

Phụ lục I
Danh mục công nghệ chiến lược và sản phẩm công nghệ chiến lược
(Kèm theo Kế hoạch tổ chức Cuộc thi Ý tưởng khởi nghiệp sinh viên năm 2026
“Star up for Future - Kỳ nguyên số”)

STT	Lĩnh vực công nghệ chiến lược	Công nghệ lõi	Sản phẩm công nghệ chiến lược	Ngành/Khối ngành phù hợp
I	Nhóm công nghệ số và trí tuệ nhân tạo			
1	Trí tuệ nhân tạo	AI, Machine Learning	Chatbot, trợ lý ảo, hệ thống AI	CNTT, TMĐT, QTKD
2	Dữ liệu lớn	Big Data, phân tích dữ liệu	Hệ thống phân tích dữ liệu	CNTT, Khối ngành Kinh tế
3	IoT	Internet vạn vật	Nhà thông minh, hệ thống giám sát	CNTT, CNKTOT
4	Blockchain	Chuỗi khối	Nền tảng giao dịch, fintech	TCNH, Kế toán, TMĐT
II	Nhóm công nghệ vi điện tử – bán dẫn			
1	Vi mạch	Thiết kế chip	Chip, vi mạch	CNTT
2	Bán dẫn	Công nghệ bán dẫn	Thiết bị điện tử	CNTT, CNKTOT
III	Nhóm công nghệ sinh học và y sinh			
1	Công nghệ sinh học	Công nghệ gen	Sản phẩm sinh học	Dược học, KTXNYH
2	Dược phẩm	Công nghệ dược	Thuốc, thực phẩm chức năng	Dược học
3	Thiết bị y tế	Công nghệ y sinh	Thiết bị chẩn đoán	Điều dưỡng, KTXNYH
4	Cây giống, ươm mầm, bảo tồn	Công nghệ gen	Sản phẩm sinh học	Dược học, KTXNYH
IV	Nhóm công nghệ năng lượng và môi trường			
1	Năng lượng tái tạo	Điện mặt trời, điện gió	Giải pháp năng lượng sạch	Khối ngành Kinh tế, Khối ngành Kỹ thuật – Công nghệ
2	Môi trường	Xử lý chất thải	Công nghệ môi trường	Thú y, Khối ngành Kinh tế, Khối ngành Sức khỏe

STT	Lĩnh vực công nghệ chiến lược	Công nghệ lõi	Sản phẩm công nghệ chiến lược	Ngành/Khối ngành phù hợp
V	Nhóm công nghệ chế tạo – tự động hóa			
1	Robot	Tự động hóa	Robot công nghiệp	CNTT, CNKTOT
2	Sản xuất thông minh	Công nghệ 4.0	Dây chuyền sản xuất	QTKD, CNTT, CNKTOT
VI	Nhóm công nghệ nông nghiệp công nghệ cao			
1	Nông nghiệp thông minh	IoT nông nghiệp	Hệ thống chăn nuôi, trồng trọt	Thú y, Dược học, KTXNYYH
2	CNSH nông nghiệp	Giống, sinh học, cây trồng, uơm mầm, bảo tồn	Nông sản chất lượng cao	Thú y, Dược học, KTXNYYH
VII	Nhóm công nghệ giao thông và đô thị thông minh			
1	Giao thông thông minh	AI, IoT	Điều hành giao thông	CNTT, CNKTOT
2	Đô thị thông minh	Nền tảng số	Quản lý đô thị	CNTT, Khối ngành Kinh tế
VIII	Nhóm dịch vụ, kinh tế và hội nhập quốc tế			
1	Thương mại điện tử	Nền tảng số	Sàn TMĐT, kinh doanh online	TMĐT, QTKD, CNTT
2	Fintech	Công nghệ tài chính	Ví điện tử, ngân hàng số	TCNH, Kế toán, CNTT
3	LegalTech	Công nghệ pháp lý	Tư vấn pháp luật số	Luật kinh tế
4	EdTech ngoại ngữ	Công nghệ giáo dục	App học tiếng Anh/Nhật/Hàn	Ngoại ngữ
5	Dịch vụ quốc tế	Nền tảng kết nối	Du học, việc làm quốc tế	Ngoại ngữ
6	Y tế số	HealthTech	Tư vấn sức khỏe online	Điều dưỡng, Dược học
7	Dịch vụ thú y	Công nghệ chăm sóc	Chăm sóc thú cưng	Thú y