

学位授权点建设年度报告

(2024 年)

学位授予单位

名称: 苏州大学

代码: 10285



授权学科
(类别)

名称: 基础医学

代码: 1001

授权级别

☒ 博士

☐ 硕士

2025 年 2 月 25 日

目 录

一、学位授权点基本情况.....	1
二、基本条件.....	1
（一）培养方向与特色.....	1
（二）师资队伍.....	2
（三）科学研究.....	4
（四）教学科研支撑条件.....	19
（五）奖助体系.....	20
三、人才培养.....	21
（一）招生选拔.....	21
（二）思政教育.....	22
（三）课程教学.....	25
（四）导师指导.....	26
（五）学术训练.....	27
（六）学术交流.....	27
（七）论文质量.....	29
（八）质量保证.....	30
（九）学风建设.....	31
（十）管理服务.....	31
（十一）就业发展.....	32
（十二）培养成效.....	32
四、服务贡献.....	32
（一）科技进步.....	32
（二）经济发展.....	35
（三）文化建设.....	36

五、其他.....	36
六、存在问题.....	37
七、建设改进计划.....	38

一、学位授权点基本情况

苏州大学于 2003 年获批基础医学一级学科博士学位授予权。本学位授权点由我校基础医学院牵头并联合生物医学研究院、神经科学研究所、心血管病研究所、骨科研究所、癌症研究所及剑桥-苏大资源中心等校级科研机构共同建设。本学位授权点在病理学与病理生理学、病原生物学、法医学、人体解剖与组织胚胎学、医学免疫学、医学神经生物学、医学细胞与分子生物学等方向招收博士、硕士研究生。

基础医学学科是我校“211 工程”建设的关键学科、江苏省一级学科重点学科（2008 年获批）。近年来，本学位授权点在师资队伍建设、教学改革、科学研究与人才培养等方面均取得了长足进步。2014 年、2018 年、2022 年基础医学连续三期获批江苏高校优势学科；在全国第五轮学科评估中基础医学获评 B+等级（排位前 10-20%）；神经科学与行为科学、生物学与生物化学、分子生物与遗传学、免疫学、微生物学进入全球 ESI 前 1%的行列。

人才培养永远是学位授权点建设的重中之重，人才培养目标定位于通过高水平学科队伍的引领及优质科研资源的保障下，力争青年后备人才多建业绩；研究生培养强规范、重创新、讲诚信；本科生培养科教并重、校企联合、医教研结合，为社会输送卓越人才。

十八大以来，党中央强调了人民健康优先发展的战略位置，统筹谋划加快推进“健康中国”建设，确定“大卫生、大健康”理念是战略实施的行动引领。把握苏州医学院“四方共建”这一“调色板”，加强建设老年病与免疫实验室、脑科学研究实验室、肿瘤分子遗传实验室等科研平台，加强建设基础医学智慧型等教育科研教学平台，不断提升先进学术研究所必须的硬件水平。充分发挥综合性大学优势，建立新医科思维，加快建设集医教研为一体的病理诊断和研究中心，为临床用

药指导、疾病早期诊断、疾病疗效监测以及预后判断提供实验室依据。本学位授权点紧紧把握省高校优势学科四期及苏州医学院四方共建的条件和机遇，积极服务健康中国战略，为人民健康作贡献。

二、基本条件

（一）培养方向与特色

本学位授权点主要培养病理学与病理生理学、病原生物学、法医学、人体解剖与组织胚胎学、医学免疫学、医学神经生物学、医学细胞与分子生物学等 7 个方向。

病理学与病理生理学：围绕肿瘤病理学、心脏病理学、材料病理学开展基础及临床转化研究。包括肿瘤发生发展及转移的表观遗传学基础、新型肿瘤分子标志物及肿瘤免疫治疗、肿瘤疫苗及人工嵌合受体等；诱导多能干细胞与心血管疾病治疗相关研究、高醛固酮血症诱导血管损伤中负反馈调节机制、动脉粥样硬化进程中胆固醇代谢的作用机制。

病原生物学：围绕病原生物感染与免疫、致病与耐药机制、分子诊断、新药和疫苗研发等开展研究。包括重大细菌感染性疾病防治、细胞应激死亡与抗生素的探索等；虫媒传染病微生物与宿主相互作用、病毒感染及虫媒传染机体免疫机制、疫苗设计等。

法医学：围绕法医脑科学（特色）、心源性猝死病理学、死亡时间推断等开展研究。应用影像学、神经电生理学等技术手段开展脑损伤后神经精神障碍机制、视听觉脑认知加工机制、客观评价与康复等研究；心源性猝死关键基因的作用机制、法医心脏毒理病理学；法医昆虫学（特色）在死亡时间推断中的运用。

人体解剖与组织胚胎学：围绕骨科生物医用材料、生物力学、组

织工程与再生医学等方向开展研究。聚焦脊柱退行性病变发展骨、软骨修复材料，干细胞与组织工程，智能化分子识别与可控释放，材料表面功能化修饰，细胞生物力学和力学生物学等研究；帕金森氏病的病理表现机制；抑郁症发生机制，脑卒中临床危险因素分析及治疗研究。

医学免疫学：围绕感染免疫（特色）、糖免疫、肿瘤免疫、自身免疫（特色）等开展研究。病原介导的免疫识别及免疫应答及致病免疫调节机制及防治策略；特异性糖结合蛋白糖组信息解读及糖基化在病原体和宿主作用中的职能；肿瘤免疫应答、肿瘤免疫逃逸机制、溶瘤病毒改造、肿瘤疫苗开发；自身免疫应答激活机制、自身免疫病标记物开发；发育与比较免疫学研究。

医学神经生物学：围绕神经病理性疼痛、神经退行性疾病、脑血管病、中枢神经损伤修复、社交情感障碍等方向开展研究。包括偏头痛调控及神经生物学机制；脑卒中损伤修复的胶质细胞机制、新药靶点及药物研发；社交情感障碍的神经精神系统疾病的病理机制研究；中枢神经损伤后神经轴突再生及环路重建的分子细胞机制及干预靶点。

医学细胞与分子生物学：围绕肿瘤生物学、血管生物学、免疫与衰老、死亡开展基础与临床研究。包括肿瘤细胞与分子调控；生物血栓学与血管性疾病的信号调控机制和转化（特色）；自身免疫性疾病的免疫机制与应对策略；抗生素杀菌的作用机理及新型抗生素研发等。

（二）师资队伍

近年来，本学位授权点积极在国内外招贤纳士，引进了一批高水平人才，强化了导师队伍，促进了学科的发展。形成了一支拥有 118 人的教研队伍。年龄结构合理，专任教师的年龄均小于 60 周岁，其

