

浙江大学生物医学工程与仪器科学学院 研究生综合素质评价实施办法

第一章 总则

第一条 为贯彻落实全国高校思想政治工作会议、全国教育大会、全国研究生教育会议精神，系统推进研究生评价改革，落实立德树人根本任务，努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，根据中共中央、国务院《关于加强和改进新形势下高校思想政治工作的意见》《深化新时代教育评价改革总体方案》和国务院《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》，结合教育部、国家发展改革委、财政部《关于加快新时代研究生教育改革发展的意见》，和学校浙大研院发〔2022〕19号、浙大研工发〔2022〕3号《浙江大学研究生综合素质评价实施办法》要求，立足学院人才培养目标与工作实际，结合研究生特点，制定本办法。

第二条 本办法适用对象为浙江大学生物医学工程与仪器科学学院具有中华人民共和国国籍的在校研究生。

第三条 研究生综合素质评价，以德智体美劳全面发展为导向，坚持以德为先、能力为重、全面发展，建立分类评价标准，优化多维评价方式，切实引导研究生树立科学成才观念，筑牢理想信念，厚植家国情怀。

第二章 评价内容与方式

第四条 研究生综合素质评价内容包括思想政治表现、学术（实践）创新能力、体美劳素养三个模块，各模块采用“记实”与“评议”相结合的方式进行分项评价，突出过程性评价与结果性评价相结合，质性评价与量化评价相结合，自我评价、导师评价、集体评价等相结合。综合各分项评价结果，形成研究生综合素质评价结果。

第五条 思想政治表现主要考查研究生政治觉悟、道德修养、行为规范等方面的情况。主要包括以下内容：

- 1.热爱祖国，拥护中国共产党的领导；
- 2.遵守宪法和法律，遵守公民道德规范，积极践行社会主义核心价值观，遵守学校规章制度，自觉践行学校校训、共同价值观及浙大精神，心理健康阳光，具有良好的道德品质和行为习惯；
- 3.坚守科学精神、学术诚信、学术（职业）规范和伦理道德，践行优良学风研风。

评价方式：思想政治表现评价实行突出表现清单和负面行为清单制度。突出表现指在思想政治方面表现突出，产生良好社会影响并为学校赢得声誉或在某一方面为学校建设和发展做出重大贡献的行为；负面行为包括但不限于违法违规违纪违规等各类与思想政治表现考查内容相违背的行为。

评价结果实行等级制，分为“优秀”“合格”“不合格”三个等级：根据学院研究生综合素质评价指标体系（附件1），参评学年有负面行为者，不予评定为“优秀”；参评学年受

违纪处分且未解除者、有负面行为经批评教育仍不改正者，应评定为“不合格”。

“记实”部分包括班级、学院掌握或由校内外相关单位提供且核实无误的研究生思想政治表现情况。

“评议”部分主要指在德育导师指导下，在学党班团评价单元内，结合研究生日常表现，对其思想政治表现情况进行集体评议。

第六条 学术（实践）创新能力主要考查研究生参与课程学习、学术研究、实践创新及其他学术（实践）创新活动的情况。主要包括以下内容：

- 1.课程学习情况；
- 2.在学术研究中取得的具有一定创新价值、社会贡献的研究成果，包括论文、著作、专利、网络文化成果以及决策咨询报告等；
- 3.在实践创新中取得的具有一定应用价值、社会影响的成果，包括在专业实习实训中解决行业产业实际问题所取得的成果，参加学科（专业）相关会议、赛事、展演等取得的荣誉、奖项等；
- 4.其他学术（实践）创新活动的情况。

评价方式：学术（实践）创新能力评价以知识创新和实践创新能力为核心，坚持质量导向，综合研究生研究方向、培养层次、学习方式等制定评价标准。学术学位研究生侧重考查其知识创新能力，突出原创性、引领性研究导向；专业

