

Phụ lục

**MÔ TẢ VỊ TRÍ VIỆC LÀM, KHUNG NĂNG LỰC VÀ YÊU CẦU KHÁC CỦA TỪNG VỊ TRÍ THU HÚT
CÁC NHÀ KHOA HỌC TRẺ XUẤT SẮC, CÁC NHÀ KHOA HỌC ĐẦU NGÀNH ĐỢT 1, NĂM 2025**

(Kèm theo Thông báo số /TB-ĐHQG ngày tháng năm 2025 của Đại học Quốc gia Thành Phố Hồ Chí Minh)

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
1. TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA (27 chỉ tiêu)				
	Giảng viên, ngành Thiết kế vi mạch/Công nghệ bán dẫn (Mã số: BK-01)	05	<ul style="list-style-type: none">- Nghiên cứu và phát triển: điều phối các dự án nghiên cứu trong lĩnh vực Thiết kế vi mạch, Công nghệ bán dẫn, đặc biệt là những ứng dụng mới và tiên tiến. Có kinh nghiệm về sản xuất, chế tạo vi mạch, thành thạo các ngôn ngữ, công cụ trong mô phỏng nhà máy sản xuất vi mạch ảo (Virtual Fab).- Phân tích và đánh giá công nghệ: theo dõi và đánh giá các xu hướng mới trong lĩnh vực Thiết kế vi mạch, xác định ưu điểm và hạn chế của công nghệ hiện tại.- Hợp tác đa ngành: làm việc chặt chẽ với các bộ phận khác trong tổ chức, bao gồm các nhóm thiết kế, kỹ sư phần cứng, phần mềm để đảm bảo tính toàn vẹn và tính toàn diện của các giải pháp nghiên cứu.- Xây dựng mô hình nghiên cứu: phát triển mô hình nghiên cứu và mô phỏng để đánh giá hiệu suất của các ý tưởng thiết kế mới, đề xuất giải pháp cải tiến.- Viết báo cáo và xuất bản: chuẩn bị và viết báo cáo nghiên cứu, cũng như tham gia vào việc xuất bản kết quả nghiên cứu trong các hội nghị và tạp chí uy tín.	<ul style="list-style-type: none">- Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Kỹ thuật Điện tử, Công nghệ thông tin hoặc ngành liên quan.- Kinh nghiệm nghiên cứu có liên quan trong lĩnh vực Thiết kế vi mạch, kinh nghiệm về sản xuất, chế tạo vi mạch, thành thạo các ngôn ngữ, công cụ trong mô phỏng nhà máy sản xuất vi mạch ảo (Virtual Fab).- Hiểu biết sâu sắc về các ngôn ngữ lập trình và công cụ thiết kế vi mạch như Verilog, ngôn ngữ lập trình VHDL (Very High Speed Integrated Circuit Hardware Description Language), Cadence, Synopsys.- Thành thạo về các mô hình của MOS: mô hình BSIM, EKV.- Kỹ năng mô phỏng và phân tích nghiên cứu mạnh mẽ.- Khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, ngành Khoa học dữ liệu/Khoa học máy tính (Mã số: BK-02)	10	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng thúc đẩy các chỉ tiêu sau đây cho lĩnh vực Khoa học dữ liệu - Trí tuệ nhân tạo (KHDL-TTNT) tại đơn vị: đề tài nghiên cứu, công bố trên các tạp chí uy tín, sản phẩm ứng dụng/chuyên giao công nghệ, bằng sáng chế và đào tạo bậc cao. Nhằm đưa đơn vị vào top các vị trí dẫn đầu về nghiên cứu khoa học và chuyên giao công nghệ. - Có năng lực nghiên cứu và phát triển một số lĩnh vực mũi nhọn của ngành KHDL-TTNT. Có hiểu biết sâu, cân bằng về các mặt của quy trình phát triển ứng dụng và giải pháp dùng KHDL-TTNT. Có khả năng cộng tác, lãnh đạo nhóm nghiên cứu và ý thức về phát triển đơn vị. - Hợp tác: Có khả năng tìm kiếm hợp tác với các đối tác mạnh trong và ngoài nước về lĩnh vực chuyên môn. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Khoa học máy tính/Kỹ thuật máy tính/Công nghệ thông tin hoặc ngành liên quan gần. - Kinh nghiệm làm việc (qua dự án hay công bố khoa học) về KHDL-TTNT. - Thành thạo các ngôn ngữ lập trình: C/C++, Python và các thư viện cho học máy và học sâu: tensorflow, pytorch, sklearn.
	Giảng viên, ngành Kỹ thuật cơ điện tử/Tự động hoá (Mã số: BK-03)	05	<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển nhóm nghiên cứu mạnh với mục tiêu nghiên cứu và phát triển công nghệ cốt lõi trong sản xuất thông minh (Smart Manufacturing), tập trung vào tối ưu hóa sản xuất trong doanh nghiệp cơ khí vừa và nhỏ (SMEs), phù hợp với định hướng chuyển đổi số và tự động hóa theo Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá, phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. - Triển khai các giải pháp công nghệ số (Artificial Intelligence (AI), Internet of Things (IoT), Big Data) nhằm tối ưu hóa quy trình sản xuất, quản lý dữ liệu và kiểm soát chất lượng, góp phần phát triển kinh tế xanh (Green Economy) và hướng tới sản xuất carbon thấp (Low-carbon Manufacturing). - Hợp tác nghiên cứu đa lĩnh vực giữa các trường đại học, viện nghiên cứu và doanh nghiệp trong nước/quốc tế nhằm thúc đẩy đổi mới sáng tạo và ứng dụng công nghệ cao trong các ngành công nghiệp chế biến, chế tạo. - Tham gia giảng dạy và phát triển chương trình đào tạo về cơ điện tử, điều khiển, tự động hóa, sản xuất thông minh và chuyển đổi số trong các ngành công nghiệp chế biến, chế tạo, áp dụng vào hệ đào tạo đại học và sau đại học nhằm cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cao cho nền công nghiệp 4.0. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có công bố khoa học và tham gia các dự án trong lĩnh vực nghiên cứu và phát triển được giao. - Kỹ năng thành thạo và kinh nghiệm thực tiễn về các thiết bị và phần mềm liên quan lĩnh vực IoT, Robotics, AI. - Khả năng quản lý một nhóm nghiên cứu và kinh nghiệm quản lý dự án nghiên cứu. - Có định hướng gắn kết nghiên cứu và ứng dụng vào thực tiễn của các doanh nghiệp trong điều kiện Việt Nam.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, ngành Toán ứng dụng (Mã số: BK-04)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng và chủ trì nhóm nghiên cứu mạnh, hợp tác với các trung tâm, viện nghiên cứu trong và ngoài Trường. - Thiết lập và chủ trì các dự án nghiên cứu Toán ứng dụng và nghiên cứu liên ngành các cấp. - Công bố quốc tế về Toán ứng dụng và tính toán liên ngành trên các tạp chí ISI/scopus. - Đăng ký sở hữu trí tuệ. - Mở rộng hợp tác nghiên cứu với quốc tế, tổ chức hội thảo chuyên ngành. - Tham gia giảng dạy các môn Toán cho các hệ đào tạo đại học và sau đại học, hướng dẫn nghiên cứu sinh. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ, có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực liên quan. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...).