中 45 岁以下的专任教师占比 53.4%；专业素养优秀，具有医学背景的专任教师占比 57.6%。师资队伍的具体信息详见表 1、表 2。

表 1 培养方向及教师队伍

培 养 方 向	人数	带头人	骨 干 教 师				
病理学与病理生理学	17	李建明	吴 华	谢 芳	赵 颖		
病原生物学	12	吴淑燕	戴建锋	董春升	许 静		
法医学	16	陶陆阳	高玉振	王 涛	张明阳		
人体解剖与组织胚胎学	12	孙茂民	李 芳	张 晔	孙 亨		
医学免疫学	21	周芳芳	徐 薇	温振科	居颂光	邵 拓	阮 航
医学神经生物学	16	陶 金	徐兴顺	刘耀波	丛启飞	胡丽芳	程 坚
医学细胞与分子生物学	24	李 斌	张洪涛	周翊峰	庄文卓		

表 2 教师队伍数量及结构

	年 龄（岁）		职 称			学 历			导师		医学背景
结 构	≤45 岁	>45 岁	正高	副高	讲师	博士	硕士	学士	博导	硕导	
数 量	63	55	46	46	26	115	2	1	42	40	68
比 例 %	53.4	46.6	39.0	39.0	22.0	97.5	1.7	0.8	35.6	33.9	57.6

本学位授权点有国家自然科学基金杰出青年科学基金项目获得者 5 人；国家自然科学基金优秀青年科学基金项目获得者 1 人；国家自然科学基金优秀青年科学基金（海外）项目获得者 4 人；国家重大人才工程“QQ 千人计划”A 类青年项目入选者 1 名等优秀人才。拥有省高校“优秀科技创新团队”、“创新团队计划”等具有国际竞争力的创新研究团队。

本学位授权点通过加强专业培训、开展警示教育、加强宣传提升

等方式，持续加强师德师风建设，筑牢立德树人根本。

1. 加强专业培训，推动业务立德

本学位授权点组织专任教师参加了“师德集中学习教育”并完成测试。通过专题党课、集体研学、教研室讨论等多种方式组织开展了学习交流。定期召开师德师风建设专题工作会议、组织师德师风建设专题辅导，通过教职工大会、网站、微信等形式加强宣传教育；组织全院教师忆初心、弘扬爱国主义情怀；开展“师道传承、立德树人”教师荣休仪式，筑造师德“精神家园”（图 1）。



图 1 业务立德及师道传承

2. 开展警示教育，强化监督机制

以公开曝光的违反教师职业行为十项准则典型案例为反面教材，通过召开教职工大会、组织教职工政治学习、观看警示教育片等多种方式，引导全体教师以案为鉴。设立科研诚信督导组，开展科研诚信

宣教活动和警示教育，组织学习相关政策法规；对科研项目、科研成果、科研平台、科研奖项、人才计划等申报进行诚信审核（图2）。



图2 开展警示教育

3. 持续宣传提升，打造师德品牌

深化落实立德树人根本任务，充分挖掘课程思政元素，不断完善“三全育人”机制。每年会评选表彰一批先进集体和个人，以点带面，发挥“领头雁”作用，强化师德培育；保持集体备课、教学观摩、授课比赛等传统“传帮带”模式，弘扬爱岗敬业的奉献精神（图3）。



图3 教学观摩及讨论会

（三）科学研究

本学位授权点积极组织申报各级各类科研项目。2024年度国家自然科学基金杰出青年科学基金项目获得者1名；国家自然科学基金优秀青年科学基金（海外）项目获得者2人；国家自然科学基金面上项目10项，累计经费1290万元（表3）。2024年度共计发表SCI分区I区文章27篇、II区文章30篇（表4）。

本学位授权点专任教师主编《医学微生物学实验教程》、《生物入侵与生态安全》等教材2本；参编《生理学》、《淋巴管生物医学》、

《医学免疫学（第8版）》、《医学免疫学（第4版）》等教材4本；
发表教学论文3篇。

表3 2024年新立项国家级科研项目

项目批准号	项目类别	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
82425019	国家自然科学基金-杰出青年科学基金项目	疼痛调控及机制	陶金	400
*****	国家自然科学基金-海外优青	糖尿病性骨质疏松的致病机制与靶向干预	朱珂	200
*****	国家自然科学基金-海外优青	脂质与细胞命运及代谢性疾病	杨鑫	200
82470199	国家自然科学基金-面上项目	基于转铁蛋白-铁稳态-铁死亡途径探索新的死亡方式用于多发性骨髓瘤治疗的可行性研究	庄文卓	48.5
82470470	国家自然科学基金-面上项目	胆固醇转运子 ABCA1 调控 GCB-Tfh 轴抑制动脉粥样硬化发展的机制研究	赵颖	49
82471418	国家自然科学基金-面上项目	IL-33/ST2/T-bet 介导小胶质细胞脂代谢重编程改善脑外伤后认知障碍的机制研究	高原	49
82471918	国家自然科学基金-面上项目	线粒体功能异常介导冠心病猝死的分子遗传机制研究	高玉振	48
82472980	国家自然科学基金-面上项目	Erbin 通过嘌呤代谢途径调控干性记忆 CD8 ⁺ T 细胞在抗肿瘤免疫应答中的作用及机制	沈彤	49
32471014	国家自然科学基金-面上项目	小胶质细胞 Gpr126 调控神经突触发育的作用及机制研究	丛启飞	50
32470100	国家自然科学基金-面上项目	结核杆菌分泌蛋白 Rv0125 介导细菌免疫逃避的新机制研究	董春升	50
32470983	国家自然科学基金-面上项目	二甲双胍靶向IL-17A-STAT3 调控的 CTSB-STING 和 TFEB-GPX4 通路抑制铁死亡发挥抗 CVB3 和急性胰腺炎治疗作用	徐薇	50
82470132	国家自然科学基金-面上项目	整合素 α IIb 亚基二硫键调控血小板活化的作用及机制	武艺	48.5
82470518	国家自然科学基金-面上项目	静脉异常对淋巴管生成与稳态维持的影响机制研究	何玉龙	48

表 4 2024 年导师代表性论文

序号	论文题名	刊名	大类分区	通讯/第一作者
1	Alanyl-tRNA synthetase, AARS1, is a lactate sensor and lactyltransferase that lactylates p53 and contributes to tumorigenesis	Cell	1	周芳芳
2	Dynamic proteinaceous hydrogel enables in-situ recruitment of endogenous TGF- β 1 and stem cells for cartilage regeneration	Adv Funct Mater	1	李斌等
3	A multifunctional scaffold that promotes the scaffold-tissue interface integration and rescues the ROS microenvironment for repair of annulus fibrosus defects	Bioact Mater	1	李斌等
4	Preserving the immune-privileged niche of the nucleus pulposus: safeguarding intervertebral discs from degeneration after discectomy with synthetic mucin hydrogel injection	Adv Sci	1	李斌等
5	Lumbar instability remodels cartilage endplate to induce intervertebral disc degeneration by recruiting osteoclasts via Hippo-CCL3 signaling	Bone Res	1	李斌等
6	Constructing bone organoids based on endochondral ossification model via endogenous enzyme-induced mineralization	Chem Eng J	1	李斌等
7	Carvacrol-loaded premixed calcium phosphate bone cements with exceptional osteogenic and antibacterial properties to heal infected bone defects	Composites B	1	李斌等
8	Sprayable biomimetic double mask with rapid autophasing and hierarchical programming for scarless wound healing	Sci Adv	1	李斌等
9	Minimally invasive implantable biomaterials for bone reconstruction	Engineering	1	李斌等
10	IL-1ra loaded chondroitin sulfate-functionalized microspheres for minimally invasive treatment of intervertebral disc degeneration.	Acta Biomater	1	李斌等
11	Emerging functions and therapeutic targets of IL-38 in central nervous system diseases	CNS Neuroscience & Therapeutics	1	陶陆阳等

