

Số: 197 /ĐHSP-KHCN  
Về việc hướng dẫn đề xuất đề tài  
khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2025

Thái Nguyên, ngày 26 tháng 02 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị trong Trường

Căn cứ công văn số 770/ĐHTN-KHCNĐN ngày 26 tháng 2 năm 2024 của Đại học Thái Nguyên về việc hướng dẫn đề xuất đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2025;

Trường thông báo đến các đơn vị về việc đề xuất đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2025 như sau:

### 1. Đề xuất đề tài cấp bộ giao theo tiềm lực khoa học và công nghệ

Các đơn vị, cá nhân đề xuất đề tài đảm bảo nội dung và yêu cầu sau:

- Bám sát nội dung, mục đích, yêu cầu phê duyệt tại Chiến lược khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đến năm 2030; Chiến lược quốc gia về cách mạng công nghiệp lần thứ tư đến năm 2030; Nghị quyết số 01/NQ-CP ngày 05/01/2024 của Chính phủ về nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu thực hiện Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội và dự toán ngân sách nhà nước năm 2024 (đối với nội dung phát triển nguồn nhân lực công nghệ sinh học, trí tuệ nhân tạo, chip và chất bán dẫn);

- Thực hiện các chương trình đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt như Chương trình phát triển Vật lý, Chương trình 562 (Hoá học, Khoa học Sự sống, Khoa học Trái đất và Khoa học Biển);

- Thực hiện nghiên cứu cơ bản trong khoa học tự nhiên, xã hội, nhân văn và giáo dục;

- Thực hiện định hướng ứng dụng hoặc có sản phẩm ứng dụng chuyển giao công nghệ, có khả năng thương mại hóa;

- Khuyến khích các đề tài có sản phẩm đầu ra là các bài báo khoa học (WoS, Scopus, ACI, tạp chí uy tín trong nước,...); sáng chế, giải pháp hữu ích, tài sản trí tuệ khác và các sản phẩm có thể định lượng được; có đào tạo thạc sĩ, tham gia đào tạo nghiên cứu sinh;

- Xem xét, đánh giá sự cần thiết, tính khả thi, dự kiến sản phẩm và kinh phí phù hợp; đảm bảo không trùng lặp với các nghiên cứu đã và đang thực hiện trong nước và quốc tế;

- Đề xuất đề tài lập theo Mẫu 1.

### 2. Đề xuất đề tài cấp Bộ thuộc lĩnh vực Khoa học giáo dục

- Ngoài các đề xuất đề tài thuộc mục 1, các đơn vị, cá nhân đề xuất đề tài theo hướng ưu tiên của Bộ Giáo dục và Đào tạo thuộc lĩnh vực Khoa học giáo dục nhằm giải quyết những vấn đề trọng tâm, khắc phục những bất cập trong thực tiễn phát triển giáo dục Việt Nam.







- Các đề xuất đáp ứng yêu cầu sau:

+ Không trùng lặp với đề xuất trong mục 1.

+ Đáp ứng các yêu cầu chung đối với đề xuất đề tài cấp bộ.

+ Đề xuất sản phẩm rõ ràng, có giá trị khoa học và khả năng ứng dụng trong thực tiễn giáo dục Việt Nam, khuyến khích các sản phẩm là sách và công bố kết quả nghiên cứu trên các tạp chí khoa học uy tín trong nước và quốc tế.

- Đề xuất đề tài lập theo Mẫu 1.

*\* Lưu ý: Các đề xuất đề tài cần xác định rõ lĩnh vực, ngành nghiên cứu cụ thể theo Bảng phân loại lĩnh vực nghiên cứu khoa học ban hành kèm theo Quyết định số 12/2008/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2008 của Bộ Khoa học và Công nghệ.*

### 3. Phương án xác định đề xuất đề tài và tiến độ, phương thức gửi hồ sơ

- Trường tập hợp danh mục đề xuất gửi Đại học Thái Nguyên thành lập các hội đồng khoa học theo các lĩnh vực để tuyển chọn các đề xuất theo chỉ tiêu được Bộ Giáo dục và Đào tạo giao (đề xuất đề tài giao theo tiềm lực khoa học công nghệ: 20 đề xuất; đề xuất đề tài thuộc lĩnh vực khoa học giáo dục: 05 đề xuất cho toàn Đại học).

