## 校科研创新基金申请

14:41 | 0.6K/s 🏵 🗈 🖸 🍱

\* ## ## ኞ 🖘

× 机械工程学院2021年杭州电子科技...

ン L ENGINEERING 設 本科生教育 研究生教育 科学研究 实验室建设 国际化教育 招生就业

#### 机械工程学院2021年杭州电子科技大学研究生科研创新基金项目评审公示

发布者: 机械工程学院 发布时间: 2021-04-16 浏览次数: 831

生自愿申报,学院组织各研究所教师进行评审,机械工程学院2021年杭州电子科技大学研究生科研创新基金项目申报评审已

{学校,学校将组织专家进行评审,最终以学校公布的结果为准。

排序	课題名称	申请人	学号	平均分
1	一种可适于PCCP管道自动检测的机器人	陈宏华	202010050	89.5
2	多关节刚柔耦合软体仿生手指研制	孙继腾	201010014	88.75
3	灵巧软体关节驱动及控制特性研究	张帝	202010046	88
3	基于分度式球杆仪的机床误差检测方法研究	许凯飞	202010099	88
3	基于机器视觉的微小机器人路径跟踪与规划研究	陆彬彬	202010124	88
6	复杂工况下天然气管道的抗爆性能与破坏机理研究	王慧杰	202010157	87.5
7	基于变形轮系的电缆隧道智能巡检机器人开发	王欣杰	202010034	87
7	超纯材料正交切削机理研究	孙静波	202010155	87
9	仓储探测机器人	陈本灶	202010160	86.5
10	嵌入金属内部的无线传感器通信系统	孙启民	201010017	86.25
10	基于相场模型的电场诱导聚合物成型机理研究	陆凯	202010080	86.25
10	不同条件下一维颗粒链中的孤立波传播研究	张一帆	202010139	86.25
13	风力发电机叶片内部检测机器人	程智鑫	201010032	85.75
13	低速大扭矩水液压马达减摩降噪优化	项锦波	202010096	85.75
15	大型可动式抛物柱面天线驱动系统	汪传亮	202010100	85.5
15	自供能分布式无线车辆动态称重系统设计	王翔	202010145	85.5
17	液滴在蜻蜓翅膀上的微流控应用	刘文俊	201010009	85
18	基于相控阵优化模型的超声悬浮小球稳定性研究	盛一峥	201010029	84.5
18	海底热液羽流运动过程的数值模拟	赵威	201010031	84.5
18	高铁真空马桶气溶胶扩散机理与实验研究	周冬冬	202010054	84.5
21	PTFE材料的钻削加工负载建模与参数优化研究	曾晓天	202010137	84
22	复合材料超声加工快换型刀柄研制	饶忠于	202010146	83.75
23	面向超洁净工艺的磁悬浮超纯水离心泵研究	何寒锋	201010003	83.5
24	大型厚板钢结构焊接质量控制研究	陆伟	202010078	83.25
25	30-200MHZ非频变盘锥天线的设计	严琦森	202010095	83
25	动态介电场下的主动折纸软泵驱动特性研究	王冠	202010116	83
27	漂浮式全方向波浪能收集装置	白翔宇	202010125	82.5
28	一种智能机器人喷药系统研究	张军帅	202010068	82.25
28	超声压电电机	吕博	202010084	82.25
30	基于PVDF压电薄膜的"智能鞋垫"	黄依凡	201010005	82
30	新型压电风能收集器的设计与研究	何流	202010043	82
30	基于T型复合悬臂梁的压电式振动能量收集器的研究与优化	黄世帆	202010128	82
33	全天频谱精密测量接收机箱温控研发	方铁锋	202010097	81.5
34	一种3d打印的柔性机械爪	杨晨	202010087	81
35	无人驾驶电动汽车的车道保持控制方法研究	赵鑫	201010010	80
35	MEMS系统自散热微结构研究	吴占彬	202010035	80
37	智能芯片式电液伺服阀	戴泽军	202010101	79.5
38	套索驱动系统串联弹性模块仿真分析与研究	何海闽	201010011	78.25
39	混合纳米颗粒作用下磺酸钙基润滑脂的摩擦与抑振机理研究	刘铮	202010153	77.5