12	SPARC stabilizes ApoE to induce cholesterol-dependent invasion and sorafenib resistance in hepatocellular carcinoma	Cancer Research	1	吴华等
13	Histone lactylation inhibits RAR γ expression in macrophages to promote colorectal tumorigenesis through activation of TRAF6-IL-6-STAT3 signaling	Cell Reports	1	吴华等
14	Neonatal stress disrupts the glymphatic system development and increases the susceptibility to Parkinson's disease in later life	CNS Neuroscience & Therapeutics	1	王琳辉等
15	P4HA2 activates mTOR via hydroxylation and targeting P4HA2-mTOR inhibits lung adenocarcinoma cell growth	Oncogene	1	张洪涛等
16	Bone-metastatic lung adenocarcinoma cells bearing CD74-ROS1 fusion interact with macrophages to promote their dissemination	Oncogene	1	张洪涛等
17	FOXD3-mediated transactivation of ALKBH5 promotes neuropathic pain via m6A-dependent stabilization of 5-HT3A mRNA in sensory neurons	Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)	1	陶金
18	TRIM21 Induces Selective Autophagic Degradation of c-Myc and Sensitizes Regorafenib Therapy in Colorectal Cancer	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1	吴华等
19	PFOS and PFOSA induce oxidative stress-mediated cardiac defects in zebrafish via PPAR γ and AHR pathways, respectively.	Science of The Total Environment	1	姜岩等
20	AHR-mediated DNA damage contributes to BaP-induced cardiac malformations in zebrafish	Science of The Total Environment	1	姜岩等
21	Ubiquitination of NS1 Confers Differential Adaptation of Zika Virus in Mammalian Hosts and Mosquito Vectors	Advanced Science	1	戴建锋等
22	The ICF2 gene Zbtb24 specifically regulates the differentiation of B1 cells via promoting heme synthesis	Cellular & Molecular Biology Letters	1	戴建锋等

23	N6-methyladenosine RNA modification promotes Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Virus infection	PLoS Pathogens	1	戴建锋等
24	Mitochondrial Control of Proteasomal Psmb5 Drives the Differentiation of Tissue-Resident Memory T Cells in Patients with Rheumatoid Arthritis	Arthritis & Rheumatology	1	温振科
25	A vagus nerve dominant tetra-synaptic ascending pathway for gastric pain processing	Nature Communications	1	徐广银等
26	Distinct circuits and molecular targets of the paraventricular hypothalamus decode visceral and somatic pain	Neuron	1	徐广银等
27	Ferroptosis as a new tool for tumor suppression through lipid peroxidation	Communications Biology	1	杨鑫等
28	Enhancing endogenous hyaluronic acid in osteoarthritic joints with an anti-inflammatory supramolecular nanofiber hydrogel delivering HAS2 lentivirus	Small	1	李斌等
29	Intervertebral disc- intrinsic hedgehog signaling maintains disc cell phenotypes and prevents disc degeneration through both cell autonomous and non- autonomous mechanisms	Cell Mol Life Sci	1	李斌等
30	Radiopaque and biocompatible PMMA bone cement triggered by nano tantalum carbide and its osteogenic performance	Acs Biomater Sci Eng	1	李斌等
31	A differential-targeting core-shell microneedle patch with coordinated and prolonged releases of mangiferin and MSC-derived exosomes for scarless skin regeneration	Mater Horiz	1	李斌等
32	Organoids of musculoskeletal system for disease modeling, drug screening, and regeneration	Adv Healthc Mater	1	李斌等
33	The Interplay between Ferroptosis and Neuroinflammation in Central Neurological Disorders	Antioxidants	1	罗承良等
34	Cholesterol metabolism: physiological versus pathological aspects in intracerebral hemorrhage	Neural Regeneration Research	1	王涛
35	Disulfidptosis, A Novel Cell Death Pathway: Molecular Landscape and Therapeutic Implications	Aging and Disease	1	张明阳

36	NLRP6 induces RIP1 kinase-dependent necroptosis via TAK1-mediated p38MAPK/MK2 phosphorylation in <i>S. typhimurium</i> infection	iScience	1	吴淑燕、黄瑞等
37	6PPDQ induces cardiomyocyte senescence via AhR/ROS-mediated autophagic flux blockage	Environmental Pollution	1	姜岩
38	PM2.5 induces cardiomyoblast senescence via AhR-mediated oxidative stress	Antioxidants	1	姜岩等
39	AHR/cyp1b1 signaling-mediated extrinsic apoptosis contributes to 6PPDQ-induced cardiac dysfunction in zebrafish embryos	Environmental Pollution	1	姜岩等
40	Interleukin-22 receptor 1-mediated stimulation of T-type Ca ²⁺ channels enhances sensory neuronal excitability through the tyrosine-protein kinase Lyn-dependent PKA pathway	Cell Communication and Signaling	1	陶金等
41	The Role of Alpha-7 Nicotinic Acetylcholine Receptors in Pain: Potential Therapeutic Implications	Current Neuropharmacology	1	陶金等
42	The STING signaling pathways and bacterial infection	Apoptosis	1	吴淑燕
43	ALDOA contributes to colorectal tumorigenesis and metastasis by targeting YAP	Cell Death Discovery	1	杨晓勤等
44	Circlehunter: a tool to identify extrachromosomal circular DNA from ATAC-Seq data	Oncogenesis	1	黄茉莉等
45	Distinct characteristics of BTLA/HVEM axis expression on Tregs and its impact on the expansion and attributes of Tregs in patients with active pulmonary tuberculosis	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	2	王雪峰等
46	Doxorubicin-induced cardiotoxicity through SIRT1 loss-potentiates overproduction of exosomes in cardiomyocytes	International Journal of Molecular Sciences	2	王盈
47	Age estimation of <i>Phormia regina</i> pupae based on ATR-FTIR and chemometrics	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	2	王禹