	Giảng viên, ngành Kỹ thuật hóa học/Công nghệ sinh học/Công nghệ vật liệu (Mã số: BK-05)	05	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu và phát triển công nghệ mới: thực hiện các dự án nghiên cứu chuyên sâu về các hướng hiện đại như ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và mô phỏng trong kỹ thuật hóa học, công nghệ sinh học tổng hợp và thiết kế vi sinh vật, công nghệ sinh học số, sản xuất sinh khối và protein thay thế, công nghệ hydro và nhiên liệu sạch, công nghệ lưu trữ năng lượng, công nghệ chuyển hóa biomass, công nghệ các hợp chất tự nhiên, công nghệ xanh cho net zero, công nghệ sản xuất hóa chất sinh học, vật liệu nano tiên tiến, vật liệu y sinh, polymer sinh học,... xuất bản công trình khoa học trên các tạp chí quốc tế uy tín. - Giảng dạy và hướng dẫn sinh viên/học viên cao học/nghiên cứu sinh về kỹ thuật hóa học, hóa dược, công nghệ sinh học hoặc công nghệ vật liệu. - Hợp tác và chuyển giao công nghệ: xây dựng quan hệ hợp tác với doanh nghiệp, viện nghiên cứu trong và ngoài nước để ứng dụng các nghiên cứu vào thực tế, đặc biệt trong các lĩnh vực như công nghệ năng lượng, hóa dược, mỹ phẩm, vật liệu mới, ... 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Kỹ thuật hóa học/Công nghệ sinh học/Công nghệ vật liệu hoặc ngành liên quan. - Kinh nghiệm nghiên cứu trong lĩnh vực Kỹ thuật hóa học/Công nghệ sinh học/Công nghệ vật liệu với tối thiểu 03 công bố khoa học trên các tạp chí quốc tế, trong đó tối thiểu 01 công bố khoa học trên tạp chí Q1. - Khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm; có khả năng quản lý một nhóm nghiên cứu/kinh nghiệm quản lý dự án nghiên cứu.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
2. TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN (15 chỉ tiêu)				
Giảng viên, Khoa Hóa học, Bộ môn Hóa dược (Mã số: KHTN-01)	01	<p>Giảng dạy và phát triển học thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế và thực hiện các bài giảng cho sinh viên đại học, sau đại học, đảm bảo sự kết hợp giữa lý thuyết và thực hành. - Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, thực hiện dự án, đề án, khóa luận tốt nghiệp, luận văn Thạc sĩ, với mục tiêu phát triển kỹ năng nghiên cứu và ứng dụng thực tế. - Tổ chức và tham gia các buổi chia sẻ, nói chuyện, trình bày khoa học cho người học. <p>Nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế và tối ưu hệ vận chuyển thuốc tiên tiến dạng hạt sử dụng vật liệu polymer thiên nhiên nhằm cải thiện độ hấp thu và hiệu quả điều trị. - Nghiên cứu, tổng hợp và bán tổng hợp các hợp chất có hoạt tính sinh học. - Chủ trì và tham gia các đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực và/hoặc liên ngành. - Công bố khoa học, bằng sáng chế/sở hữu trí tuệ, tham dự và trình bày tại các hội nghị, hội thảo trong nước và quốc tế, góp phần mở rộng mạng lưới hợp tác và giao lưu học thuật. - Đánh giá và thẩm định các đề tài nghiên cứu khoa học, đề án, dự án,... - Tham gia các sự kiện hợp tác trong nước và quốc tế, phát triển mối quan hệ đối tác. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Hóa học, Kỹ thuật hóa học. - Ưu tiên ứng viên là cựu sinh viên tốt nghiệp hệ cử nhân tài năng của Khoa Hóa học. - Có kinh nghiệm trong lĩnh vực tổng hợp hạt (phương pháp sấy phun hoặc các phương pháp pha lỏng như kết tủa ion, nhũ tương,...). - Có công bố khoa học, tham gia các dự án trong lĩnh vực nghiên cứu và phát triển được giao. - Kỹ năng giao tiếp và hợp tác. - Khả năng sáng tạo, tư duy phản biện và giải quyết vấn đề. 	

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, Khoa Hóa học, Bộ môn Hóa Polyme (Mã số: KHTN-02)	01	<p>Giảng dạy và phát triển học thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế và thực hiện các bài giảng cho sinh viên đại học, sau đại học, đảm bảo sự kết hợp giữa lý thuyết và thực hành. - Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, thực hiện dự án, đề án, khóa luận tốt nghiệp, luận văn Thạc sĩ, với mục tiêu phát triển kỹ năng nghiên cứu và ứng dụng thực tế. - Tổ chức và tham gia các buổi chia sẻ, nói chuyện, trình bày khoa học cho người học. <p>Nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phát triển hướng nghiên cứu về phân tích trạng thái, cấu trúc và tính chất vật lý của polymer và polymer nanocomposite bao gồm tính chất cơ lý tuyến tính và phi tuyến tính, hồng học bên trong cấu trúc và động học của quá trình đứt gãy. - Triển khai các phương pháp tiên tiến để phân tích cơ học và lưu biến học của vật liệu polymer và polymer nanocomposite, phục vụ nhu cầu nghiên cứu và giảng dạy. - Tổng hợp các loại vật liệu polymer mới như polymer hydrogels và polymer hydrogels nanocomposite ứng dụng trong y sinh, điện tử và cảm biến. - Công bố khoa học, bằng sáng chế/sở hữu trí tuệ, tham dự và trình bày tại các hội nghị, hội thảo quốc tế và trong nước, góp phần mở rộng mạng lưới hợp tác và giao lưu học thuật. - Đánh giá và thẩm định các đề tài nghiên cứu khoa học, đề án, dự án,... - Tham gia các sự kiện hợp tác quốc tế và trong nước, phát triển mối quan hệ đối tác. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Hóa học vật liệu hoặc Hóa học polymer (tốt nghiệp Tiến sĩ không quá 10 năm kể từ ngày được tuyên). - Ưu tiên ứng viên là cựu sinh viên, cựu học viên cao học của Khoa Hóa học. - Có kinh nghiệm nghiên cứu trong lĩnh vực phân tích polymer bao gồm cơ lý polymer và lưu biến polymer. - Có công bố khoa học và tham gia các dự án trong lĩnh vực nghiên cứu và phát triển được giao. - Kỹ năng giao tiếp và hợp tác. - Khả năng sáng tạo, tư duy phản biện và giải quyết vấn đề. - Khả năng sử dụng thành thạo tiếng Anh (nghe, nói, đọc, viết), có khả năng trình bày và thiết kế bài báo khoa học chuyên nghiệp.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, Khoa Công nghệ thông tin (nhóm ngành Máy tính và Công nghệ thông tin) (Mã số: KHTN-03)	03	<p>Giảng dạy và phát triển học thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế và thực hiện các bài giảng sử dụng các phương pháp giảng dạy hiện đại, cập nhật cho sinh viên đại học, sau đại học (Thạc sĩ, Tiến sĩ), đảm bảo sự kết hợp giữa lý thuyết và thực hành. - Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện dự án, đồ án, khóa luận tốt nghiệp, luận văn Thạc sĩ và luận án Tiến sĩ, với mục tiêu phát triển kỹ năng nghiên cứu và ứng dụng thực tế. - Tổ chức và tham gia các buổi chia sẻ, nói chuyện, trình bày khoa học cho người học. <p>Nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì và tham gia các đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực Máy tính và Công nghệ thông tin và/hoặc liên ngành. - Công bố khoa học, tham dự và trình bày tại các hội nghị, hội thảo quốc tế và trong nước, góp phần mở rộng mạng lưới hợp tác và giao lưu học thuật. - Đánh giá và thẩm định các đề tài nghiên cứu khoa học, đề án, dự án,... - Tham gia các sự kiện hợp tác trong nước và quốc tế, phát triển mối quan hệ đối tác, đặc biệt trong các dự án nghiên cứu khoa học và ứng dụng thực tế trong lĩnh vực Máy tính và Công nghệ thông tin và/hoặc liên ngành. <p>Nhu cầu tuyển dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Giảng viên thuộc lĩnh vực Trí tuệ nhân tạo. - 01 Giảng viên thuộc lĩnh vực Khoa học máy tính. - 01 Giảng viên thuộc lĩnh vực An toàn thông tin. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ năng giao tiếp và hợp tác quốc tế xuất sắc. - Khả năng sáng tạo, tư duy phản biện và giải quyết vấn đề. - Cam kết với sứ mệnh giáo dục và phát triển học thuật.
