

福州大学国家级以上科研平台一览表

类别	序号	机构及平台名称	批准部门	机构负责人	成立时间	依托单位
省部共建国家重点实验室 (1个)	1	能源与环境光催化国家重点实验室	国家科技部	王心晨	2013	化学学院
国家工程研究中心 (1个)	2	化肥催化剂国家工程研究中心	国家发改委	江莉龙	1996	石油化工学院
国家工程技术研究中心 (1个)	3	国家环境光催化工程技术研究中心	国家科技部	戴文新	2009	化学学院
国家地方联合工程研究中心 (工程实验室) (6个)	4	平板显示技术国家地方联合工程实验室	国家发改委	郭太良	2011	物理与信息工程学院
	5	土木工程防震减灾信息化国家地方联合工程研究中心	国家发改委	祁 皓	2012	土木工程学院
	6	地理空间信息技术国家地方联合工程研究中心	国家发改委	陈崇成	2013	数字中国研究院
	7	数字电视智能化技术国家地方联合工程研究中心	国家发改委	苏凯雄	2015	物理与信息工程学院
	8	生物药光动力治疗技术国家地方联合工程研究中心	国家发改委	黄明东	2016	化学学院
	9	卫星空间信息技术综合应用国家地方联合工程研究中心	国家发改委	汪小钦	2017	数字中国研究院
国家国际科技合作基地 (3个)	10	数字技术与应用国家示范型国际科技合作基地	国家科技部	余劲松弟	2007	数字中国研究院
	11	健康医疗器械国家国际科技合作基地	国家科技部	童 同	2014	物理与信息工程学院
	12	桥梁技术创新与风险防治国家国际联合研究中心	国家科技部	赖志超	2015	土木工程学院
教育部工程研究中心 (2个)	13	场致发射显示技术教育部工程研究中心	国家教育部	李福山	2006	物理与信息工程学院
	14	大数据智能教育部工程研究中心	国家教育部	陈国龙	2022	计算机与大数据学院
省部共建教育部重点实验室 (3个)	15	空间数据挖掘与信息共享省部共建教育部重点实验室	国家教育部	郭文忠	2003	数字中国研究院
	16	食品安全与生物分析省部共建教育部重点实验室	国家教育部	林振宇	2005	化学学院
	17	离散数学及其应用省部共建教育部重点实验室	国家教育部	范更华	2007	数学与统计学院
省部共建协同创新中心 (2个)	18	环境与能源光催化省部共建协同创新中心	国家教育部	付贤智	2018	化学学院
	19	政务大数据应用省部共建协同创新中心	国家教育部	郭文忠	2022	数字中国研究院
创新服务平台 (1个)	20	海洋生物高值高质化利用技术创新服务平台	自然资源部	陈剑锋	2017	生物科学与工程学院

福州大学各学院招生信息一览表

序号	学院	学院专业	联系电话	学院介绍
1	电气工程与自动化学院	电气工程及其自动化、自动化、智能电网信息工程、储能科学与工程	22866584	
2	机械工程与自动化学院	机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、车辆工程、机器人工程	22866263	
3	数学与统计学院	数学类 (含数学与应用数学、信息与计算科学), 经济统计学	22860332	
4	石油化工学院	过程装备与控制工程、化学工程与工艺、油气储运工程	22865228	
5	土木工程学院	水利水电工程、工程管理、土木工程、给排水科学与工程、智能建造、交通工程	22865373	
6	环境与安全工程学院	安全工程、环境工程、资源循环科学与工程、人文地理与城乡规划	22866079	
7	经济与管理学院	信息管理与信息系统、物流工程、工业工程、电子商务、经济学、国际经济与贸易、工商管理、市场营销、会计学、公共事业管理、行政管理、物流管理、金融学	22866050	
8	生物科学与工程学院	食品科学与工程、生物工程、生物医学工程	22866271	
9	外国语学院	英语、德语、日语	22866625	
10	计算机与大数据学院、软件学院	计算机科学与技术、信息安全、软件工程、数据科学与大数据技术、人工智能	22866354 87313619	
11	物理与信息工程学院、微电子学院	应用物理学、电子信息类 (含通信工程、电子信息工程)、电子科学与技术、微电子科学与工程、光电信息科学与工程、物联网工程、数字媒体技术、集成电路设计与集成系统	22867826	
12	化学学院	化学、制药工程	22866144	