48	Temperature-dependent development of <i>Carpophilus marginellus</i> Motschulsky, 1858 (Coleoptera: Nitidulidae) and its larval morphological characteristics	Journal of Stored Products Research	2	王禹
49	Research Status of Sarcosaprophagous Beetles as Forensic Indicators	Insects	2	王禹等
50	Estimating the weathering time of the final instar exuviae of <i>Dermestes frischii</i> by ATR-FTIR spectroscopy and GC-MS analysis	Microchemical Journal	2	王禹
51	Stress-mediated Activation of Ferroptosis, Pyroptosis, and Apoptosis Following Mild Traumatic Brain Injury Exacerbates Neurological Dysfunctions	Molecular Neurobiology	2	陶陆阳、王涛
52	Preventive Effect of Royal Jelly and 10-HDA on Skin Damage in Diabetic Mice through Regulating Keratinocyte Wnt/ β -Catenin and Pyroptosis Pathway	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	2	张明阳
53	Envelope domain III E324, E351, and E380 mutations lever adaptive evolution of DENV-1 genotype I	Journal of Virology	2	戴建锋等
54	The immune function of thioester-containing proteins in typical invertebrate disease vectors	Insect Biochemistry and Molecular Biology	2	戴建锋等
55	A novel role for thioredoxin-related transmembrane protein TMX4 in platelet activation and thrombus formation	Journal of Thrombosis and Haemostasis	2	武艺等
56	Thalamic Nucleus Reuniens Glutamatergic Neurons Mediate Colorectal Visceral Pain in Mice via 5-HT2B Receptors	Neuroscience Bulletin	2	徐广银等
57	STAT3 increases CVB3 replication and acute pancreatitis and myocarditis pathology via impeding nuclear translocation of STAT1 and interferon- stimulated gene expression	International Journal Of Molecular Sciences	2	徐薇

(四) 教学科研支撑条件

本学位授权点具有完善的本科到博士后人才培养体系，由基础医学院联合学校 11 个研究机构共同建设，科学研究和研究生培养实验室面达 2 万多平方米，现有国家级平台 5 个；教育部平台、国防重点学科实验室 3 个；省级代表性支撑平台 5 个（表 5）。

表 5 学位授权点平台汇总表

(一) 国家级平台							
序号	平台类别	平台名称	批准年度	参与单位情况	参与学科情况	评估情况	
1	国家级重点实验室/研究中心	基因组资源国际联合研究中心	201802	1(1)	2(50%)	未评估	
2	国家级重点实验室/研究中心	放射医学与辐射防护国家重点实验室	201809	1(1)	3(20%)	未评估	
3	国家级重点实验室/研究中心	国家血液系统疾病临床医学研究中心	201905	1(1)	2(30%)	未评估	
4	虚拟仿真实验教学项目平台	乳腺癌组织分子分型的免疫组织化学检测方法(项目)	2019	1(1)	1(100%)	未评估	
5	虚拟仿真实验教学项目平台	颅脑损伤法医学鉴定(项目)	2020	1(1)	1(100%)	未评估	
(二) 教育部平台、国防重点学科实验室							
序号	平台类别	平台名称	批准年度	参与单位情况	参与学科情况	评估情况	
1	省部共建国家重点实验室	江苏省干细胞与生物医用材料重点实验室（培育）	201008	1(1)	2(70%)	合格	
2	教育部重点实验室	老年病与免疫重点实验室	2022	1(1)	1(100%)	未评估	
3	教育部产学研合作协同育人项目	医科背景下“神经科学”线上线下混合式教学的探索与实践	2022	1(1)	1(100%)	未评估	
(三) 省级代表性支撑平台							
序号	平台类别	平台名称	批准部门	批准年度	参与单位情况	参与学科情况	评估情况
1	中央与地方共建平台	医学实验教学中心	教育部、江苏省教育厅	201407	1(1)	1(100%)	合格
2	省部级重点实验室江苏省	江苏省感染与免疫重点实验室	江苏省教育厅	201011	1(1)	1(100%)	合格
3	省高校协同创新中心江苏省	血液学协同创新中心	江苏省教育厅	201304	1(1)	2(40%)	合格
4	省优势学科江苏省三期	基础医学	江苏省教育厅	201811	1(1)	1(100%)	优秀
5	省优势学科江苏省四期	基础医学	江苏省教育厅	2022	1(1)	1(100%)	未评估

对照《苏州大学国有资产管理绩效评价实施办法》评价指标与标准，进一步建立健全资产管理责任机制，不断查漏补缺，进一步规范程序以加强国有资产管理，提升国有资产管理绩效。年度重大资产（如

公共平台仪器设备等）均需通过苏州医学院党政联席会议集体决策。

与此同时，不断加强研究生的安全教育，完善实验室准入制度。开展了各类安全活动及安全教育，如课题组安全员、研究生各层次的专项安全会议。加强实验室巡查，重点查看危化品的情况，重新摸排梳理实验室危险源，着重梳理危险化学品存储和使用情况，提升师生安全意识和应急能力（图4）。



图4 实验室安全教育及检查

（五）奖助体系

苏州大学具有完备的研究生奖助体系，由奖学金、助学金两部分组成。研究生奖学金包括国家奖学金、学业奖学金等，助学金包括国家助学金、助研津贴、“三助”（助研、助教、助管）岗位助学金，另外还设有各类捐赠奖助学金（如周氏奖学金、康哲奖学金、苏州工业园区奖学金、“海棠花红”助学金、梦嘉圆梦助学金、朱敬文奖助学金、

苏州市扶贫基金会助学金等）和特殊困难补助金，同时支持和帮助家庭经济困难研究生通过生源地贷款和国家助学贷款等形式解决研究生的实际困难。学院建立家庭困难学生档案，认真做好研究生奖惩助贷困工作，奖助学金 100%覆盖全日制博士、硕士研究生（表 6-7），激励和保障研究生顺利完成学业。

表 6 研究生奖助学金相关情况（元/年）

类别	国家助学金	学业奖学金			国家奖学金	助研津贴	助管津贴	助教津贴	困难补助	国际交流奖学金
		奖励等级	比例	金额						
博士	1200	特等奖	20%	18000	30000	12000	4800	6000	1000	48000-60000
		一等奖	30%	14000						
		二等奖	50%	11000						
硕士	600	特等奖	5%	12000	20000	7072	4800	4200	1000	48000-60000
		一等奖	15%	8000						
		二等奖	30%	5000						
		三等奖	50%	3000						
备注： *覆盖率 100%；同学年中，国家奖学金、学业奖学金不可兼得。										

表 7 2024 年度本学位授权点研究生奖助学金统计表

年度	项目名称	资助类型	总人数
2024	国家奖学金	奖学金	5
2024	学业奖学金	奖学金	188
2024	捐赠类奖助学金（工业园区奖学金）	奖学金	3
2024	捐赠类奖助学金（康哲奖学金）	奖学金	1
2024	捐赠类奖助学金（海棠花红）	奖学金+助学金	3
2024	捐赠类奖助学金（农行助学金）	助学金	5

三、人才培养

（一）招生选拔

本学位授权点2024年在基础医学专业招收博士研究生33人，招收硕士研究生69人。

苏州大学博士研究生招生工作依据《苏州大学博士学位研究生招生“申请-考核”制实施办法（2022年修订）》、《苏州大学研究生硕博连读实施办法（2019年修订）》开展。

在建立健全硕士研究生招生考试规章制度的同时做好招生宣传工作。积极搭建交流平台，开展应届本科生夏令营活动；通过微信公众号等媒介，推送招生宣传资料；开展线上宣讲直播；教授、研究生秘书进校解读招生政策等等。

（二）思政教育

本学位授权点在教学、科研、管理服务、学生资助中全方位切入研究生培养的思想政治教育，构建一体化育人体系，思政教育引领学生成长，以适应高校教育目标和新时代发展需求。

1.思想政治理论课程开设，课程思政情况

博士研究生秋季学期开设公共必修课程《中国马克思主义与当代》课程，2 学分；硕士研究生秋季学期开设公共必修课程《自然辩证法概论》课程，1 学分及《新时代中国特色社会主义理论与实践》课程，2 学分。