	Giảng viên, Khoa Điện tử - Viễn thông, ngành Thiết kế vi mạch (Mã số: KHTN-04)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, đánh giá các công nghệ hiện tại; dự báo các công nghệ mới trong lĩnh vực Vi mạch bán dẫn. - Hợp tác triển khai các nghiên cứu liên ngành Điện tử - Viễn thông, Y sinh, Y khoa, Công nghệ thông tin. - Giảng dạy, hướng dẫn và chấm đồ án, khóa luận tốt nghiệp; tham gia giảng dạy chương trình đào tạo trình độ Thạc sĩ, Tiến sĩ và hướng dẫn, đánh giá luận văn Thạc sĩ, luận án Tiến sĩ,... 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Điện tử - Viễn thông, Công nghệ thông tin hoặc ngành liên quan trong lĩnh vực Vi mạch bán dẫn. - Có kinh nghiệm Thiết kế vi mạch tương tự hay vi mạch số.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
			<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì, tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học; viết và tham gia báo cáo khoa học tại các hội nghị, hội thảo khoa học; tham gia đánh giá các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở, các đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học; tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế/trong nước về nghiên cứu khoa học; tham gia công tác xét sáng kiến cấp cơ sở và các hoạt động nghiên cứu khoa học khác. 	
	Giảng viên, Khoa Điện tử - Viễn thông, ngành Thiết kế vi mạch Y sinh (Mã số: KHTN-05)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, đánh giá các công nghệ hiện tại; dự báo các công nghệ mới trong lĩnh vực Vi mạch Y sinh. - Hợp tác triển khai các nghiên cứu liên ngành Điện tử - Viễn thông, Y sinh, Y khoa, Công nghệ thông tin. - Giảng dạy, hướng dẫn và chấm đồ án, khóa luận tốt nghiệp; tham gia giảng dạy chương trình đào tạo trình độ Thạc sĩ, Tiến sĩ và hướng dẫn, đánh giá luận văn Thạc sĩ, luận án Tiến sĩ,... - Chủ trì, tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học; viết và tham gia báo cáo khoa học tại các hội nghị, hội thảo khoa học; tham gia đánh giá các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở, các đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học; tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế/trong nước về nghiên cứu khoa học; tham gia công tác xét sáng kiến cấp cơ sở và các hoạt động nghiên cứu khoa học khác. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Điện tử - Viễn thông, Công nghệ thông tin hoặc ngành liên quan trong lĩnh vực Vi mạch bán dẫn. - Có kinh nghiệm Thiết kế vi mạch Y sinh, vi mạch Trí tuệ nhân tạo.
	Giảng viên, Khoa Điện tử - Viễn thông, ngành Điện tử Y khoa (Mã số: KHTN-06)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, đánh giá các công nghệ hiện tại; dự báo các công nghệ mới trong lĩnh vực Điện tử Y khoa. - Hợp tác triển khai các nghiên cứu liên ngành Điện tử - Viễn thông, Y sinh, Y khoa, Công nghệ thông tin. - Giảng dạy, hướng dẫn và chấm đồ án, khóa luận tốt nghiệp; tham gia giảng dạy chương trình đào tạo trình độ Thạc sĩ, Tiến sĩ và hướng dẫn, đánh giá luận văn Thạc sĩ, luận án Tiến sĩ,... - Chủ trì, tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học; viết và tham gia báo cáo khoa học tại các hội nghị, hội thảo khoa học; tham gia đánh giá các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở, các đề tài sinh viên nghiên cứu khoa học; tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế/trong nước về nghiên cứu khoa học; tham gia công tác xét sáng kiến cấp cơ sở và các hoạt động nghiên cứu khoa học khác. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Điện tử - Viễn thông, Công nghệ thông tin hoặc ngành liên quan trong lĩnh vực Kỹ thuật Y khoa. - Có kinh nghiệm trong lĩnh vực Điện tử Y khoa, ứng dụng Điện tử - Viễn thông, Công nghệ thông tin trong Y khoa.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, Khoa Vật lý - Vật lý kỹ thuật (nhóm ngành Công nghệ bán dẫn, Vi mạch, Tính toán lượng tử) (Mã số: KHTN-07)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu và phát triển: thực hiện, điều phối các dự án nghiên cứu trong lĩnh vực về bán dẫn, vi mạch. - Giảng dạy và đào tạo: thiết kế và thực hiện các bài giảng, hướng dẫn sinh viên, học viên thực hiện các đề tài nghiên cứu, luận văn,... đào tạo bậc đại học, sau đại học. - Phân tích và đánh giá công nghệ: theo dõi và đánh giá các xu hướng mới trong lĩnh vực công nghệ bán dẫn, vi mạch. - Hợp tác: tham gia, tổ chức các sự kiện hợp tác quốc tế và trong nước, phát triển mối quan hệ đối tác, đặc biệt trong các dự án nghiên cứu và ứng dụng trong lĩnh vực công nghệ bán dẫn, vi mạch và/hoặc liên ngành. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Vật lý - Vật lý kỹ thuật, Kỹ thuật Điện tử, Công nghệ thông tin hoặc ngành liên quan. - Kỹ năng giao tiếp và hợp tác. - Khả năng sáng tạo, tư duy phản biện và giải quyết vấn đề. - Cam kết với sứ mệnh giáo dục và phát triển học thuật.
	Giảng viên, nhóm ngành Khoa học tính toán và Khoa học dữ liệu (Mã số: KHTN-08)	04	<p>Thực hiện nghiên cứu trong các lĩnh vực Khoa học tính toán (toán học tính toán, tối ưu tính toán, cơ học tính toán, tính toán thống kê, tính toán liên quan đến các lĩnh vực vật lý, hóa học, sinh học,...) và khoa học dữ liệu, cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng cơ sở lý thuyết cho các mô hình toán học để giải quyết các vấn đề khoa học và kỹ thuật phức tạp, phát triển các thuật toán để tính toán, mô phỏng các mô hình này. - Ứng dụng các phương pháp tính toán để phân tích dữ liệu, mô phỏng các hiện tượng thực tế (trong vật lý, hóa học, môi trường, kinh tế, tài chính, y học,...), dự đoán kết quả và đề xuất giải pháp. - Tham gia vào các dự án nghiên cứu liên ngành, hợp tác với các nhà khoa học và kỹ sư từ các lĩnh vực khác. - Công bố kết quả nghiên cứu trên các tạp chí khoa học và hội nghị uy tín. - Tham gia vào việc giảng dạy và hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh trong lĩnh vực khoa học tính toán. - Đóng góp vào sự phát triển của lĩnh vực Khoa học tính toán thông qua việc chia sẻ kiến thức và kinh nghiệm. - Nghiên cứu và giảng dạy các lĩnh vực liên quan đến ngành Công nghệ thông tin và Khoa học dữ liệu. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Khoa học tính toán, Toán ứng dụng, Toán học, Khoa học máy tính, Cơ học tính toán, Khoa học dữ liệu, Tin học và các lĩnh vực liên quan.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
3. TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN (17 chỉ tiêu)				
	Giảng viên, ngành Ngôn ngữ Đức (Mã số: XHNV-01)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện chương trình đào tạo đại học (ngành Ngôn ngữ Đức). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. 	Có trình độ Tiến sĩ trở lên.
	Giảng viên, ngành Tôn giáo học (Mã số: XHNV-02)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện chương trình đào tạo đại học (ngành Tôn giáo học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. 	Có trình độ Tiến sĩ trở lên.
	Giảng viên, ngành Giáo dục học (Mã số: XHNV-03)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Giáo dục học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án. 	Có chức danh Phó Giáo sư ngành Giáo dục học.
	Giảng viên, ngành Tâm lý học (Mã số: XHNV-04)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Tâm lý học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án. 	Có trình độ Tiến sĩ trở lên.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, ngành Ngôn ngữ học (Mã số: XHNV-05)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Ngôn ngữ học, ngành Lý luận và phương pháp dạy học tiếng Anh). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án. 	Có chức danh Phó Giáo sư ngành Ngôn ngữ học.
	Giảng viên, ngành châu Á học (Mã số: XHNV-06)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành châu Á học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án. 	Có chức danh Phó Giáo sư các ngành Ngôn ngữ, Văn hóa, Lịch sử, nghiên cứu về khu vực học.
	Giảng viên, ngành Hàn Quốc học (Mã số: XHNV-07)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Hàn Quốc học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án. 	Có chức danh Phó Giáo sư, tốt nghiệp Tiến sĩ các ngành Ngôn ngữ, Văn học, Lịch sử, Văn hóa Hàn Quốc.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, ngành Lịch sử (Mã số: XHNV-08)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Lịch sử). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án. 	Có chức danh Phó Giáo sư ngành Lịch sử.