## 省科研项目申请

14:42 | 0.2K/s 🏵 🗈 🖸 🍱

\* ™ ™ < < 24</p>

× 2021年省教育厅一般科研项目(专... ···

パルイベンス 子 ゲん SCHOOL OF MECHANICAL ENGINEERING 院情概况 学科建设 本科生教育 研究生教育 科学研究 実验室建设 国际化教育 招生

#### 2021年省教育厅一般科研项目(专业学位研究生培养模式改革专项)院(

发布者: 陈爱红 发布时间: 2021-06-24 浏览次数: 377

经学生个人申报,研究所/中心推荐专家评审,2021年省教育厅一般科研项目(专业学位研究生培养模式改革专项)院内评审结果公示如下,同学参加学校评选。

学院排名	项目负责人	项目名称	课题组成员	研究类别	預期成果和形式	指导教师
1	王泽恩	面向楼梯环境的摆锤式行走机 器人	吴立群、陆凯、张 一帆、徐海浩、黄 阿龙	应用研究	专利、论文、学科竞赛	吴立群
2	张帝	纤维增强仿生柔性关节动态驱 动特性研究		应用研究	授权国家发明专利至少1项,或 者发表核心及以上学术期刊相 关论文1篇,或者参加"中国研 穷生创新实践系列大赛",获	许明
3	陈宸	基于神经网络的自适应分机制 分布式热沉研究	王瑞金 欧雪鲢	应用研究	论文和专利	王瑞金
4	徐海浩	便携式茶叶嫩芽仿生采摘机	王洪成、盛一峥、 王泽恩、陆凯、张 一帆	应用研究	样机、专利或论文	吴立群
4	王阳	生物骨材料高效精密锯切加工 机理研究	孙静波、童康成、 曾晓天、陆彬彬	基础研究	学术论文	倪敬
6	五冠	动态介电场下的主动折纸软 泵驱动特性研究	许明,张帝,孙启 明,戎铖	基础研究	夜秋国家及明专利I坝,或 者发表核心及以上学术期刊 相关论文I篇或参加中国研 空生创新文殊系列士事并结	许明
7	刘铮	纳米氧化物对纳米MoS2改性 磺酸钙基脂的性能优化与探索	洪誉阳、谢一嘉、 杨凯	应用研究	论文	吴参
8	洪誉阳	h-BN与纳米氧化铝浓度适配 下磷酸钙基酯的摩擦减振研究	吴参、刘铮、谢一嘉 、杨凯	应用研究	学术论文	吴参
8	祁佳莉	熟线-量热双模气体微流量传 感器的研制	王瑞金、关镐强	2. 应用研究	发表相天双模做流量传感器论 文1篇;申请双模微流量计发 明专利1项;微流量计样机1 台;双模微流量传感器技术	王瑞金
10	谢一嘉	推力球轴承润滑脂形貌原位测量装置	洪營阳、刘锋、杨 凯	试验发展	实验台	吴参
11	陆凯	基于相场模型的电场诱导聚合 物成型机理研究	张俐楠、黄阿龙、 王泽恩、张一帆、 盛一峥	试验发展	专利和论文	张俐楠
12	白翔宇	漂浮式全方向波浪能收集装置	孟爱华 吴帅兵 金孙洋洋	试验发展	(1)制作出初步实验样机一 台;(2)申请国家发明专利 一项;	孟爱华
12	张一帆	不同温度下一维颗粒链中的孤 立波传播研究	吴立群、徐海浩、 王泽恩、陆凯、盛 一峥	基础研究	专利和论文	吴立群
14	王慧杰	水锤效应下输油管道极限承载 能力研究	陈占锋;李结尧; 秦鑫晨;黄峰	基础研究	申请1项发明专利;发表1篇 期刊论文	陈占锋
15	陈宏华	一种可适于PCCP管道自动检 测的机器人	陈宏华、田晓庆、 曾然、李罗换、汪 振林、鲁凡	应用研究	论文和专利	田晓庆
16	欧雪藝	水平轴海流能发电机械水动力性 能的研究	王瑞金、陈宸、苏 巧铭	应用研究	论文和专利	王瑞金
17	吕天硕	基于振动测试系统的高 精度主轴回转误差测量 研究	吕天硕、王文、孙涛 、许凯飞、孙佳欢	应用研究	专利、论文	王文
18	黄世帆	基于T型复合悬臂梁的低频压 电式振动能量收集器	周茂瑛、褚为鹏、 许凯飞	基础研究	撰写期刊论文	周茂瑛
18	王翔	自供能分布式无线车辆动态称重系统设计	王云、燕国良、何流、黄依凡	试验发展	论文及专利	王云
18	赵祥	基于尿素双氧水的超重力脱硝 反应器的研发	温正城、汪振林、 王明雨、黄桔、金 洁丽	应用研究	论文	温正城