持续加强课程思政建设，《生理学前沿知识讲座》、《现代遗传学理论与技术》获评苏州大学 2024 年研究生课程思政示范课程项目。

2.思想政治教育队伍建设，日常管理服务

辅导员兼具思政教师和管理干部的双重身份。苏州大学苏州医学院党工委十分重视辅导员队伍的建设，依据《苏州大学关于进一步加强辅导员队伍建设的办法》、《苏州大学关于进一步加强辅导员队伍建设的办法》出台了《苏州医学院辅导员综合素质提升规划方案》及《苏州大学苏州医学院研究生辅导员队伍建设与管理办法》。

定期召开专兼职辅导员工作会议，带领辅导员队伍进行政治学习、经验交流；组织了研究生辅导员课题立项等。邀请校级研究生工作部门领导、马克思主义学院领导、教育学院资深教授为辅导员工作进行指导，搭建研究生辅导员队伍成长平台，确保辅导员工作有条件、干事有平台、待遇有保障、发展有空间，不断提高辅导员队伍的综合素质、理论水平和实际工作能力。

3.思想政治实践育人活动，校园文化建设

思想是行动的先导，对研究生的思想政治教育是辅导员工作的重要组成部分。本学位授权点辅导员重视了解学生的内心需要，全面摸排研究生的思想状况，切实了解研究生的思想动态，关注经济困难、心理问题和家庭出现重大变故的研究生群体，及时给予关心和帮扶。

为进一步弘扬“热爱祖国、积极创新、探索科学”的五四精神，激励引导广大青年坚定永远跟党走理想信念，充分展示研究生党/团员的青春风采，开展了以“弘扬五四精神，竞展青年风采”为主题的研究生党团共建活动；组织师生到革命遗址遗迹、纪念馆、博物馆、展示馆等进行实地探访、互看互学；充分展现了研究生积极向上的精神风貌和充满朝气的时代风采。

为更好地引导研究生新生在新起点上开好头、起好步，尽快熟悉校园环境，开启学习生活新航程，并以“开启科研之路，成就价值人生”为主题为 2024 级研究生做新生入学教育。



图 5 学位授权点文化建设

为落实研究生时代新人“铸魂·卓越”工程，涵养优良学风，推动践行科研诚信，学院于 2024 年组织研究生科学道德和学风建设主题教育活动；苏州医学院于 2024 年组织研究生“科学道德和学风建设”

主题宣讲教育活动。以心怀国之大者，践行科学家精神为宣讲主题，邀请知名教授、博士研究生做分享。

通过持续加强对研究生分会的指导，强化思想引领。对基础医学专业研究生健康成长、体质提升、心理健康等方面的需求，组织开展“研路启航，从心开始”为主题的团辅活动、师生羽毛球赛、师生新年团拜会等丰富多彩的活动来丰富研究生的课余生活。同时，坚持将保密教育融入到学生培养工作中，研究生党员积极参与保密学习培训（图5）。

（三）课程教学

1. 优化课程体系

研究生的培养以科学研究为主，通过完成一定的课程学习，掌握本学科坚实的基础理论和系统深入的专门前沿知识，重点培养研究生独立从事科学研究工作的能力。本学位授权点持续完善研究生培养体系，不断调整培养方案、优化课程建设，促进研究生教学质量的提升。

课程实行学分制，培养方案的制定充分体现理论与实践相结合的原则。努力实现硕博士贯通式课程培养，内容相近课程不重复设置。硕士生入学后，按照一贯制课程体系上课。课程学习结束后，如果硕士生继续在我校攻读博士学位，转为博士生后可以免修该课程。对于部分专业基础薄弱的研究生，建议补选本科生课程，而不是将研究生课程本科化。

在课程体系中，提高前沿性课程的比例，让研究生更多了解或掌握学科前沿性知识。对于前沿进展性课程，不同的知识点均由在该方面有较高研究水平的专家讲授，以此帮助研究生拓宽学术视野、提升科研能力。

本学位授权点在研究生培养方面具有很好的基础，能够为博硕士生培养开设高水平的系列课程，建成了支撑基础医学一级学科的课程体系，覆盖了各主要研究方向，现有教师满足博硕士学位人才培养的需要。课程分为学位公共课程、专业核心课程、必修环节和学位选修课程四个模块，培养环节涵盖学术、体育、美育、劳动教育几大部分，充分体现理论与实践相结合的原则。

2. 创新教学方法

为符合学位授权点发展需要以及人才培养的要求，本学位授权点依托学院的优良教学资源，组织优秀教师开展高水平课程建设。如《科研论文写作》课程，研究生在教师指导下利用课余时间阅读大量文献、课上开展分组讨论，按研究方向分组，每组不超过 15 名学生，充分发挥研究生在课堂学习中的主动性，提高课堂学习效率。

完善研究生课程成绩考核方式和内容，形成多元化考核方式。把研究生在课堂上的主动参与度、学生考核答辩、撰写综述质量纳入总评成绩，明确平时出勤与课堂互动在最终课程考核成绩中的比重。

3. 聘请专家授课

研究生课程教学不局限于本学科现有的师资力量，除引入附属医院高级职称老师承担部分与医学相关的教学外，还聘请讲/客座教授、苏州医学院各研究院所 PI 参与到研究生课程教学中（课程负责人总体负责）。此外，还经常聘请国内外高水平的专家教授来校学术交流，为研究生开设讲座。

（四）导师指导

为加强本学位授权点研究生导师队伍建设，深化研究生教育综合改革，推动研究生培养的高质量发展，根据《教育部关于加强博士生

导师岗位管理的若干意见》（教研〔2020〕11号）、《苏州大学关于实行学术学位研究生指导教师上岗招生申请制的规定（试行）》（苏大研〔2018〕14号）等文件以及苏州大学苏州医学院研究生招生领导小组会议精神，结合基础医学一级学科自身的发展和科研实际情况，制定了研究生指导教师上岗招生申请制实施细则。严格实行外校同行专家评审、培养单位学位评定分委员会审核推荐及校学位评定委员会终审的遴选程序，确保上岗招生导师的质量。

本年度，根据省学位办安排，为推动研究生导师队伍建设，促进研究生导师自身素质、指导水平和培养质量的提升，苏州大学研究生院组织博士生导师参加“推动研究生教育高质量发展，着力造就拔尖创新人才”主题2024年江苏省研究生导师在线培训，围绕研究生教育政策与形势解析、研究生导师素养与行为规范、研究生课程设计与思政建设、研究生教学研究与成果培育、研究生学术素养与专业实践等内容开设课程；苏州医学院组织硕士生导师学习最新研究生培养政策。

通过党建领航、思想涵养，机制保障、强化管理，多维评价、全面监督、典型引领、潜心育人，师道传承、厚植情怀等措施，严把政治关，始终强调评价教师素质的第一标准是师德师风。深化落实立德树人根本任务，开展重点突出的党员教育以及具有庄重仪式感的集体组织生活，充分挖掘课程思政元素，完善“三全育人”机制。