	Giảng viên, ngành Triết học (Mã số: XHNV-09)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Triết học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án. 	Có chức danh Phó Giáo sư ngành Triết học.
	Giảng viên, ngành Báo chí và Truyền thông (Mã số: XHNV-10)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo đại học (ngành Báo chí và Truyền thông). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học thực hiện đề tài luận văn. 	Có trình độ Tiến sĩ trở lên ngành Văn học, nghiên cứu về báo chí, truyền thông.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, ngành Quản lý tài nguyên và môi trường (Mã số: XHNV-11)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Quản lý tài nguyên và môi trường). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện đề tài luận văn, luận án. 	Có chức danh Phó Giáo sư ngành Khoa học trái đất.
	Giảng viên, ngành Du lịch (Mã số: XHNV-12)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo đại học (ngành Du lịch). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học thực hiện đề tài luận văn. 	Có trình độ Tiến sĩ trở lên.
	Giảng viên, ngành Lưu trữ học (Mã số: XHNV-13)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ trì tổ chức thực hiện chương trình đào tạo sau đại học (ngành Lưu trữ học). - Chủ trì đề tài nghiên cứu các cấp. - Tham gia công bố quốc tế. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế và nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công tác giảng dạy theo phân công của Trường khoa. - Tham gia hướng dẫn học viên cao học thực hiện đề tài luận văn. 	Có chức danh Phó Giáo sư, tốt nghiệp Tiến sĩ ngành Lưu trữ học.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
4. TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC TẾ (06 chỉ tiêu)				
	Giảng viên, ngành Quản trị kinh doanh (Mã số: QT-01)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Giảng dạy, hướng dẫn người học, xây dựng đề cương, bài giảng môn học, chương trình đào tạo, đánh giá khóa luận, luận văn, luận án bằng tiếng Anh theo phân công của Trường đơn vị. - Nghiên cứu khoa học, công bố khoa học quốc tế và chuyển giao công nghệ; chủ nhiệm đề tài nghiên cứu khoa học các cấp. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế trong học thuật và nghiên cứu khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tốt nghiệp Tiến sĩ các ngành Business/Management/Marketing/International/Business/Hospitality/Communication/Business/Analytics hoặc các ngành liên quan. Có kiến thức chuyên sâu và hiểu biết tốt về lĩnh vực chuyên môn. - Có chứng chỉ ứng dụng Công nghệ thông tin cơ bản trở lên (của đơn vị được cấp phép tổ chức thi và cấp chứng chỉ). - Thành thạo sử dụng các phần mềm chuyên ngành, và các ứng dụng dạy học Blackboard, Edusoft, MS Teams,... - Có kinh nghiệm giảng dạy và hướng dẫn sinh viên, học viên bậc đại học và sau đại học. - Trình độ tiếng Anh tương đương IELTS 7.0 trở lên. - Tốt nghiệp Tiến sĩ chương trình giảng dạy bằng tiếng Anh tại cơ sở đào tạo uy tín ở nước ngoài.
	Giảng viên, nhóm ngành Công nghệ thông tin, Khoa học máy tính, Khoa học dữ liệu (Mã số: QT-02)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng và hình thành nhóm nghiên cứu mạnh. - Thực hiện công tác kiểm định, tuyển sinh và các công tác khác theo phân công của Trường đơn vị. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tốt nghiệp Tiến sĩ các ngành Công nghệ thông tin; Khoa học máy tính, Khoa học dữ liệu hoặc các ngành có liên quan như Kỹ sư phần mềm, Mạng máy tính,... Có kiến thức chuyên sâu và hiểu biết tốt về lĩnh vực chuyên môn. - Có kỹ năng lập trình. - Có kinh nghiệm giảng dạy và hướng dẫn sinh viên, học viên bậc đại học và sau đại học trong lĩnh vực Công nghệ thông tin. - Trình độ tiếng Anh tương đương IELTS 7.0 trở lên. - Tốt nghiệp Tiến sĩ chương trình giảng dạy bằng tiếng Anh tại cơ sở đào tạo uy tín ở nước ngoài.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, ngành Kỹ thuật Hệ thống công nghiệp, Vận trù học (Mã số: QT-03)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Giảng dạy, hướng dẫn người học, xây dựng đề cương, bài giảng môn học, chương trình đào tạo, đánh giá khóa luận, luận văn, luận án bằng tiếng Anh theo phân công của Trường đơn vị. - Nghiên cứu khoa học, công bố khoa học quốc tế và chuyên giao công nghệ; chủ nhiệm đề tài nghiên cứu khoa học các cấp. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế trong học thuật và nghiên cứu khoa học. - Xây dựng và hình thành nhóm nghiên cứu mạnh. - Thực hiện công tác kiểm định, tuyển sinh và các công tác khác theo phân công của Trường đơn vị. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tốt nghiệp Tiến sĩ các ngành Kỹ thuật Hệ thống công nghiệp, Vận trù học, Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng hoặc các ngành có liên quan như Thống kê, Phân tích kinh doanh (BA), Khoa học dữ liệu,... Có kiến thức chuyên sâu và hiểu biết tốt về lĩnh vực chuyên môn. - Có chứng chỉ ứng dụng Công nghệ thông tin cơ bản trở lên (của đơn vị được cấp phép tổ chức thi và cấp chứng chỉ). - Có kinh nghiệm lập trình C++, Python hoặc R. - Có kinh nghiệm sử dụng phần mềm Cplex, Lingo, hoặc Simulation. - Có kinh nghiệm giảng dạy và hướng dẫn sinh viên, học viên bậc đại học và sau đại học trong lĩnh vực Kỹ thuật và Quản lý công nghiệp. - Trình độ tiếng Anh tương đương IELTS 7.0 trở lên. - Tốt nghiệp Tiến sĩ chương trình giảng dạy bằng tiếng Anh tại cơ sở đào tạo uy tín ở nước ngoài.
5. TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (11 chỉ tiêu)				
	Giảng viên, ngành Công nghệ phần mềm (Mã số: CNTT-01)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Giảng dạy và biên soạn tài liệu giảng dạy các môn học thuộc chuyên ngành Phát triển phần mềm như: Nhập môn Công nghệ phần mềm, Phương pháp mô hình hóa, Phát triển phần mềm Hướng đối tượng, Mẫu thiết kế, Phát triển Phần mềm (quy trình phát triển, lập kế hoạch, thu thập và quản lý yêu cầu, phân tích và thiết kế, xây dựng, kiểm thử, triển khai và bảo trì), Quản lý dự án, Lập trình ứng dụng đi động, Lập trình Website,... - Thực hiện các hoạt động nghiên cứu, thực hiện chính các đề tài nghiên cứu khoa học, các đề tài chuyên giao công nghệ, các ứng dụng có tính thực tiễn cao liên quan đến công nghệ tiên tiến trong lĩnh vực Phát triển phần mềm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có bằng Tiến sĩ các ngành về Kỹ thuật phần mềm hoặc các ngành có liên quan đến Công nghệ thông tin (Hệ thống thông tin, Khoa học máy tính,...). - Có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực về Phát triển phần mềm. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế,...). - Có kinh nghiệm thực hiện các hoạt động liên quan doanh nghiệp, khởi nghiệp là một lợi thế.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, ngành Truyền thông đa phương tiện (Mã số: CNTT-02)	02	<p>Giảng dạy và thực hiện nghiên cứu khoa học các chủ đề ở các lĩnh vực sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hướng ngành Nghiên cứu Truyền thông: ứng dụng Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực đa phương tiện; phát triển thuật toán và các chương trình Trí tuệ nhân tạo cho xử lý hình ảnh, video, xử lý ngôn ngữ tự nhiên, phân tích và xử lý dữ liệu đa phương tiện; xây dựng hệ thống tính toán xã hội để thu thập và phân tích dữ liệu từ mạng xã hội, hệ thống lắng nghe dư luận và phân tích dữ liệu người dùng. Các ứng dụng bao gồm lĩnh vực truyền thông, quảng cáo và các cơ quan nhà nước. - Hướng ngành Thiết kế Đa phương tiện: thiết kế 3D và ứng dụng VR/AR trong xây dựng, kiến trúc và giáo dục; thiết kế tương tác (trò chơi, ứng dụng website, ứng dụng di động); quản lý, thiết kế và chỉnh sửa các dự án đa phương tiện, bao gồm phim, quảng cáo và các sản phẩm truyền thông đa phương tiện. - Hướng ngành Công nghệ tiếp thị (MarTech): SEO, SEM và xây dựng chiến lược tiếp thị, nội dung trên các nền tảng đa phương tiện như mạng xã hội và website; thu thập và phân tích dữ liệu truyền thông đa phương tiện để xác định nhu cầu và thị trường mục tiêu, đo lường hiệu quả hoạt động tiếp thị, đánh giá mức độ nhận diện thương hiệu; lập kế hoạch phát triển kinh doanh, phân tích dữ liệu khách hàng và quản lý quan hệ khách hàng (CRM). 	<ul style="list-style-type: none"> - Tốt nghiệp Tiến sĩ các chuyên ngành Truyền thông, Mỹ thuật, Marketing hoặc các lĩnh vực liên quan. - Có kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực về Truyền thông đa phương tiện. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế,...).