学位研究生侧重考查其实践创新能力，突出应用导向。根据学院研究生综合素质评价指标体系（附件 1），结果以量化形式呈现。

“记实”部分包括研究生根据学院研究生综合素质评价指标体系（附件 1）申报的符合学术（实践）创新能力考查内容的各类情况。

“评议”部分可采取评审、答辩、集体讨论等方式，由学院研究生评奖评优委员会组织专家对研究生所提交的科研成果进行认定和评价，并给出量化建议。

第七条 体美劳素养主要考查研究生参与体育、美育、劳育方面活动的情况。主要包括以下内容：

1.体育方面素养：考查研究生参加体育方面活动的情况，主要包括体育课程、校园体育活动、课外体育锻炼、竞赛等。

2.美育方面素养：考查研究生参加美育方面活动的情况，主要包括美育课程、校园美育活动、竞赛、展演、鉴赏研习、校内外艺术普及、优秀传统文化传承与创新等。

3.劳育方面素养：考查研究生参加日常生活劳动、生产劳动和服务性劳动等劳育方面活动的情况，主要包括劳育课程、校园劳育活动、学生工作、专业实践、社会实践、实习实训、创新创业、志愿服务、勤工助学以及其他纳入校院两级劳动清单的活动。

评价方式：体美劳素养评价以全面发展为导向，根据学院研究生综合素质评价指标体系（附件 1），结果以量化形

式呈现。

“记实”部分包括研究生根据学院研究生综合素质评价指标体系（附件1）申报的体现体美劳素养的情况。

“评议”部分主要指在德育导师指导下，在党团班等评价单元内，结合研究生日常表现，对申报材料进行集体评议，并给出量化建议。

第八条 研究生综合素质评价结果分为“优秀”“合格”“不合格”三个等级，具体根据思想政治表现、学术（实践）创新能力、体美劳素养三个模块的分项评价结果综合形成。思想政治表现作为评价基础，实行“一票否决制”；学术（实践）创新能力所占比重应不高于70%；体美劳素养所占比重应不低于30%。

思想政治表现评价结果为“优秀”且学术（实践）创新能力和体美劳素养综合成绩为前40%者，综合素质评价结果为“优秀”；思想政治表现评价结果为“不合格”者，综合素质评价结果为“不合格”；其余参评研究生的综合素质评价结果由学院根据实际情况评定为“合格”或“不合格”。

第九条 研究生综合素质评价结果记入研究生学年小结表归入个人档案，并作为研究生各类奖学金、荣誉称号评选，毕业生鉴定以及升学和就业推荐等环节的重要依据。

第三章 组织实施

第十条 学院成立研究生评奖评优委员会指导开展研究

生综合素质评价工作。委员会成员包括学院领导、导师代表、德育导师代表、研究生教学科、辅导员和研究生代表等组成。

第十一条 学院研究生评奖评优委员会按照本实施办法开展研究生综合素质评价相关组织、监督、认定和特殊情况处置等工作，确保评价过程公开、公平、公正。综合素质评价结果应在学院范围内公示，公示期不少于 3 个工作日。

第十二条 研究生原则上在评价工作启动时学籍所在的学院参与评价，并根据相应细则对参评学年各方面情况进行总结，提交相关佐证材料。同一事项或成果在综合素质评价中限使用一次，不同模块、不同学年间不可重复申报使用。研究生对所有申报材料的真实性负责；如有弄虚作假行为，学校将根据实际情况进行复查并重新评价，将该行为记为思想政治表现负面行为，同时依据相关规定予以处理。

第十三条 学院要围绕德智体美劳全面发展的目标组织教育教学，优化培养方案，创新思政教育，切实提升研究生综合素质。

第四章 其他

第十四条 本办法自发布之日起施行。国际研究生综合素质评价办法由国际教育学院根据实际情况另行制定。

第十五条 本办法由学院团委负责解释。

附件：研究生综合素质评价指标体系

思想政治表现实施等级评价，学术（实践）创新能力和体美劳素养实施量化评价。其中学术（实践）创新能力量化总分为 70 分，体美劳素养量化总分 30 分。综合计算方法如下：