（五）学术训练

通过课程学习和论文研究工作，系统掌握所在学科领域的理论知识以及培养分析、解决问题的能力。研究生的培养工作由导师主要负责，实行导师个别指导或导师负责与指导小组集体培养相结合的指导方式；导师小组集体指导的，明确第一责任导师并由导师小组集体

负责和决定研究生的选题、社会实践、开题、中期、答辩、毕业和学位申请等工作。

根据《苏州大学研究生助教管理实施办法》（苏大研〔2018〕27号），全日制博士研究生在校期间，至少须参加一个学期的助教工作，且须在送盲审前完成。

博士生在学期间应定期参加导师组织的实验室组会或定期进行领域内前沿科技文献报告，至少两周一次，并将其记录在科研记录本上。导师必须参加学生的实验室组会，并负责对其进行考核与评价。

（六）学术交流

在课程设置方面，硕士研究生在学期间应至少选听 15 次学科进展类讲座，博士研究生在学期间应至少选听 30 次学科进展类讲座，同时将书面记录和撰写的心得体会交导师签字认可，在论文送审前将经导师签字后的书面材料交所在培养单位研究生秘书认定学分，并存档备查。

与此同时，积极组织和支持研究生开展和参加丰富多彩的学术创新与交流活动，研究生院、苏州医学院以及学院给予政策支持和经费保障。2024 年度举办了基础医学姑苏论坛——脑科学前沿学术研讨会。为拓宽研究生视野，了解国内外学术发展动态，培养创新思维能力等方面发挥了积极的作用（图 6）。



图 6 学术交流活动

在学校层面，研究生院多年来坚持面向全校研究生开设“博导论坛”、“导师论坛”以及“研究生学术巡礼月活动”，长期开设“研究生东吴学术大讲堂”，聘请校内知名专家和学术带头人为学生进行学术会议指导。为鼓励研究生参加国内外学术交流，除导师科研经费给予资助外，《苏州大学研究生参加国际学术会议资助办法（2022 年修订）》也明确了资助标准。

（七）论文质量

本学位授权点2024年博士研究生授予学位44人，硕士研究生授予学位38人。

2024年，本学位授权点获江苏省优秀博士学位论文1篇、江苏省优秀硕士学位论文1篇文，苏州大学优秀博士学位论文7篇、苏州大学优秀硕士学位论文3篇（表8）。

表 8 2024 年优秀博士/硕士学位论文

获奖类别	一级学科 代码	一级学科 名称	学生类别	作者 姓名	学位论文题目
省级	1001	基础医学	学术学位 博士	齐任飞	三叉神经节中表观遗传修饰介导的Kv2.1下调参与大鼠痛行为调控
	1001	基础医学	学术学位 硕士	程颖	TrkB/PI3K/Akt/Nrf2/Ferritin H 通路介导脑外伤致认知功能障碍的铁死亡机制研究
校级	1001	基础医学	学术学位 博士	齐任飞	三叉神经节中表观遗传修饰介导的Kv2.1下调参与大鼠痛行为调控
	1001	基础医学	学术学位 博士	马进进	负载GDNF的PDA/Gelatin取向支架的制备及其在脊髓损伤修复中的研究
	1001	基础医学	学术学位 博士	马晓花	Nr2e3调控Tet2表达影响突触可塑性参与小鼠抑郁行为发生
	1001	基础医学	学术学位 博士	李小平	TOR3A在抗RSV先天免疫中的作用和机制研究
	1001	基础医学	学术学位 博士	黄皓	长链非编码RNA 00167介导肺癌放疗后血管生成和转移的机制研究
	1001	基础医学	学术学位 博士	周丹丹	超小纳米氧化铁磁共振造影剂在肝癌诊断中的应用及其机理研究

	1001	基础医学	学术学位 博士	马文娟	生长抑制特异蛋白GAS2促进急性T淋巴细胞白血病细胞生长的分子机制研究
	1001	基础医学	学术学位 硕士	程颖	TrkB/PI3K/Akt/Nrf2/Ferritin H 通路介导脑外伤致认知功能障碍的铁死亡机制研究
	1001	基础医学	学术学位 硕士	苗佳	近红外二区荧光探针用于阿尔茨海默病的成像研究
	1001	基础医学	学术学位 硕士	李孙奥	负载氧化铜的静电纺丝支架通过调控轻度脑外伤后铜稳态发挥神经保护作用的机制研究

为严格把控学位论文质量，做好博硕士学位论文的抽检报送工作，组织校内、校外博士生导师成立专项审查小组，开展博硕士论文回头看工作。学生、导师、专家组、培养单位、研究生院多级协同完成论文回头看工作，对2022年至2023年授予学位的博硕士学位论文选题意义、逻辑构建、专业能力、学术规范等方面逐项审查，进行风险等级初次标记，提出综合评价意见及修改建议。

2024年基础医学学位论文抽检通过率为100%。

（八）质量保证

持续做好研究生课程质量监控，组织并鼓励教师参加公开的课程观摩活动，课后开展教学座谈交流，促进教师之间的互动。同时，也及时收集或听取研究生对教学工作的反馈意见或建议，切实提高课程教学质量。

成立教学督导组，对教学培养方案、课程教学质量、研究生的开题报告、中期考核及论文答辩等培养环节进行督察以保证教学计划落实到位，形成研究生院、苏州医学院、学院/科研机构三级教学督导机制。

制定学术诚信、学风建设相关规章制度，完善学术诚信、创新能力、质量保证监督评估机制；建立研究生培养质量评价体系；完善学

院信息管理系统；建立毕业生跟踪调查与用人单位反馈机制。

（九）学风建设

为深入学习贯彻习近平总书记关于科学家精神的重要论述，增强研究生的诚信意识，培育优良学风，不定期举行研究生科学道德和学风建设主题教育活动。

本年度苏州医学院邀请了周泉生教授及博士生宣讲团，开展了以“心怀国之大者，践行科学家精神”为主题的科学道德和学风建设宣讲；学院组织观看了由药学院王欣教授主讲的苏州大学研究生科学道德和学风建设案例教学课程，强调了学术诚信的重要性；学院邀请法医学系的 2022 级基础医学硕士高云荻同学分享了她作为团队负责人获得 2024 年中国国际大学生创新大赛国家级金奖的宝贵经验。通过多样化的教育活动，致力于引导学生深刻领悟学术诚信的核心价值，将做人、做事、做学问有机融合，实现全方位发展。

（十）管理服务

本学位授权点除导师外，研究生管理服务队伍配备专职辅导员 6 名，兼职辅导员 5 名，研究生秘书 3 名，深入课堂、深入学生学习生活一线，全面研判思想动态了解实际需求，并给予及时有效的指导帮助服务。同时，还配备了专职研究生秘书，主要负责博硕士研究生的招生、培养及学位授予工作，人员整体配备齐全，分工明确，能够高效配合完成研究生的管理工作。

在研究生权益保障制度建立方面，本学位授权点每学期会对研究生开展问卷调查，了解同学们在日常学习生活中遇到的困难和对研究生管理工作的相关意见、建议。辅导员会定期走访学生宿舍和实验室，开展谈心谈话，了解学生诉求，及时解决问题。多维度调查表明在校研究生对学院管理、导师指导的总体满意度为 100%。