	Giảng viên/Nghiên cứu viên, ngành Khoa học máy tính (Mã số: CNTT-03)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Giảng dạy đại học, sau đại học chuyên ngành Trí tuệ nhân tạo và tính toán đa phương tiện: Toán cho khoa học máy tính, Machine Learning, Data mining, NLP, CV,... - Thực hiện các hoạt động nghiên cứu, thực hiện chính các đề tài nghiên cứu khoa học, các đề tài chuyên gia công nghệ, các ứng dụng có tính thực tiễn cao liên quan đến công nghệ tiên tiến trong lĩnh vực Khoa học máy tính, Trí tuệ nhân tạo,... 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ ngành Khoa học máy tính. - Có kinh nghiệm chủ trì các dự án nghiên cứu khoa học trọng điểm, có ảnh hưởng trong ngành/lĩnh vực chuyên môn. - Có khả năng dẫn dắt, tập hợp các nhóm nghiên cứu liên ngành/đa lĩnh vực. - Có khả năng và tâm huyết hỗ trợ đơn vị đào tạo các nhà nghiên cứu, giảng viên trẻ, nâng cao năng lực nghiên cứu chung của đơn vị.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
				<ul style="list-style-type: none"> - Có kinh nghiệm công bố khoa học và thường xuyên công bố kết quả nghiên cứu ở các tạp chí, hội nghị/hội thảo uy tín chuyên ngành (Q1 với tạp chí, A*/A với hội nghị/hội thảo).
	Giảng viên/Nghiên cứu viên, ngành Hệ thống thông tin (Mã số: CNTT-04)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Giảng dạy các môn hệ đại học và sau đại học chuyên ngành Hệ thống thông tin quản lý: Phân tích thiết kế Hệ thống thông tin nâng cao, Quản lý hệ thống thông tin, An toàn bảo mật thông tin, Phân tích dữ liệu kinh doanh,... - Nghiên cứu về lĩnh vực Trí tuệ nhân tạo, Khoa học dữ liệu, thực hiện các dự án khoa học các cấp. - Tham gia các công tác quản lý, xây dựng chương trình đào tạo, đảm bảo chất lượng tại Khoa Hệ thống thông tin. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ các ngành về Hệ thống thông tin hoặc các ngành có liên quan như Công nghệ thông tin, Khoa học máy tính,... - Có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học về Hệ thống thông tin. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế,...). Có ít nhất 02 bài báo tạp chí là tác giả chính trong danh mục Scopus, trong 02 năm gần nhất.
	Giảng viên, ngành Thiết kế vi mạch (Mã số: CNTT-05)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Giảng dạy các môn học cơ sở ngành và chuyên ngành cho ngành Thiết kế vi mạch bậc đại học: Vật lý bán dẫn, Quy trình chế tạo vi mạch, Quy trình đánh giá và kiểm tra vi mạch, Thiết kế luận lý số, Thiết kế hệ thống số, Very Large-Scale Integration (VLSI) Design, Digital System Design, System - on - Chip (SoC) Design, Digital Signal Processing on FPGA, Thiết kế lõi vi mạch dựa trên vi xử lý. - Giảng dạy các môn học sau đại học ngành Kỹ thuật máy tính, chuyên ngành Thiết kế vi mạch như: Low-power CMOS IC Design, Advanced Analog IC Design, Advanced Mixed Signal design, Advance SoC Design, Advanced Computer Architecture, Computer System Engineering. - Hướng dẫn đề tài, đồ án, khoá luận tốt nghiệp cho sinh viên đại học, luận văn tốt nghiệp cho học viên sau cao học. - Thực hiện nghiên cứu khoa học các cấp. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ chuyên ngành Kỹ thuật máy tính, Điện - Điện tử hoặc những ngành có liên quan đến điện tử, Máy tính và Công nghệ bán dẫn. - Có kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu trong lĩnh vực Thiết kế vi mạch ASIC (application-specific integrated circuit), VLSI hoặc SoC; sử dụng công nghệ Synopsys/Cadence/Mentor Graphics. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...).

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, ngành Kỹ thuật máy tính (Mã số: CNTT-06)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Giảng dạy bậc đại học các môn học cơ sở ngành cho ngành Thiết kế vi mạch và Kỹ thuật máy tính như: Vi xử lý/Vi điều khiển, Thiết kế hệ thống nhúng, Công nghệ Robotics, Công nghệ Internet of Things (IoT), Trí tuệ nhân tạo cho IoT, Tính toán biên. - Giảng dạy bậc sau đại học các môn học ngành Kỹ thuật máy tính hướng IoT như: Công nghệ IoT nâng cao, Công nghệ Trí tuệ nhân tạo cho IoT, Công nghệ Tính toán biên nâng cao, Thiết kế hệ thống thông minh. - Hướng dẫn đề tài, đồ án, Khoá luận tốt nghiệp cho sinh viên đại học, luận văn tốt nghiệp cho học viên cao học. - Thực hiện nghiên cứu khoa học các cấp. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ ngành Kỹ thuật máy tính (Thiết kế vi mạch hoặc phần cứng, Thiết kế hệ thống nhúng và Robotics, Công nghệ bán dẫn). - Có kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu trong lĩnh vực Hệ thống nhúng, IoT, Intelligent Control, AMR (Autonomous Mobile Robots) và Smart System; sử dụng Synopsys/Cadence/Mentor Graphics. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế,...).
	Giảng viên, ngành Khoa học dữ liệu (Mã số: CNTT-07)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Giảng dạy, phát triển các môn học thuộc chuyên ngành Khoa học dữ liệu như: Học máy, Học sâu, Thống kê và xác suất chuyên sâu, Nhận dạng và tổng hợp giọng nói, Deep learning trong Khoa học dữ liệu, Xử lý dữ liệu lớn, Khoa học dữ liệu cho nông nghiệp, Khoa học dữ liệu cho y tế,... - Hướng dẫn đề tài, luận văn, luận án cho sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh. - Thực hiện các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học (nghiên cứu khoa học chuyên môn và hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh thực hiện nghiên cứu khoa học). 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ ngành Khoa học máy tính (Khoa học dữ liệu) hoặc Toán - Tin (Thống kê, Khoa học dữ liệu). - Có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực về Khoa học dữ liệu. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế,...).