- Thời hạn cuối nộp hồ sơ: **15h00 ngày 06 tháng 3 năm 2024.**

- Hồ sơ gồm:


+ Đề xuất của từng đề tài - Mẫu 1 (bản in và file word);

+ Danh mục đề xuất đề tài được giao theo tiềm lực khoa học và công nghệ - Mẫu 2 (bản in và file word);

+ Danh mục đề xuất đề tài thuộc lĩnh vực khoa học giáo dục - Mẫu 3 (bản in và file word);

Hồ sơ gửi về phòng KH-CN&HTQT (phòng 210 nhà A2), file điện tử gửi theo địa chỉ email: thanhdt@tnue.edu.vn.

Để đảm bảo tiến độ Trường yêu cầu các đơn vị thông báo đến cán bộ, giảng viên triển khai theo đúng kế hoạch trên.

Trân trọng! 

Nơi nhận: 

- Như trên (đề t/h);

- Website Trường (đề t/b);

- Lưu: VT, KH-CN&HTQT (05).

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



**PGS. TS. Từ Quang Tân**

## ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ

**1. Tên đề tài:**

**2. Lĩnh vực nghiên cứu:** (xác định rõ lĩnh vực, ngành nghiên cứu cụ thể theo Bảng phân loại lĩnh vực nghiên cứu khoa học ban hành kèm theo Quyết định số 12/2008/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2008 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

**3. Tính cấp thiết:**

**4. Mục tiêu:**

**5. Nội dung chính:**

**6. Sản phẩm:**

**6.1. Sản phẩm khoa học:**

- 0... bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của WOS, xếp hạng: Q1/Q2/Q3/Q4 (nếu có);
- 0... bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của Scopus, xếp hạng: Q1/Q2/Q3/Q4 (nếu có);
- 0... bài báo được đăng trên kỷ yếu hội nghị khoa học thuộc danh mục Scopus, xếp hạng: Q1/Q2/Q3/Q4 (nếu có);
- 0... bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của ACI (hoặc các chỉ mục trích dẫn khác), xếp hạng: Q1/Q2/Q3/Q4 (nếu có);
- 0... bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước được HDGSNN tính đến ....điểm;
- 0... giáo trình/sách tham khảo/sách chuyên khảo: ghi rõ loại sách.

**6.2. Sản phẩm đào tạo:** đào tạo sau đại học, đào tạo đại học.

- Hỗ trợ đào tạo 0... nghiên cứu sinh theo hướng nghiên cứu của đề tài;
- Hỗ trợ đào tạo 0... thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công).

**6.3. Sản phẩm ứng dụng:** Mô tả tóm tắt về sản phẩm dự kiến, phạm vi, khả năng và địa chỉ ứng dụng,...

- Sản phẩm đăng ký sở hữu trí tuệ:

Yêu cầu tường minh về sản phẩm đăng ký sở hữu trí tuệ, ghi rõ thông tin một trong các nội dung sau: sáng chế, kiểu dáng công nghiệp, thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn, nhãn hiệu, tên thương mại, chỉ dẫn địa lý, bí mật kinh doanh; Quyền liên quan đến giống cây trồng.

- Các sản phẩm ứng dụng khác:

**6.4. Các sản phẩm khác:**

**7. Địa chỉ ứng dụng:**

**8. Hiệu quả mang lại:**

**9. Kinh phí:**

**10. Thời gian nghiên cứu:**

Ngày tháng năm 2024  
Tổ chức/Cá nhân đề xuất







ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Mẫu 2

**DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ NĂM 2025 THEO TIỀM LỰC**  
(Kèm theo Công văn số 197/ĐHSP-KHCN ngày 26 tháng 02 năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm)