（十一）就业发展

2024 年本学位授权点毕业研究生就业率为 90.76%(毕业人数 119, 就业 108 人)，其中 10 人继续深造，7 人就职于高等教育单位、中初教育单位、科研事业单位，11 人就职于国有企业、医疗及其他事业单位。

（十二）培养成效

基础医学专业导师积极指导研究生申报科研创新项目和参加各类学科竞赛，2024 年基础医学学位授权点共计 26 项学生创新创业项目获奖，其中 12 项为国家级奖项，14 项为省级奖项（表 9）。

表 9 学生创新创业项目获奖清单

年份	项目名称	负责人	指导老师	项目类型	级别
2024	昆虫神探-蝇蝇细语诉逝者之言	刘思琪	王禹、顾芝亚	iCAN 大学生创新创业大赛	国家级
2024	智虫寻踪	李依霏	王禹、顾芝亚	全国高校商业精英挑战赛	国家级
2024	昆虫神探——蝇蝇细语诉逝者之言	高云荻	王禹、顾芝亚、刘璐、叶文涛	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	国家级
2024	基于流行病学数据评估 HLA-G 基因 14bp 插入缺失多态性对罹患子痫前期风险的影响	孟叶	万珊、杨晓勤	全国大学生生命科学竞赛（CULSC）	国家级
2024	虫刑天下——腐败尸体死亡时间推断引领者	何玟涵	王禹、顾芝亚	全国大学生生命科学竞赛（CULSC）	国家级
2024	基于全基因组序列的中国东部食物中毒事件中分离的金黄色葡萄球菌毒力和抗菌素抗性基因谱的特征化	郁舒阳	李恒、周哲敏	全国大学生生命科学竞赛（创新创业类）	国家级
2024	基于胶质淋巴系统 MRI 的帕金森病早期诊疗技术	陈心怡	王琳辉	第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛	国家级
2024	基于 RNA-seq 的斑跖	陈娜	顾芝亚、王	全国大学生生	国家级

	黑蝇蛹龄分析应用于死亡时间推断研究		禹	命科学竞赛 (CULSC)	
2024	离心管以及生物细胞分离装置	顾秋阳	张明阳	全国大学生生命科学竞赛 (CULSC)	国家级
2024	磁性固相萃取-液相色谱串联质谱在血液样本中米氮平和文拉法辛检测中的应用研究	陈垚羽	杨娅、顾芝亚	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛 (大赛)	国家级
2024	Snapiin 通过调控 CTSD 介导的 PANoptosis 在影响脑外伤后神经功能的机制研究	顾秋阳	张明阳	大学生创新创业训练计划项目	国家级
2024	基于斑跖黑蝇关键指标的多应用场景死亡时间推断研究	李依靠	王禹	大学生创新创业训练计划项目	国家级
2024	单甲基支链脂肪酸通过抑制铁死亡减轻 NAFLD 小鼠肝损伤	钱爽	苏雄	江苏省研究生科研与实践创新计划项目	省级
2024	温敏粘附型介孔水凝胶用于放射性直肠损伤 的防护研究	刘畅	华道本	江苏省研究生科研与实践创新计划项目	省级
2024	脱氧胆酸调控 FXR 影响放射性皮肤损伤的机制研究	莫韦	曹建平	江苏省研究生科研与实践创新计划项目	省级
2024	神经递质脑区异质性介导小胶质细胞激活导致抑郁的机制	沈亮	丛启飞	江苏省研究生科研与实践创新计划项目	省级
2024	尸语虫说--蝇蝇细语诉逝者之言	刘思琪	王禹、顾芝亚	iCAN 大学生创新创业大赛江浙赛区	省级
2024	python 程序设计	张吴瀚	李恒	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛江苏赛区	省级
2024	多指标伏蝇蛹龄联合分析用于死亡时间推断研究	李依靠	王禹、顾芝亚	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛 (大赛)	省级
2024	精准追踪与防控:基于全基因组学的全链条食源性致病菌溯源	周宇轩	李恒、李嫒渊	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计	省级

	源			论坛（大赛）	
2024	利用生物信息学技术挖掘组学数据预测茶碱通过靶向钙依赖跨膜蛋白8抑制口腔鳞状细胞癌	孟叶	杨晓勤	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛（大赛）	省级
2024	递送转分化药物心脏贴片的制备及作用研究	陈鹏	贺丽虹	大学生创新创业训练计划项目	省级
2024	CPNE8 基因介导 NF-κB 信号通路驱动口腔白斑癌变的分子机制研究	尼萧涵	孙毅	大学生创新创业训练计划项目	省级
2024	基于元学习的病理切片图像淋巴结微小转移灶识别系统开发	石俊海	黄婧	大学生创新创业训练计划项目	省级
2024	基于脂代谢重编程探讨 IL-33/STAT1/T-bet 介导的小胶质细胞极化改善脑外伤后认知障碍的机制研究	吴雨露	高原	大学生创新创业训练计划项目	省级
2024	Per1 调控注意缺陷多动障碍的机制研究	张诗颖	黄健	大学生创新创业训练计划项目	省级

四、服务贡献

（一）科技进步

2024 年申请专利 9 项，其中发明专利 8 项；实用新型专利 1 项（表 10）。

表 10 2024 年专利申请清单

序号	授权年份	名称	发明人	类别
1	2024	基于 METTL16 基因多态性位点预测心源性猝死的分子标记及试剂盒	甄晓媛、赵文锋、李立娟、高玉振	发明专利
2	2024	IL-36γ或者 IL-36γ联合 TGF-β的应用	王雪峰，朱启泰，李慕瑶	发明专利
3	2024	双氢青蒿素在制备治疗多发性骨	庄文卓	发明

		髓瘤药物中的应用		专利
4	2024	负载硼替佐米的人单核细胞外泌体的制备方法及其在制备治疗多发性骨髓瘤药物中的应用	庄文卓	发明专利
5	2024	一种基于尸食性蝇类幼虫体长推断死亡时间的方法及系统	王禹、李亮亮、张英娜、王江峰	发明专利
6	2024	线粒体基因 COI 与核基因 28SrDNA 联合鉴定嗜尸性甲虫物种的方法	王禹、郭艺、李亮亮、胡更旺	发明专利
7	2024	维拉佐酮与瑞戈非尼联合用药在治疗结直肠癌中的应用	吴华、万珊、干文娟	发明专利
8	2024	血小板中 Erbin 基因在制备结直肠癌肺转移药物中的应用	李建明、沈彤、张子龙、徐旭、王楚怡、陈文舒、刘婧琳、巩慧敏、优鲁土孜阿依·日夏提	发明专利
9	2024	一种心室肌细胞分离装置	王悦、王欣农、苏浩鹏	实用新型专利