	Giảng viên, ngành Toán học (Mã số: CNTT-08)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Giảng dạy các môn Toán cho bậc đại học (Đại số tuyến tính, Cấu trúc rời rạc, Xác suất thống kê, Giải tích), bậc sau đại học (khi có yêu cầu). - Nghiên cứu khoa học: thực hiện đề tài khoa học công nghệ các cấp (Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh (ĐHQG-HCM), cấp cơ sở,...); công bố bài báo khoa học hàng năm ở các tạp chí/hội nghị trong và ngoài nước (có chỉ số ISI/SCIE/Scopus,...). - Tham gia huấn luyện, ôn tập Olympic Toán học sinh viên hàng năm (gồm môn Giải tích, Đại số). - Thực hiện các công việc khác theo phân công của Trưởng Bộ môn Toán - Lý. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ ngành Toán. Ưu tiên các ứng viên có học hàm Giáo sư/Phó Giáo sư; có chức danh nghề nghiệp Giảng viên cao cấp/Giảng viên chính. - Có kinh nghiệm giảng dạy đại học/sau đại học. Ưu tiên các ứng viên có kinh nghiệm giảng dạy, bồi dưỡng Olympic Toán học sinh, sinh viên. - Có năng lực và kinh nghiệm nghiên cứu khoa học: đã chủ nhiệm/tham gia đề tài khoa học - công nghệ các cấp; có các công bố khoa học có chỉ số ISI/SCIE/Scopus,...trên các tạp chí/hội nghị trong và ngoài nước.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, ngành Thương mại điện tử (Mã số: CNTT-09)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia xây dựng phát triển chương trình đào tạo, định hướng ứng dụng công nghệ thông tin vào các hệ thống thương mại điện tử. - Tham gia chuẩn bị tài liệu và giảng dạy các môn thuộc ngành Thương mại điện tử. - Hướng dẫn đề tài nghiên cứu khoa học, khóa luận, luận văn cho sinh viên và học viên cao học. - Thực hiện nghiên cứu khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ các ngành Thương mại điện tử, Hệ thống thông tin, Khoa học máy tính hoặc Công nghệ thông tin. - Có kinh nghiệm triển khai và quản trị các dự án thương mại điện tử. - Cam kết đảm bảo KPI về nghiên cứu theo đề án. - Có đam mê phát triển ngành thương mại điện tử theo hướng tích hợp các công nghệ thông tin tiên tiến.
6. TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - LUẬT (05 chỉ tiêu)				
	Giảng viên, lĩnh vực Kinh tế, Kinh doanh, Quản lý (Mã số: KTL-01)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển chương trình đào tạo, cải tiến nội dung, phương pháp giảng dạy. - Thực hiện công tác giảng dạy và các hoạt động phục vụ giảng dạy khác. - Đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực chuyên môn thông qua việc nghiên cứu khoa học, công bố khoa học quốc tế và chuyển giao công nghệ. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế trong học thuật và nghiên cứu khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có bằng Tiến sĩ tốt nghiệp tại các cơ sở giáo dục uy tín trong và ngoài nước chuyên ngành Kinh tế, Kinh doanh, Tài chính, Ngân hàng, Kế toán, Ngoại thương, Logistics, Quản trị chuỗi cung ứng, Quản lý công hoặc các chuyên ngành liên quan. - Có công trình khoa học được công bố trên các tạp chí uy tín trong nước và quốc tế, đặc biệt là tạp chí thuộc danh mục ISI, Scopus. - Có chứng chỉ IELTS 6.5 trở lên hoặc tương đương (không áp dụng đối với ứng viên tốt nghiệp ở nước ngoài hoặc các chương trình đào tạo sử dụng 100% bằng tiếng Anh).
	Giảng viên, lĩnh vực Luật (Mã số: KTL-02)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển chương trình đào tạo, cải tiến nội dung, phương pháp giảng dạy. - Thực hiện công tác giảng dạy và các hoạt động phục vụ giảng dạy khác. - Đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực chuyên môn thông qua việc nghiên cứu khoa học, công bố khoa học quốc tế và chuyển giao công nghệ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có bằng Tiến sĩ tốt nghiệp tại các cơ sở giáo dục uy tín trong và ngoài nước chuyên ngành Luật, Luật Kinh tế, Luật Hành chính, Luật Dân sự hoặc các chuyên ngành liên quan. - Có công trình khoa học được công bố trên các tạp chí uy tín trong nước và quốc tế, đặc biệt là tạp chí thuộc danh mục ISI, Scopus.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
			<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế trong học thuật và nghiên cứu khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có chứng chỉ IELTS 6.5 trở lên hoặc tương đương (không áp dụng đối với ứng viên tốt nghiệp ở nước ngoài hoặc các chương trình đào tạo sử dụng 100% bằng tiếng Anh).
	Giảng viên, lĩnh vực Hệ thống thông tin (Mã số: KTL-03)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển chương trình đào tạo, cải tiến nội dung, phương pháp giảng dạy. - Thực hiện công tác giảng dạy và các hoạt động phục vụ giảng dạy khác. - Đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực chuyên môn thông qua việc nghiên cứu khoa học, công bố khoa học quốc tế và chuyển giao công nghệ. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế trong học thuật và nghiên cứu khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có bằng Tiến sĩ tốt nghiệp tại các cơ sở giáo dục uy tín trong và ngoài nước chuyên ngành Khoa học dữ liệu/Quản trị thông tin, Hệ thống thông tin/Hệ thống thông tin quản lý, Khoa học máy tính/Kỹ thuật máy tính, Công nghệ thông tin và truyền thông, Công nghệ tài chính, Thương mại điện tử, Kinh doanh điện tử. - Có công trình khoa học được công bố trên các tạp chí uy tín trong nước và quốc tế, đặc biệt là tạp chí thuộc danh mục ISI, Scopus. - Có chứng chỉ IELTS 6.5 trở lên hoặc tương đương (không áp dụng đối với ứng viên tốt nghiệp ở nước ngoài hoặc các chương trình đào tạo sử dụng 100% bằng tiếng Anh).
	Giảng viên, lĩnh vực Toán ứng dụng (Mã số: KTL-03)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển chương trình đào tạo, cải tiến nội dung, phương pháp giảng dạy. - Thực hiện công tác giảng dạy và các hoạt động phục vụ giảng dạy khác. - Đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực chuyên môn thông qua việc nghiên cứu khoa học, công bố khoa học quốc tế và chuyển giao công nghệ. - Tham gia các hoạt động hợp tác quốc tế trong học thuật và nghiên cứu khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có bằng Tiến sĩ tốt nghiệp tại các cơ sở giáo dục uy tín trong và ngoài nước chuyên ngành Toán ứng dụng. - Có công trình khoa học được công bố trên các tạp chí uy tín trong nước và quốc tế, đặc biệt là tạp chí thuộc danh mục ISI, Scopus. - Có chứng chỉ IELTS 6.5 trở lên hoặc tương đương (không áp dụng đối với ứng viên tốt nghiệp ở nước ngoài hoặc các chương trình đào tạo sử dụng 100% bằng tiếng Anh).

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
7. TRƯỜNG ĐẠI HỌC AN GIANG (06 chỉ tiêu)				
	Giảng viên, Khoa Công nghệ thông tin, ngành Tự động hóa và Cách mạng công nghiệp 4.0 (Mã số: AG-01)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa, Công nghệ thông tin, Khoa học máy tính, Trí tuệ nhân tạo. - Triển khai các nhiệm vụ chuyển đổi số của Trường. - Có khả năng nghiên cứu khoa học và công bố quốc tế, có khả năng kết nối với các Viện, Trường trong và ngoài nước trong lĩnh vực có liên quan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có kinh nghiệm giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực có liên quan. - Có năng lực công bố khoa học và khả năng chủ trì các đề tài nghiên cứu khoa học. - Ưu tiên các ứng viên được đào tạo tại các cơ sở nước ngoài có uy tín và có nhiều công bố quốc tế trong thời gian 05 năm gần đây.
	Giảng viên, Khoa Ngoại ngữ, các ngành thuộc lĩnh vực Giáo dục học, Ngôn ngữ Anh, Ngôn ngữ học ứng dụng (Mã số: AG-02)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực Giáo dục học, Ngôn ngữ Anh, Ngôn ngữ học ứng dụng và Giáo dục. - Tham gia hình thành và phát triển các nhóm nghiên cứu trong lĩnh vực liên quan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có học hàm Phó Giáo sư. - Có năng lực công bố khoa học và khả năng chủ trì các đề tài nghiên cứu khoa học. - Có khả năng kết nối với các Viện, Trường trong và ngoài nước trong lĩnh vực có liên quan.