STT	Tên đề xuất đề tài	Mã ngành nghiên cứu của đề tài <sup>1</sup>	Mục tiêu	Nội dung chính	Sản phẩm	Kinh phí dự kiến (Triệu đồng)	
						NSNN	Nguồn khác
		Vd: 10101 Toán học cơ bản			<p>1. Sản phẩm khoa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0... bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chi mục trích dẫn của WOS, xếp hạng: Q1/Q2/Q3/Q4 (nếu có);</li> <li>- 0... bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chi mục trích dẫn của Scopus, xếp hạng: Q1/Q2/Q3/Q4 (nếu có);</li> <li>- 0... bài báo được đăng trên kỷ yếu hội nghị khoa học thuộc danh mục Scopus, xếp hạng: Q1/Q2/Q3/Q4 (nếu có);</li> <li>- 0... bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chi mục trích dẫn của ACI (hoặc các chi mục trích dẫn khác), xếp hạng: Q1/Q2/Q3/Q4 (nếu có);</li> <li>- 0... bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước được HDGSNN tính đến ....điểm;</li> <li>- 0... giáo trình/sách tham khảo/sách chuyên khảo: ghi rõ loại sách.</li> </ul> <p>2. Sản phẩm đào tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hỗ trợ đào tạo 0... nghiên cứu sinh theo hướng nghiên cứu của đề tài;</li> <li>- Hỗ trợ đào tạo 0... thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công).</li> </ul> <p>3. Sản phẩm ứng dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản phẩm đăng ký sở hữu trí tuệ:</li> </ul> <p>Yêu cầu tường minh về sản phẩm đăng ký sở hữu trí tuệ, ghi rõ thông tin một trong các nội dung sau: sáng chế, kiểu dáng công nghiệp, thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn, nhãn hiệu, tên thương mại, chỉ dẫn địa lý, bí mật kinh doanh; Quyền liên quan đến giống cây trồng.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Các sản phẩm ứng dụng khác:</li> </ul> <p>4. Sản phẩm khác (nếu có):</p>		

(Danh mục gồm... đề xuất đề tài)

<sup>1</sup> Ghi rõ đến mã ngành nghiên cứu của đề tài (mã cấp 3) theo Quyết định số 12/2008/QĐ-BKHHCN ngày 04/9/2008 của Bộ Khoa học và Công nghệ Thái Nguyên, ngày tháng năm 2024

Thái Nguyên, ngày tháng năm 2024

**TRƯỞNG ĐƠN VỊ**

**DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ NĂM 2025 THUỘC LĨNH VỰC KHOA HỌC GIÁO DỤC**  
(Kèm theo Công văn số ~~197~~ /ĐHSP-KHCN ngày 26 tháng 02 năm 2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm)

STT	Tên đề xuất đề tài	Mã ngành nghiên cứu của đề tài <sup>1</sup>	Mục tiêu	Nội dung chính	Sản phẩm	Kinh phí dự kiến (Triệu đồng)	
						NSNN	Nguồn khác
		Vd: 50301 Khoa học giáo dục nói chung			<p>1. Sản phẩm khoa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0... bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của WOS, xếp hạng: ..... Q1/Q2/Q3/Q4 (nếu có);</li> <li>- 0... bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của Scopus, xếp hạng: Q1/Q2/Q3/Q4 (nếu có);</li> <li>- 0.... bài báo được đăng trên kỷ yếu hội nghị khoa học thuộc danh mục Scopus, xếp hạng: Q1/Q2/Q3/Q4 (nếu có);</li> <li>- 0... bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của ACI (hoặc các chỉ mục trích dẫn khác), xếp hạng: Q1/Q2/Q3/Q4 (nếu có);</li> <li>- 0... bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước được HDGSNN tính đến ....điểm;</li> <li>- 0... giáo trình/sách tham khảo/sách chuyên khảo: ghi rõ loại sách.</li> </ul> <p>2. Sản phẩm đào tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hỗ trợ đào tạo 0... nghiên cứu sinh theo hướng nghiên cứu của đề tài;</li> <li>- Hỗ trợ đào tạo 0... thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công).</li> </ul> <p>3. Sản phẩm ứng dụng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản phẩm đăng ký sở hữu trí tuệ:</li> </ul> <p>Yêu cầu tường minh về sản phẩm đăng ký sở hữu trí tuệ, ghi rõ thông tin một trong các nội dung sau: sáng chế, kiểu dáng công nghiệp, thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn, nhãn hiệu, tên thương mại, chỉ dẫn địa lý, bí mật kinh doanh; Quyền liên quan đến giống cây trồng.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Các sản phẩm ứng dụng khác:</li> </ul> <p>4. Sản phẩm khác (nếu có):</p>		

(Danh mục gồm... đề xuất đề tài)

<sup>1</sup> Ghi rõ đến mã ngành nghiên cứu của đề tài (mã cấp 3) theo Quyết định số 12/2008/QĐ-BKHCN ngày 04/9/2008 của Bộ Khoa học và Công nghệ

Thái Nguyên, ngày tháng năm 2024

TRƯỞNG ĐƠN VỊ