$$S_i = \frac{T_i}{T_{\max}} \times T$$

其中：S_i——学生模块量化分数

T_i——每位学生按指标所得总分

T_{max}——当年度学生所得模块最高分

T ——模块量化总分

思想政治表现对照指标

二级指标	三级指标
突出表现清单	在积极践行社会主义核心价值观方面发挥模范作用，获评省级及以上相关荣誉
	在助人为乐、诚实守信、服务奉献、见义勇为、爱国报国等方面有突出表现，产生良好的社会影响（获省级及以上媒体报道、相关单位通报表扬或收到感谢信等）
	积极践行浙江大学校训、共同价值观和浙大精神，为学校、学院发展做出突出贡献
负面行为清单	因违反宪法、法律、法规或学校各项管理制度，参评学年有违纪处分记录
	发生违反学校、学院各项管理制度行为（情节未达违纪处分）累计 2 次以上（含宿舍管理、实验室管理、消防安全、交通规范等）
	受到校内外各类单位通报或单位、个人反映，经核实存在道德、行为失范情况（情节未达违纪处分）
	在日常生活中或在网络等渠道发表不当、不实并造成不良影响的言论
	学习学术态度不端正，学风研风不良，有学术不诚信、违反学术（职业）规范和伦理道德的行为（情节未达违纪处分）
	发生瞒报（造假）信息、不经协商擅自违约、无正当理由不按时足额缴纳学费、住宿费等失信行为
	在学校疫情防控管理中不配合学校、学院的要求与管理，经教育仍不改正，或造成一定程度不良影响（情节未达违纪处分）
	其他对学校、学院（系）、他人造成不良影响和有损研究生形象的行为

学术（实践）创新能力计分标准

项目	类别		赋分	系统选项
发表论文（录用论文）	Science、Nature、Cell		70	期刊论文-CNS
	高水平期刊（详见目录）和 CCF A 类（会议）论文		25	期刊论文-浙大 TOP 期刊
	其他一般 SCI 学术论文		5	期刊论文-SCI
	EI、中文核心期刊（期刊或会议）		2	期刊论文-EI
其它国际、国内学术会议发表论文（本人需参会，同一篇会议只计一次分数）	境外会议		2	学术会议-国际会议
	境内会议		1	学术会议-国内会议
科研成果获奖（国家自然科学奖、国家科技进步奖和国家技术发明奖等）	国家级（一、二等）		50、30	科研获奖-国家级
	省部级（一、二、三等）		30、20、10	科研获奖-省级
发明专利（授权）			5	技术专利-发明专利
“启真杯”十大学术新成果	校级获奖		10	重大赛事-校级
学科竞赛（A 类：互联网+、“挑战杯”系列赛事；B 类：其他学科竞赛（含生物医学工程创新设计竞赛），以学校名录为准）	国家级（一、二、三等/金奖、银奖、铜奖）	A 类	40、20、10	重大赛事-国际
		B 类	20、10、5	重大赛事-国家级
	省部级（一、二、三等/金奖、银奖、铜奖）	A 类	20、10、5	重大赛事-省级
		B 类	10、5、3	重大赛事-校级
参与工程项目	国家级或项目经费达到 1000 万以上		5	参与课题-国家级
	省部级或经费项目达到 500 万以上		2	参与课题-省部级

备注：1. 所有参评的科研成果第一单位应为浙江大学。

2. SCI 论文按照附录的名录划分，名录外的期刊原则为其他一般学术论文，特殊情况交

由评奖评优委员会评估决定。

3. 所有计分项目（含学科竞赛）名次最多计前 3 位，若导师为第一作者则计第 2、3、4 位。发表论文为第一作者（或第二作者，导师为第一作者），按 100% 计分；发表论文为第二作者（第一作者非导师）或第三作者（第一作者为导师），按 30% 计分；发表论文为第三作者（或第四作者，导师为第一作者），按 10% 计分，其它项目计分均参照论文计分标准。同一作者的同 一篇论文只计一次分，取高分计入。

4. 共同第一作者的赋分情况交由评奖评优委员会讨论决定。

5. 学科竞赛名录参照学校学科竞赛名录执行，研究生电子设计竞赛、研究生机器人创新设计大赛、研究生网络安全创新大赛、研究生未来飞行器创新大赛、研究生人工智能创新大赛、研究生创“芯”大赛、研究生数学建模竞赛、研究生“双碳”创新与创意大赛及研究生智慧城市技术与创意设计大赛等可列入评选范围。

6. 参与工程项目以课题组出具的实际参与证明材料为准，一个工程项目内共同参与的学生需由课题组排序。

7. 其他科研情况由学院评奖评优委员会酌情计分。

8. 评奖学年课程出现不及格（以研究生培养处成绩认定为准）的同学取消本模块成绩。

高水平期刊目录

序号	期刊名
1	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY
2	Nature Medicine
3	Nature Biotechnology
4	Nature Energy
5	Nature Methods
6	Nature Materials
7	Cell Research
8	Joule
9	Intensive Care Medicine
10	Nature Genetics
11	Nature Nanotechnology
12	Nature Photonics
13	Energy & Environmental Science
14	CANCER CELL
15	Signal Transduction and Targeted Therapy
16	Cell Discovery
17	Lancet Digital Health
18	PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE
19	IEEE Communications Surveys and Tutorials
20	Nature Electronics
21	Advanced Materials
22	Cell Metabolism
23	Advanced Energy Materials
24	Nature Biomedical Engineering
25	Radiology
26	NATURE CELL BIOLOGY
27	Science Robotics
28	Materials Today
29	Nature Machine Intelligence
30	Chem
31	Blood
32	Annual Review of Fluid Mechanics
33	Cell Stem Cell
34	TRENDS IN COGNITIVE SCIENCES
35	IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence
36	Nature Chemistry
37	Nature Human Behaviour
38	ACS Energy Letters
39	National Science Review
40	Trends in Chemistry