（二）经济发展

长三角一体化发展是当前国家一项重大国家战略，苏州是江苏省融入长三角一体化发展的核心城市之一，在经济和产业发展上获得前所未有的新机遇。新医科背景下，苏州市将生物医药产业确定为一号产业，医学要积极服务地方经济社会的发展，基础医学这一基石必然要牢靠。四方共建以来，苏州医学院在基础医学学位授权点建设、人才培养、科学研究等方面提供了充实资源，推动基础医学学位授权点的全面发展。聚焦立德树人，厚积薄发，培养卓越医学人才，深化校地合作，促进产学研融合发展。

以本学位授权点为依托的苏州大学司法鉴定中心，秉持“为死者言、为生者权”的职业精神，为司法公正和国家治理保驾护航。年均鉴定案件1.5万多件，为江苏省司法鉴定机构培训鉴定人员数百人次，获得良好的社会反响。

依托本学位授权点的人体解剖与组织胚胎学二级学科，联合苏州

市红十字会，积极宣传倡导大爱精神，推进科学普及，坚持器官及遗体捐献活动，年均获遗体捐献150余例。

截至目前，与本学位授权点产学研合作紧密的江苏1650产业体系、苏州1030产业链生物医药企业有37家，年均举办学企建设联盟会议和活动、合作洽谈会、成果对接会5场次，带头开展技术咨询指导、担任链上企业技术顾问、科技副总专家8人，与链上企业开展“揭榜挂帅”、联合技术攻关等2项（图7）。



图 7 校企捐赠活动

（三）文化建设

全面聚焦研究生成长成才，研究生的思想政治素质方面考核由学生工作组会同有关人员进行，加强对研究生的关心及管理工作，重点关注个别学业延长学生的思想动态，及时预警。

结合校本文化和历史传承，开展了各类主题活动，学生的家国情怀内化于心外化于形。重视发挥研究生会的骨干作用，引导研究生群体积极向上。通过开展专题讲座、安全培训、保密教育宣传等活动，加强研究生学业指导、创新培养和日常管理。高度关注学生的身心健康状态，以个别谈心、座谈会等形式进行心理疏导，召开系主任、导师会议，全过程关心、关注学生成长；利用春节、中秋等关键时间节点开展多种人文关怀活动，提升学生的幸福感和获得感。

五、其他

学位授权点现有 17 个研究生工作站（表 11），其中，省级 3 个、校级 14 个。本年度各工作站平稳运行且完成年报或期满考核工作。设站企业与学院形成了紧密和稳定的产学研合作关系，联合承担科研项目，共同开展研究，成效良好。研究生工作站成为提升学生自主创新能力的平台，对研究生创新创业实践能力培养起到了重要作用。

表 11 现有研究生工作站

类别	设站企业名称	设站年度
江苏省研究生工作站	苏州人本药业有限公司	2015
江苏省研究生工作站	苏州华益美生物科技有限公司	2017
江苏省研究生工作站	苏州恒星医用材料有限公司	2020
苏州大学研究生工作站	青海省人民医院	2011
苏州大学研究生工作站	苏州泓迅生物科技股份有限公司	2014
苏州大学研究生工作站	苏州近岸蛋白质科技股份有限公司	2014
苏州大学研究生工作站	四川省科学城医院	2017
苏州大学研究生工作站	苏州明基医院	2019
苏州大学研究生工作站	普米斯生物技术（珠海）有限公司	2020
苏州大学研究生工作站	江苏地韵医疗科技有限公司	2020
苏州大学研究生工作站	江苏凯迪恩医药科技有限公司	2020
苏州大学研究生工作站	苏州海狸生物医学工程有限公司	2021
苏州大学研究生工作站	江苏昱安生物科技有限公司	2021
苏州大学研究生工作站	苏州禾川化学技术服务有限公司	2022
苏州大学研究生工作站	苏州慧疗生物医药科技有限公司	2022
苏州大学研究生工作站	苏州中日医药与新材料创新中心	2023
苏州大学研究生工作站	苏州依科赛生物科技股份有限公司	2023

六、存在问题

1. 学位授权点发展近况

基础医学学位授权点是现代基础医学学科发展必要支撑，尽管苏州大学基础医学学位授权点长期服务于医学发展及医疗卫生产业，但是在科研活动中，尤其是基础医学与临床医学转化方面的协同交叉和紧密衔接还有待加强。苏州大学基础医学学位授权点一方面需紧密结合国家科技发展战略需求，提高基础研究深度和水平，实现从0到1的突破；另一方面需结合临床医学具体需求，有目的地开展应用基础研究和技术开发，促进科技成果转化。

2. 学位论文抽检情况

2024年度基础医学硕士及博士学位论文全部通过抽检，无不合格情况。尽管如此，研究生学位论文盲审、答辩过程中还是出现了一些不合格的情况，学位授权点高度重视，学位评定分委员会联合导师、学生一并查找分析原因，修改完善论文。

七、建设改进计划

1. 加大人才引进力度

利用各种途径，持续做好高层次人才的介绍工作。通过积极参加学校组织的高层次人才交流会、国际青年学者论坛等活动；鼓励教师出国（境）研修等方式，不断优化基础医学教师队伍的专业结构、年龄结构、职称结构和学历结构，形成学术梯度合理，发展态势良好的局面。

围绕学科形成的特色方向为核心，从对基础医学教师队伍进行合理配置的角度出发，必要地引进学科带头人、学术带头人、青年骨干教师，增设博士后研究人员等力量，同时推进“精英化、国际化、研究型、交叉型”师资队伍建设，为基础医学研究生的培养打造有重点、有层次、有水平的学术指导队伍。通过采取有力举措加强人才引进，

全力推进学科建设。

2. 优化课程体系设置

持续加强基础医学研究生培养体系建设；不断完善培养方案；优化课程设置；精进教育教学方式方法。

在原有工作经验和成效基础上，聘请具有较高学术造诣并有丰富研究生培养经验的退休教师，成立研究生督导组，对培养方案、课程教学质量、论文答辩等环节进行督察以保证教学计划落实到位。加强研究生培养全过程的学术诚信培训教育，定期对研究生科研记录、原始数据进行抽检，做到维护学术尊严，加强学术道德建设，坚持严谨治学。

按研究方向成立若干开题报告、中期考核审查小组，对论文选题的科学性、研究内容、技术路线、实验方法进行论证，分析难点，提出建议，以保证学位论文按时完成并达到预期结果。推行研究生评价与奖励制度的改革，鼓励学生发表高水平论文。

3. 加强培养过程管理

研究生培养是涉及多环节的系统工程，包括招生宣传、过程管理、毕业管理、思政教育、就业指导等多个方面。努力争取扩大博士研究生的招生规模，同时提高人才培养质量。以资源配置为导向，鼓励重大科研成果的产出和优秀研究生的培养。

拓宽研究生招生渠道，以联合培养的形式，借助外单位资源培养更多优秀研究生。进一步扩大和加强基础医学研究生工作站的建设，积极推动研究生产学研相结合，提升研究生的创新创业实践能力，争取为社会培养符合需求的人才和技术骨干。

充分发挥国际化研究生教学平台优势，做好研究生的联合培养工作。进一步试点研究生的国际化培养方案，与国外一流大学建立实质性合作，实现师资和资源共享，学生交流和互换，打造人才培养的国际化平台。