## 周培源力学竞赛 校赛二等奖



#### 2021年第十三届全国周培源大学生力学竞赛校选拔赛获奖名单公示

发布时间: 2021-06-15 阅读次数: 2359 作者: 系統管理员

#### 各学院:

2021年第十三届全国周培源大学生力学竞赛杭州电子科技大学选拔赛于3月28日举行。本次比赛共有118名学生报名参加,共评出一等奖 17名,二等奖34名。

现将获奖名单予以公示(见附件),公示时间为2021年6月15日至6月21日。如有异议,可在公示期内向教务处提出申诉,申诉报告必须以书面形式提交,并要有申诉学生和指导教师签字。教务处申诉办公室:行政楼104,联系人:颜曰越,联系电话:86919137。

附件: ■2021年第十三届全国周培源大学生力学竞赛校选拔赛获奖名单.xlsx

教务处、机械工程学院 2021年6月15日

			20	01Æ	第十三届全国周培源大学生力学竞	窜坛还比窜去地力首		
1			20	214	<b>第</b> 十二曲 <b>至</b> 国周垣碳入子生刀子兄	<b>负权地<b>以</b>负状关石中</b>		
2	序号	姓名	学号	性别	<b></b>	学院	年级	获奖等级
3	1	周宇峰	191010013	男	机械工程	机械工程学院	2019	一等奖
4	2	陈厚朴	20051408	男	计算机科学与技术(计算机科学英才班)	卓越学院	2020	一等奖
5	3	潘昊晨	19081326	男	智能科学与技术(创新实验班)	卓越学院	2019	一等奖
6	4	李诚辉	19205114	男	机械设计制造及其自动化(智能制造创新实验班)	卓越学院	2019	一等奖
7	5	袁佳君	19011635	男	机械设计制造及其自动化	机械工程学院	2019	一等奖
8	6	雷成鹤	191010023	男	机械工程	机械工程学院	2019	一等奖
9	7	徐铚恒	20063231	男	理工类实验班	卓越学院	2020	一等奖
10	8	陶贤赞	17011720	男	机械设计制造及其自动化	机械工程学院	2017	一等奖
11	9	庞博	19011418	男	机械设计制造及其自动化(智能制造创新实验班)	卓越学院	2019	一等奖
12	10	任峰胜	18011524	男	机械设计制造及其自动化	机械工程学院	2018	一等奖
13	11	崔鑫	191010002	男	机械工程	机械工程学院	2019	一等奖
14	12	王翔	202010145	男	机械	机械工程学院	2020	一等奖
15	13	阮佳豪	19011221	男	机械设计制造及其自动化	机械工程学院	2019	一等奖
16	14	赵子建	19081337	男	集成电路设计与集成系统(创新实验班)	卓越学院	2019	一等奖
17	15	何流	202010043	男	机械	机械工程学院	2020	一等奖
18	16	黄博文	19071214	男	机械设计制造及其自动化(智能制造创新实验班)	卓越学院	2019	一等奖
19	17	邱安豪	20060124	男	理工类实验班	卓越学院	2020	一等奖
20	18	张帝	202010046	男	机械	机械工程学院	2020	二等奖
21	19	黄世帆	202010128	男	机械	机械工程学院	2020	二等奖
22	20	白翔宇	202010125	男	机械	机械工程学院	2020	二等奖
23	21	林宗豪	20273121	男	理工类实验班	卓越学院	2020	二等奖
24	22	林江	19271015	男	机械设计制造及其自动化(智能制造创新实验班)	卓越学院	2019	二等奖