41	Carbon Energy
42	TRENDS IN CELL BIOLOGY
43	Science Bulletin
44	Light-Science & Applications
45	Advanced Functional Materials
46	Critical Care
47	MOLECULAR CELL
48	Science Translational Medicine
49	Nucleic Acids Research
50	IEEE Transactions on Cybernetics
51	Nano Today
52	ACS Central Science
53	NEURON
54	NATURE STRUCTURAL & MOLECULAR BIOLOGY
55	ACS Nano
56	Nature Communications
57	CYTOKINE & GROWTH FACTOR REVIEWS
58	Information Fusion
59	Advanced Science
60	Journal of Extracellular Vesicles
61	Nature Protocols
62	Cell Reports Medicine
63	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION
64	Bioactive Materials
65	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
66	IEEE Transactions on Evolutionary Computation
67	Journal of the American Chemical Society
68	JACC-Cardiovascular Imaging
69	Biomaterials Research
70	Materials Horizons
71	npj Digital Medicine
72	Protein & Cell
73	Biomaterials
74	TRENDS IN MOLECULAR MEDICINE
75	IEEE Signal Processing Magazine
76	Small
77	Science Advances
78	JMIR Public Health and Surveillance
79	Journal Of Materials Chemistry A
80	npj Regenerative Medicine
81	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems
82	Artificial Intelligence
83	EMBO JOURNAL

84	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS
85	IEEE Transactions On Affective Computing
86	MEDICAL IMAGE ANALYSIS
87	eTransportation
88	Journal of Energy Chemistry
89	DEVELOPMENTAL CELL
90	Autophagy
91	International Journal of Computer Vision
92	Molecular System Biology
93	NEURO-ONCOLOGY
94	Advanced Fiber Materials
95	GENES & DEVELOPMENT
96	Engineering
97	Journal of Advanced Research
98	Green Energy & Environment
99	PANS
100	IEEE Wireless Communications
101	JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE
102	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS
103	Journal for ImmunoTherapy of Cancer
104	Nano Letters
105	PLANT CELL
106	CELL DEATH AND DIFFERENTIATION
107	Annual Review of Control Robotics and Autonomous Systems
108	Annual Review of Cell and Developmental Biology
109	BIORESOURCE TECHNOLOGY
110	NEUROLOGY
111	AGEING RESEARCH REVIEWS
112	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT
113	IEEE Transactions on Systems Man Cybernetics-Systems
114	APPLIED ENERGY
115	Annual Review of Biomedical Engineering
116	Advanced Healthcare Materials
117	Cell Systems
118	JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE
119	Biofabrication
120	IEEE Transactions on Image Processing
121	IEEE Transactions On Medical Imaging
122	Research
123	AGING CELL
124	CURRENT BIOLOGY
125	CLINICAL NUCLEAR MEDICINE
126	Materials Today Bio

127	Sustainable Cities and Society
128	Bioengineering & Translational Medicine
129	Sustainable Materials and Technologies
130	Optica
131	Acta Biomaterialia
132	Protection and Control of Modern Power Systems
133	MATRIX BIOLOGY
134	ACS Applied Materials & Interfaces
135	CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY
136	Nano Research
137	ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING
138	INVESTIGATIVE RADIOLOGY
139	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
140	Energy Strategy Reviews
141	Genome Research
142	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL
143	Systematic Biology
144	Neuroscience and Biobehavioral Reviews
145	eLife
146	JOURNAL OF CELL BIOLOGY
147	Journal of Biomedical informatics
148	Neuroimage
149	Journal of Medical internet research
150	IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics
151	Computer Methods and Programs in Biomedicine
152	Artificial Intelligence in Medicine
153	Journal of Neuroscience
154	Journal of Molecular Biology
155	iScience
156	IEEE Transactions on Biomedical Engineering
157	Computers & Structures
158	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement
159	Biomedical Signal Processing and Control