	Giảng viên, Khoa Sư phạm, các ngành Hóa học, Giáo dục Mầm non, Hán Nôm, Giáo dục học, Lịch sử. (Mã số: AG-03)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực: Sư phạm Hóa học, Giáo dục Mầm non, Hán nôm, Giáo dục học, Sư phạm Lịch sử. - Hướng dẫn nghiên cứu sinh và học viên cao học thực hiện luận án, luận văn tốt nghiệp. - Tham gia hình thành và phát triển các nhóm nghiên cứu trong lĩnh vực Hóa học, Giáo dục Mầm non, Hán nôm, Giáo dục học, Lịch sử để thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cao. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có học hàm Phó Giáo sư. - Có kinh nghiệm giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực Hóa học, Giáo dục Mầm non, Hán nôm, Giáo dục học, Lịch sử. - Có khả năng thực hiện công bố quốc tế ít nhất 02 bài ISI/Scopus/năm. - Có khả năng chủ trì triển khai các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cao.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Giảng viên, Khoa Kinh tế - Quản trị kinh doanh, các ngành thuộc lĩnh vực Tài chính - Ngân hàng (Mã số: AG-04)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học, hướng dẫn học viên cao học lĩnh vực Tài chính - Ngân hàng. - Có khả năng nghiên cứu khoa học và công bố quốc tế, có khả năng kết nối với các Viện, Trường trong và ngoài nước trong lĩnh vực có liên quan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có học hàm Phó Giáo sư trở lên trong lĩnh vực Tài chính - Ngân hàng. - Có kinh nghiệm giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực Tài chính - Ngân hàng. - Có khả năng thực hiện công bố quốc tế trên các tạp chí ISI/Scopus. - Có khả năng chủ trì triển khai các đề tài nghiên cứu khoa học cấp cao. - Ưu tiên ứng viên tốt nghiệp tại các cơ sở giáo dục đào tạo ngoài nước.
	Giảng viên, Khoa Nông nghiệp - Tài nguyên thiên nhiên, ngành Cơ khí Nông nghiệp (Mã số: AG-05)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học, hướng dẫn nghiên cứu sinh và học viên cao học lĩnh vực Nông nghiệp (Cơ khí trong nông nghiệp, Kỹ thuật nông nghiệp số). - Có khả năng nghiên cứu khoa học và công bố quốc tế, có khả năng kết nối với các Viện, Trường trong và ngoài nước trong lĩnh vực có liên quan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có kinh nghiệm giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực có liên quan. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...). - Ưu tiên ứng viên học ở nước ngoài, ứng viên có học hàm Giáo sư, Phó Giáo sư.
	Giảng viên, Khoa Nông nghiệp - Tài nguyên thiên nhiên, ngành Công nghệ Gen thực vật (Mã số: AG-06)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia giảng dạy, nghiên cứu khoa học, hướng dẫn nghiên cứu sinh và học viên cao học lĩnh vực Di truyền chọn giống thực vật, Kỹ thuật gen và chuyển gen. - Có khả năng nghiên cứu khoa học và công bố quốc tế, có khả năng kết nối với các Viện, Trường trong và ngoài nước trong lĩnh vực có liên quan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có kinh nghiệm giảng dạy, nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực có liên quan. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...). - Ưu tiên ứng viên học ở nước ngoài, ứng viên có học hàm Giáo sư, Phó Giáo sư.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
8. TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC SỨC KHỎE (05 chỉ tiêu)				
	Giảng viên, Khoa Y (Mã số: KHSK-01)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Đảm nhận vị trí Trưởng nhóm nghiên cứu mạnh ở các lĩnh vực thuộc nhóm ngành Khoa học Sức khỏe. - Đảm nhận công tác giảng dạy và hướng dẫn tốt nghiệp cho sinh viên, học viên sau đại học. - Tham gia xây dựng và phát triển ngành học, chương trình đào tạo, cải tiến nội dung, phương pháp giảng dạy, nghiên cứu và thực hành. - Tham gia biên soạn giáo trình, sách chuyên khảo và tài liệu tham khảo phục vụ công tác đào tạo tại Khoa Y. <p>Chủ trì hoặc tham gia thực hiện các chương trình, đề án, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Chuyên ngành Tiến sĩ Y khoa. - Cam kết gắn bó với đơn vị/ĐHQG-HCM tối thiểu 05 năm.
	Giảng viên, Khoa Răng Hàm Mặt (Mã số: KHSK-02)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Đảm nhận vị trí Trưởng nhóm nghiên cứu mạnh ở các lĩnh vực thuộc ngành Răng Hàm Mặt/Nha khoa. - Đảm nhận công tác giảng dạy và hướng dẫn tốt nghiệp cho sinh viên, học viên sau đại học. - Tham gia xây dựng và phát triển ngành học, chương trình đào tạo, cải tiến nội dung, phương pháp giảng dạy, nghiên cứu và thực hành. - Tham gia biên soạn giáo trình, sách chuyên khảo và tài liệu tham khảo phục vụ công tác đào tạo tại Trường Đại học Khoa học Sức khỏe. - Chủ trì hoặc tham gia thực hiện các chương trình, đề án, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học. - Tham gia xây dựng, phát triển các lab nghiên cứu liên quan đến công nghệ số nha khoa; sinh học miệng-hàm-mặt; vật liệu, trang thiết bị nha khoa,... 	<ul style="list-style-type: none"> - Chuyên ngành có liên quan đến lĩnh vực Răng Hàm Mặt/Nha khoa; các ngành gần (Y sinh, Công nghệ sinh học, Công nghệ vật liệu,...). - Cam kết gắn bó với đơn vị/ĐHQG-HCM tối thiểu 05 năm.
	Giảng viên, Khoa Y học cổ truyền (Mã số: KHSK-03)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Giảng dạy: xây dựng kế hoạch giảng dạy, đề cương môn học, bài giảng và thiết kế học liệu cần thiết phục vụ cho giảng dạy. Tham gia xây dựng và phát triển chương trình đào tạo; đề xuất phương hướng, biện pháp phát triển ngành học, các giải pháp nâng cao chất lượng giảng dạy, phương pháp kiểm tra và đánh giá kết quả học tập, rèn luyện của sinh viên. Chủ trì hoặc tham gia biên soạn sách phục vụ đào tạo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bằng Tiến sĩ, Bác sĩ Y học cổ truyền. - Cam kết gắn bó với đơn vị/ĐHQG-HCM tối thiểu 05 năm.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
			<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu khoa học: chủ trì hoặc tham gia các hoạt động, dự án, đề tài nghiên cứu khoa học; hướng dẫn sinh viên thực hiện nghiên cứu khoa học. - Công việc khác: thực hiện các công việc khác theo phân công của Bộ môn và Khoa. 	
	Giảng viên, Khoa Điều dưỡng (Mã số: KHSK-04)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia xây dựng và phát triển ngành học, chương trình đào tạo, cải tiến nội dung, phương pháp giảng dạy, nghiên cứu và thực hành. - Tham gia biên soạn giáo trình, sách chuyên khảo và tài liệu tham khảo phục vụ công tác đào tạo tại Khoa Điều dưỡng. - Chủ trì hoặc tham gia thực hiện các chương trình, đề tài nghiên cứu khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> - Chuyên ngành Tiến sĩ Điều dưỡng. - Cam kết gắn bó với đơn vị/ĐHQG-HCM tối thiểu 05 năm.