# 讲座十次

机板 学号 <u>20201012</u>		研究生讲座登记表 姓名 養堂	· p/1
序号 讲座时间	10 to 10 to	讲座名称	负责人签字
1 2020, 10, 10		2020年团奖评选	[研究生歌注册(0)
2 2020.10.21	7数 127	新松桃花粉沙杏质湖的发展	<b>平</b> 在生部注册(4)
3 2070.12.18	1	机智强为灰色水分解剪	研究的
4 2021.3,25		计算机辅助设计分准从公肯的"一头"一匹式	等数 P5至52
4- 2021.5.16	7数127	深蓝大洲堂(第一拼)	<b>是在工作</b>
1 2021.5.22	6数102	浑蓝大讲堂(第二种	平安生器注册(4)
7. 2021.5.20	-+	用合角的水下清洁机器从转建技术研究	机械讲座
	7数127	磁集成技术 生姜菜 张 计电源	P6 4 42
9 2021. 4.8	つ数にり	功率将体系供吃何辐射效	海山 马克曼公

f 5_	7020/0128		姓名专业	.14/-{
序号	讲座时间	讲座地点	讲座名称	负责人签字
10	413	7数127	量于科技的原理和发用	P5\$32
10-	411	7教127	事在中路的 发展、机图与排除	P5星约2 P5星约2



证书号第4662908号





### 发明专利证书

发 明 名 称: 一种基于风致振动的压电-电磁耦合能量收集装置及方法

发 明 人: 周茂瑛;黄世帆;孟爱华;王班;代裴飞;魏德华

专 利 号: ZL 2020 1 1319619.0

专利申请日: 2020年11月23日

专 利 权 人: 杭州电子科技大学

地 址: 310018 浙江省杭州市下沙高教园区 2 号大街

授权公告日: 2021年09月07日 授权公告号: CN 112491297 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查,决定授予专利权,颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年,自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨 中公的

2021年09月07日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

# 参加校运动会 800m

### 机械工程学院 Sheet!

xlsx	A	В	C	D	Ē	F			
1	参赛队名	:	字数不	终超过5个字	2				
2	团步:								
3	領队:		潘乐						
4	教练:		罗华京						
5		(电话):		17292711149138	<b>©</b>				
6	队医:	( 1 0 101 .	文 7年 35	黄泽陽 17395710491陈默					
7	联系地位								
8	<b>长</b> 為	性名	性别	組制	项目1	报名成绩			
9	3 10	表选成	男	学生组	1500来	2 VA2 VAA 190			
10		张启林	**	学生组	1500米				
11		何样晃	署	学生组	5000来				
12		穆东方	署	学生组	5000米				
13		黄世帆	署	学生组	800米				
14		刘卓敏	男	学生组	800米				
15		孟晴川	男	学生组	三级跳远				
16		宋泽君	雾	学生组	三级跳远				
17		邻洪	男	学生组	标枪				
18		金盖群	署	学生组	标枪				
19		蔡怀祖	男	学生组	跳远				
20		李昳暄	男	学生组					
21		李釗学	男	学生组	200米				
22		蔡永勤	男	学生组	200米				
23		周浩男	男	学生组	100米				
24		陈尚骏	男	学生组	100米				
25		周烨涵	男	学生组					
26		陆彬彬	女	学生组					
27		盛一埠	女	学生组	女子铅球				
28		赵梓秋	女	学生组	) a to th				
29		李婉婷	女	学生组	女子铅球				
30		<b></b>	女	学生组	女子100m				
31		古典	女	学生组	女子100m				
33		李嘉其	女	学生组	女子400米				
34		丁怡欣	女	学生组	女子400米				
35		陈源玮	女女	学生组	女子800米 女子跳远				
36		吴梅龙	<b>Y</b>	学生组	女子和近				
37				学生组					
38				学生组	+				
39				学生组					
40			+	学生组					
41				学生组					
42				学生组					
43			1	学生组					
44									
45									
46									
47									