福州大学各学院招生信息一览表

序号	学院	学院专业	联系电话	学院介绍
13	建筑与城乡规划学院	建筑学、城乡规划、风景园林	22866387	
14	紫金地质与矿业学院	地质工程、资源勘查工程、采矿工程、矿物加工工程	22865219	
15	厦门艺术学院	美术学类 (含绘画、雕塑)、设计学类 (含视觉传达设计、环境设计、产品设计、工艺美术、数字媒体艺术)	0592-3753775	
16	材料科学与工程学院	材料科学与工程、高分子材料与工程、可持续能源	22866541	
17	法学院	法学	22866283	
18	人文社会科学学院	社会学、汉语言文学、应用心理学、音乐学	22866571	
19	梅努斯国际工程学院 (中外合作办学)	自动化、软件工程、数字媒体技术、电子信息工程	22801601	
20	先进制造学院 (闽台合作)	电子信息工程、物流管理	0595-82660852 82660850	

备注：具体专业以相关招生简章公布的为准。



福州大学



福大招考

福州大学招生考试中心
咨询电话 | +86(0)591-22867800
+86(0)591-22866857



福州大学
本科招生概览
2024



福地学府
大有作为



1 学校概况

福州大学(国标代码 10386),是省属公办全日制普通高等学校,创建于1958年,是一所以工为主、理工结合,理、工、经、管、文、法、艺等多学科协调发展的国家“双一流”建设高校、国家“211工程”重点建设大学、福建省人民政府与国家教育部共建高校。学校办学主体位于福州市旗山校区,在福州、厦门以及泉州等地拥有多个校区。



明德至诚 博学远志

2 学校实力

一、学校综合实力



二、学科建设



3 本科人才培养

以学生全面发展为中心,夯实基础、强化实践、提升综合素质,构建立体交叉融合的跨学科培养模式,致力于培养具有扎实理论基础、过硬专业能力、浓厚家国情怀以及良好的文化素养和国际视野,解决复杂问题能力强、可持续发展素质高的德智体美劳全面发展的社会主义合格建设者和可靠接班人,成为能够担当引领未来和造福人民大任的各领域领军型拔尖人才。



学科竞赛

福大ACM团队10次晋级国际大学生程序设计竞赛(ACM-ICPC)全球总决赛,最好成绩是全球第14名(国内第四名)。福大超算团队连续4次夺得世界大学生超级计算机竞赛(ASC)总决赛一等奖。福大集成电路电子设计自动化创新团队连续三次在国际集成电路计算机辅助设计学术竞赛中夺得冠军,成为全球第一个获得该项赛事“三连冠”的大学。福大k-night方程式赛车队十年磨一剑,累计获得总成绩全国一等奖和全国第六届大学生艺术展演活动一等奖等28项大奖。2023年3月22日,中国高等教育学会高校竞赛评估与管理体系研究专家工作组发布《2022年全国普通高校大学生竞赛分析报告》,福州大学名列全国普通高校大学生竞赛排行榜七轮总榜单(本科)第24名。

“十三五”以来,学校获国家级教学成果奖4项,省级教学成果奖40项;学生参加各类学科竞赛获290项国际奖,2726项国家级奖。学校入选“首批国家级创新创业学院建设单位”“全国首批深化创新创业教育改革示范高校”“国家级众创空间”“国家大学生创业示范园”。曾荣获“全国高校毕业生就业工作50强”。