9. VIỆN MÔI TRƯỜNG VÀ TÀI NGUYÊN (05 chỉ tiêu)				
	Nghiên cứu viên, lĩnh vực Sinh học môi trường (Mã số: IER-01)	01	<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia nghiên cứu và chủ trì các đề tài/dự án trong các lĩnh vực Sinh học môi trường. - Xây dựng và phát triển nhóm nghiên cứu mạnh. - Thực hiện chuyển giao các kết quả nghiên cứu áp dụng vào thực tiễn. - Hợp tác quốc tế, hợp tác doanh nghiệp trong giảng dạy, nghiên cứu và chuyển giao công nghệ. - Tham gia công tác hướng dẫn sinh viên đại học, học viên cao học làm luận văn/luận án tốt nghiệp thuộc các chủ đề liên quan. - Viết giáo trình thuộc các chủ đề liên quan đến lĩnh vực nghiên cứu. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Sinh học môi trường. - Có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực về Sinh học môi trường. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...). Cụ thể: <ul style="list-style-type: none"> + Đối với nhà khoa học trẻ phải có 04-05 bài Scopus/01 năm. + Đối với nhà khoa học đầu ngành phải là tác giả chính của 04-05 bài Scopus/01 năm và 04-05 bài Scopus/01 năm (thành viên của nhóm tác giả). - Khả năng chủ trì các hợp đồng dịch vụ khoa học, công nghệ có doanh thu ít nhất 04 tỷ/01 năm (lợi nhuận thuộc về chủ trì và chỉ đóng góp phí quản lý theo quy định của Viện). - Khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
	Nghiên cứu viên, lĩnh vực Quản lý Môi trường và Tài nguyên (Mã số: IER-02)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia nghiên cứu và chủ trì các đề tài/dự án trong các lĩnh vực Quản lý Môi trường và Tài nguyên, đặc biệt là những ứng dụng mới và tiên tiến. - Theo dõi và đánh giá các xu hướng mới trong lĩnh vực Quản lý Môi trường và Tài nguyên, xác định tính mới để triển khai hướng nghiên cứu. Phát triển mô hình nghiên cứu và mô phỏng để đánh giá hiệu suất của các ý tưởng thiết kế mới và đề xuất giải pháp cải tiến. - Xây dựng và phát triển nhóm nghiên cứu mạnh trong lĩnh vực Quản lý Môi trường và Tài nguyên. - Thực hiện chuyển giao các kết quả nghiên cứu áp dụng vào thực tiễn. - Hợp tác quốc tế, hợp tác doanh nghiệp trong giảng dạy, nghiên cứu và chuyển giao công nghệ. - Tham gia công tác hướng dẫn sinh viên đại học, học viên cao học làm luận văn/luận án tốt nghiệp thuộc các chủ đề liên quan. - Viết giáo trình/sách chuyên khảo thuộc các chủ đề liên quan đến lĩnh vực nghiên cứu. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Quản lý Môi trường và Tài nguyên. - Có kinh nghiệm nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực về Quản lý Môi trường và Tài nguyên. - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...), cụ thể: <ul style="list-style-type: none"> + Đối với nhà khoa học trẻ phải có 04-05 bài Scopus/01 năm. + Đối với nhà khoa học đầu ngành phải là tác giả chính của 04-05 bài Scopus/01 năm và 04-05 bài Scopus/01 năm (thành viên của nhóm tác giả). - Khả năng chủ trì các hợp đồng dịch vụ khoa học, công nghệ có doanh thu ít nhất 04 tỷ/01 năm (lợi nhuận thuộc về chủ trì và chỉ đóng góp phí quản lý theo quy định của Viện). - Khả năng triển khai phát triển dịch vụ khoa học, công nghệ trong phạm vi chức năng, nhiệm vụ. - Khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm.
	Nghiên cứu viên, lĩnh vực Kỹ thuật môi trường (Mã số: IER-03)	02	<ul style="list-style-type: none"> - Tham gia nghiên cứu và chủ trì các đề tài/dự án trong lĩnh vực Kỹ thuật môi trường, đặc biệt là những ứng dụng mới và tiên tiến. - Phát triển mô hình nghiên cứu và mô phỏng để đánh giá hiệu suất của các ý tưởng thiết kế mới và đề xuất giải pháp cải tiến. - Thực hiện chuyển giao các kết quả nghiên cứu áp dụng vào thực tiễn. - Hợp tác doanh nghiệp và địa phương trong nghiên cứu và chuyển giao công nghệ. - Tham gia công tác hướng dẫn sinh viên đại học, học viên cao học làm luận văn/luận án tốt nghiệp thuộc các chủ đề liên quan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có bằng Tiến sĩ trong lĩnh vực Kỹ thuật môi trường. - Kỹ năng Mô phỏng và Phân tích nghiên cứu mạnh mẽ. - Khả năng chủ trì các hợp đồng dịch vụ khoa học, công nghệ có doanh thu ít nhất 04 tỷ/01 năm (lợi nhuận thuộc về chủ trì và chỉ đóng góp phí quản lý theo quy định của Viện). - Kinh nghiệm nghiên cứu có liên quan trong lĩnh vực Kỹ thuật môi trường. Hiểu biết sâu sắc về các

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
			<ul style="list-style-type: none"> - Viết giáo trình/sách chuyên khảo thuộc các chủ đề liên quan đến lĩnh vực nghiên cứu. - Xây dựng và phát triển nhóm nghiên cứu mạnh trong lĩnh vực Kỹ thuật môi trường. 	<p>phương pháp, kỹ thuật xử lý ô nhiễm/công nghệ mới,...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có năng lực công bố khoa học (bài báo khoa học, sáng chế, ...). Cụ thể: <ul style="list-style-type: none"> + Đối với nhà khoa học trẻ phải có 04-05 bài Scopus/01 năm. + Đối với nhà khoa học đầu ngành phải là tác giả chính của 04-05 bài Scopus/01 năm và 04-05 bài Scopus/01 năm (thành viên của nhóm tác giả). - Khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm.
10. TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VẬT LIỆU CẤU TRÚC NANO VÀ PHÂN TỬ (02 chỉ tiêu)				
	<p>Nghiên cứu viên, lĩnh vực Hóa học, Vật lý, Vật liệu,... (thực nghiệm + tính toán)</p>	02	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu khoa học, kết quả: bài báo quốc tế SCIE/Scopus, sáng chế, sách, sản phẩm ứng dụng. - Xây dựng nhóm nghiên cứu theo trường phái riêng phù hợp với Chiến lược phát triển ĐHQG-HCM giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn 2045; Kế hoạch Chiến lược giai đoạn 2021-2025 và Kế hoạch hoạt động năm 2025 của đơn vị. - Xây dựng mạng lưới hợp tác: khai thác sức mạnh nguồn lực hệ thống ĐHQG-HCM, các đối tác trong nước và quốc tế. - Đăng ký, tổ chức thực hiện đề tài nghiên cứu từ nguồn trong nước (ĐHQG-HCM, Nafosted, VINIF, Sở Khoa học và Công nghệ,...), quốc tế, quản lý Phòng Thí nghiệm, thiết bị,... - Tham gia các khoá đào tạo chuyên môn, an toàn Phòng Thí nghiệm, tập huấn nâng cao chuyên môn,... - Thực hiện báo cáo, tổng kết, đánh giá,... - Tham gia công tác khác theo phân công. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lĩnh vực chuyên môn: Hoá học, Vật lý, Vật liệu,...(thực nghiệm + tính toán). - Kinh nghiệm: tối thiểu 01 năm. - Cam kết hoàn thành sản phẩm, kết quả theo yêu cầu.

STT	Tên và mã số vị trí thu hút	Chỉ tiêu	Mô tả vị trí việc làm	Khung năng lực và yêu cầu khác
11. VIỆN CÔNG NGHỆ NANO (02 chỉ tiêu)				
Nghiên cứu viên, lĩnh vực Khoa học và Công nghệ vật liệu, Cảm biến sinh học, Cảm biến môi trường (khí và nước), Cảm biến điện hóa, Công nghệ in phun	02	<ul style="list-style-type: none"> - Lĩnh vực nghiên cứu: Khoa học và Công nghệ vật liệu, Cảm biến sinh học, Cảm biến môi trường (khí và nước), Cảm biến điện hóa, Công nghệ in phun. - Viết thuyết minh đăng ký đề tài, thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học các cấp. - Lập kế hoạch triển khai công việc trong hoạt động nghiên cứu khoa học. - Thực hiện công việc nghiên cứu, phân tích và báo cáo các kết quả đạt được. - Viết báo cáo chuyên đề, báo cáo tổng kết đề tài. - Có khả năng viết bài báo, báo cáo khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng làm việc độc lập và làm việc nhóm. Ưu tiên ứng viên có kinh nghiệm nghiên cứu các đề tài liên quan đến vật liệu nano, cảm biến môi trường, cảm biến y sinh. - Trung thực, cẩn thận, có tinh thần trách nhiệm với công việc. - Có khả năng đi công tác tùy vào đề tài nghiên cứu. 	

Danh sách gồm có: 101 chỉ tiêu./.