# 建党一百周年""百年歌会活动

# 活动证明

机械工程学院以下同学于 2020-2021 学年积极参与学校举办的 庆祝建党 100 周年"百年歌会"活动,予以证明。

学号	姓名	学号	姓名
18011506	曹卓	18011539	张英才
18011629	王溪地	18011640	周杰成
20010108	蔡怀祖	20010137	张皓
20011110	董凯源	20011111	葛明轩
20011127	宋泽君	20011201	姜庆雯
20011202	向雨婷	20011203	谢梦婷
20011204	徐婉祯	20011302	丁怡欣
20011402	李诗凡	20011403	唐仁星
20011404	张笑颖	20011424	孟之子
20011432	王诗扬	20011621	罗君毅
20011731	伍韬	20011738	朱鹏
191010004	孙涛	191010007	韩付明
191010015	戴如兰	191010016	燕国良
191010022	曾然	192010034	戎铖
192010036	王乐	192010050	梁倩倩
192010059	王雅静	192010065	徐凯
192010071	郭同伟	201010010	赵鑫
201010012	吴晓东	201010027	王丽雅
201010029	盛一峥	201010031	赵威
202010042	韩明璐	202010043	何流
202010046	张帝	202010048	程川
202010116	王冠	202010121	张栗超
202010122	张桂明	202010123	张枫
202010128	黄世帆	202010139	张一帆
202010144	李春波	20201014	王翔
202010150	彭玉东	202010152	查潇
202010161	刘杰	202110151	余鹏
		1	-

共青团杭州电子科技大学机械工程学院委员会

5.024至09.25

## 迎新志愿者活动

16:16 | 23.8K/s 🏵 🔳

:::: I

2021年迎新志愿者报... ・・・ (少)

] {	3	
	] {	7 🖸

4	E	F	G	Н	1	J
43	20011404	张笑颖	2514726411	18957138174		
44	20011402	李诗凡	1143560514	19883119122		
45	20011234	禹俊豪	1464429637	15348485515		
46	20011424	孟之子	3242382538	19523297969		
47	20011604	王紫仪	2229516874	19157690370		
48	202010161	刘杰	403204075	18270379920		1
49	202010116	王冠	1346126324	15195952061		
50	202010141	陈建玺	1020018754	15381178122		
51	202010128	黄世帆	2659823592	18271836923		
52	19011126	潘佳琪	1640199102	19106849587		
53	201010015	褚为朋	2353269068	17730128568		
54	19011635	袁佳君	2391011379	15679541939		
55	19011636	张丁宇	1596060220	18005738517		
56	19011508	方淼恺	399088583	18958508583		
57	19011225	王昱晨	1729997302	13336064140		
58	19011217	李子聪	1074563663	19883139782		
59	19011616	李旭	3403728086	17816872859		
60	202010114	张高祥	613154723	15194686275		
61	20011110	董铠源	1820995354	13600295115		
62	202010156	吕天硕	2952730072	18758070857		
63	201010017	孙启民	2514747321	19157700580		
64	19011538	张荣强	1146258748	15355000538		
65	202010117	陈志航	979510903	16657150965		
66						
67						
68	20011404	张笑颖	2514726411	18957138174		
69	20011402	李诗凡	1143560514	19883119122		
70	202010052	刘成员	2576837117	15836855506		
71						
72	20011231	孙浩彬	1301481921	19857138231		
73	19011126	潘佳琪	1640199102	19106849587		
74	19011508	方淼恺	399088583	18958508583		
75	19011225	王昱晨	1729997302	13336064140		
76	19011217	李子聪	1074563663	19883139782		
77	19011616	李旭	3403728086	17816872859		
78	20011534	张恒	843090730	18879511995		
79	20011302	丁怡欣	2493505552	13567241549		
80	20011604	王紫仪	2229561874	19157690370		
81	20011605	杨娜	3040461297	18132806384		

⊕ Aa ⊞

#### 任职证明

兹证明黄世帆(学号:202010128)于 2020年 10 月至 2021 F 6 月担任杭州电子科技大学体育部干事,表现良好,特此 正明。

杭州电子科技大学党委研究生工作部杭州电子科技大学研究生会

### 活动证明

兹证明黄世帆(学号:202010128)于 2020年 10 月至 2021年 6 月积极参与杭州电子科技大学研究生篮球赛、杭州电子科技大学拔河比赛、杭州电子科技大学研究生趣味运动会上述 3 项活动,表现良好,特此证明。

杭州电子科技大学党委研究生工作部杭州电子科技大学研究生会



