HSBC Việt Nam
- Công ty WorldQuant Việt Nam
- Công ty Bảo Hiểm Cathay Life Vietnam
- Công ty Tasco Việt Nam
- Công ty Zalora (Việt Nam)
- Công ty Zalo
- Công ty DataNest
- Công ty FinViet
- Công ty Trusting Social
- Công ty Elsa Speak
- VTC Academy
- Công ty cổ phần Be Group
- Grab Việt Nam
- Viện nghiên cứu A\* STAR (Singapore)
- Heineken (Việt Nam)
- Ngân hàng Techcombank
- Ngân hàng ACB
- Ngân hàng VIB
- ĐH SMU, Singapore (Research Intern)
- ĐH NUS, Singapore (Research Intern)
- Công ty Gene Solutions
- Công ty Giao Hàng Tiết Kiệm (GHTK)
- VNPT AI
- Phygital Labs