体美劳素养计分标准

项目	行为特征	具体内容	评价标准	系统选项
体育方面 素养	参加体育课程	学年内至少修一次体育课程（需为研究生选课系统中所选的课程）	5	校园体育活动-校级活动
	代表学校参加校外各级体育赛事	代表学校参加校外各级体育赛事	10	其他体育活动-其他
	参加校运会比赛项目	代表学院参加学校秋季运动会（含领队）前三名/其他名次获奖/未获奖（多项可以累加）（团队项目分数*0.5）	10、5、2（上限 20）	体育竞赛-校级
	参加学校“三好杯”系列赛事	代表学院参加学校“三好杯”系列赛事（含领队）前三名/其他名次获奖/未获奖（多项可以累加）（团队项目分数*0.5）	10、5、2（上限 20）	体育竞赛-校级
	参加学校“舒鸿杯”“环紫金港”跑、消防趣味运动会等	代表学院参加学校“舒鸿杯”“环紫金港”跑、消防趣味运动会等	5	校园体育活动-校级活动
	参加学院师生乒乒乓乓杯、趣味运动会	参加学院师生趣味运动会前 4/其他（团队项目分数*0.5）	5/3	体育竞赛-校级-三等（7-8 名）、其他奖项
	定期参加课外体育锻炼	保持定期体育锻炼，并能够提供相应的锻炼打卡记录（每周一次或者每月六次）	2	课外体育锻炼-健身锻炼
	其他体育方面的活动	经由学院评奖评优委员会认定的其他体育方面的活动	0-10	其他体育活动-其他
美育方面 素养	参加美育课程	学年内至少修一次美育课程（需为研究生选课系统中所选的课程）	5	校园美育活动-校级活动
	代表学校参加校外各级美育赛事	代表学校参加校外各级美育赛事（团队项目分数*0.5）	10（上限 20）	美育竞赛-国际/国家/省市级
	参加学校内各类书画等艺术活动	代表学院参加学校各类艺术活动获奖/未获奖	8/2	美育展演-校级活动/院级活动
	学校美育中心成员	被学校美育中心录取	3	优秀传统文化传承与创新-校级
	参加学院书画展	作品被学院书画展录用展出	1	校内外艺术普及-院级
	参演学院各类文艺演出	参演学院新年晚会、毕业晚会等各类文艺演出	1 分/次，上限 2 分	校内外艺术普及-院级
	其他美育方面的活动	经由学院评奖评优委员会认定的其他美育方面的活动	0-10	其他美育活动-其他
劳育方面 素养	参加劳育课程	学年内至少修一次劳育课程（需为研究生选课系统中所选的课程）	5	校园劳育活动-校级活动
	参加学校和学院组织的各	参加学校、学院组织的各类劳育活动	1 分/次，上限	其他劳育活动-其他

	类劳育活动		3 分	
	担任校内外各级组织的社 会工作 (担任职务时间半年以 上)	A 担任学院内组织主要干部 (主席团、兼职 辅导员、团委兼职副书记、党支部书记等)	A 类优秀 3 分, B、C 类优 秀 2 分, D 类 优秀 1 分; 优 秀者可以获得 该学年优秀学 生干部奖项; 担任多个社会 工作的可以累 加, 但最多不 超过 5 分。	学生工作-院级组织
		B 担任学校组织骨干 (副部以上)		学生工作-校级组织
		C 担任其他党团干部 (党支部委员、班长、 团支部书记)		学生工作-院级组织
		D 其他组织干部 (校、院学生组织干事, 生 涯委员、心理委员等)		学生工作-院级组织
	参与志愿者工作	参与志愿者活动	单次 0.5 分, 上限 1 分。	志愿服务-校级活动志 愿者
	参与创新创业活动	开展创新创业活动	注册成立公司 5 分, 初创 2 分。	创新创业-院级-一等/ 二等
	参与社会实践/实习实训/ 国际组织实习 (不含博士生必修环节社 会实践)	参与培养方案必修环节外的社会实践、实 习实训、国际组织实习等	国际组织实习 2 分 参与社 会实践 2 分 (半个月以 上)/1 分 (半 个月一下, 一 周以上)	社会实践/专业实践-国 际实践团/院级实践团
	其他劳育方面的活动	经由学院评奖评优委员会认定的其他劳育 方面的活动	0-5	其他劳育活动-其他

备注：同一类活动按照最高分仅计算一次。其他有助于学院的社会工作由学院评奖评优委员会酌情计分。