4 师资力量

学校现有教职工3281人,其中专任教师2290人。其中国家级人才125人次(81人)、省级人才730人次(542人)。在高层次人才(团队)中,拥有院士15人(含特聘讲席教授14人),“长江学者奖励计划”人选12人(含青年项目4人),国家级高层次人才22人(含青年项目18人),国家“万人计划”入选者20人(含青年项目6人),国家杰出青年科学基金获得者9人,全国杰出专业技术人才1人,“百千万人才工程”国家级人选12人,国家有突出贡献中青年专家9人,国家优秀青年科学基金获得者8人,国家自然科学基金优秀青年科学基金项目(海外)获得者3人,科技部中青年科技创新领军人才及重点领域创新团队负责人8人,教育部创新团队负责人3人,文化名家暨“四个一批”人才3人。

5 对外交流

学校深入开展对外合作交流,与清华大学、北京大学、中国人民大学、天津大学、中国科学院海西研究院以及境外50个国家、地区的140多所高校、科研机构和知名企业建立了合作关系。学校积极对接国家“一带一路”倡议,建立国际科教合作交流平台,成为中国政府奖学金留学生接收院校,面向30余个国家招收来华留学生;学生出国(境)访学项目覆盖95%以上的学院;聘请50余名海外专家学者长期在校任教。学校现有1个中外合作办学机构——梅努斯国际工程学院,3个中外合作办学项目,涵盖本科和研究生层次。对台交流合作向纵深发展,成建制双向联合培养模式成为闽台教育交流合作的新亮点。

6 科学研究与社会服务



学校是福建省唯一同时拥有“国家大学科技园”“国家技术转移示范机构”“高等学校科技成果转化和技术转移基地”“国家知识产权试点高校”“国家级众创空间”“全国大学生创业示范园”“全国深化创新创业教育改革示范高校”“全国创业孵化示范基地”的高校。

“十三五”以来,学校获各类科研项目5909项。获省部级以上奖项261项。在Nature期刊发表论文4篇,在Science期刊发表论文2篇。

10位学者入选2022年“全球高被引科学家”名单

2021年获福建省社科奖一等奖2项
2021年我校鲍晓军教授获国家科技进步奖二等奖
2022年福州大学杨黄浩教授团队完成的“柔性高分辨X射线成像技术研究”创新成果入选“中国高等学校十大科技进展”
2022年我校范更华教授获教育部科学技术奖一等奖
江莉龙研究员牵头申报的“氢能源催化工程”创新研究群体项目获得资助,实现福建省属高校获批国家自然科学基金创新研究群体项目零的突破。
“十四五”期间以第一单位获福建省科技奖一等奖13项,连续2年获奖总数和一等奖获奖数均居全省高校之首

“氢-氨”绿色能源技术专利转化运用

福州大学研究团队在合成氨催化剂研究方面处于世界第一位,合成氨相关专利技术方面处于世界第二位。

研制成功国内首台(套)冷链产品外包装表面病毒的原位在线光催化紫外消杀系统与装备

这是国内在紫外和光催化技术应用研究领域的重大突破,将为冷链食品新冠病毒消杀提供一种便捷、快速、无害的技术手段。

D-乙酯产品的生物酶法催化合成新技术服务绿色生物制造

解决了有机化学合成中难以解决的立体选择性问题,同时可减少废水排放50%,节省能耗30%以上。

基于北斗系统的大坝安全实时监测与智能预警关键技术与应用

本研究成果获福建省科技进步二等奖,福建省水利科技进步一等奖,获国家发明专利14项、实用新型专利5项、软件著作权9项;发表论文32篇。

新型光催化外墙环保涂料

该产品将光催化技术与常规表面防护涂层技术相结合,兼具光催化涂层的光催化氧化、光致亲水性、吸收紫外线作用和罩面漆对底层的防护作用,集耐候性、自清洁和净化空气等多重功能为一体,适应性强、施工工艺简单,能够广泛用于各种常规外墙涂料乃至其他建筑材料外表,不仅可以延缓建筑涂层使用寿命、还可美化环境、净化大气,城市将变为“森林”。