

* 福建省人才招聘团招聘信息

1、厦门大学

联系人：余安旖

网页：<http://rsc.xmu.edu.cn>

联系电话：0592-2186239

E-mail：rscr@xmu.edu.cn

需求学院	系、所（中心）	所需专业	学历、学位或职称要求	可提供工作及生活条件
		西方经济学	博士	
		经济思想史	博士	
		经济史	博士	
		人口、资源与环境经济学	博士	
	财政系	财政学（含税收学）	博士	
		公共经济学	博士	
		劳动经济学	博士	
		网络经济学	博士	
		资产评估	博士	
		法律经济学	博士	
	金融系	金融学(含国际金融学)	博士	
		金融工程	博士	
		保险学	博士	
		投资学	博士	
	计划统计系	统计学	博士	
		数量经济学	博士	
		国民经济学	博士	
		经济信息管理学	博士	
	国际经济与贸易系	世界经济	博士	
		国际贸易学	博士	
服务贸易学		博士		
国际经济与贸易(国贸方向)		博士		
产业经济学		博士		
区域经济学		博士		
宏观经济研究中心	宏观经济学	博士		
管理学院	会计系/会计发展研究中心	会计学	博士	
	企业管理系	企业管理	博士	
	管理科学系	管理科学与工程	博士	
	工商管理教育中心	工商管理	博士	

需求学院	系、所（中心）	所需专业	学历或职称要求	可提供工作及生活条件
法学院	法学院	民法理论	博士	
		劳动法	博士	
		环境资源法	博士	
公共事务学院	公共管理系	行政管理	博士	
		社会保障	博士	
		公共管理硕士	博士	
	政治学系	政治学理论	博士	
		国际政治	博士	
		科社与国际共运	博士	
	社会学系	社会学	博士	
社会工作		博士		
人口研究所	人口学	博士		
艺术学院	音乐系	声乐	博士	
		理论作曲	博士	
		国画*	博士	
		雕塑	博士	
		美术理论	博士	
		视觉传达	博士	
		环境艺术	博士	
数学科学学院	数学与应用数学系	基础数学	博士	
		应用数学	博士	
		概率论与数理统计	博士	
	信息与计算数学系	计算数学	博士	
运筹学与控制论		博士		
外文学院	英语语言文学系	英语语言文学	博士	
	外语教学部	公共英语	博士	

需求学院	系、所（中心）	所需专业	学历或职称要求	可提供工作及生活条件
物理与机电工程学院	物理学系	理论物理	博士	
		凝聚态物理	博士	
		光学	博士	
		无线电物理	博士	
		微电子学与固体电子学	博士	
	机电工程系	测试计量技术及仪器	博士	
		精密仪器及机械	博士	
		机械制造及其自动化	博士	
		机械电子工程	博士	
		飞行器动力工程	博士	

萨本栋微机电研究中心		微机电系统和微纳米技术	博士	
化学化工学院	化学系	物理化学 / 固体表面物理化学国家重点实验室	博士	
		分析化学	博士	
		无机化学	博士	
		有机化学	博士	
		化学生物学	博士	
	化学工程与生物工程系	高分子化学与物理	博士	
		材料物理与化学	博士	
		材料科学*	博士	
		材料科学与工程*	博士	
生命科学学院	生物学系	动物学	博士	
		植物学	博士	
		生态学	博士	
		发育生物学	博士	
		遗传学	博士	
	生物化学与生物技术系	生物化学与分子生物学	博士	
		细胞生物学	博士	
		微生物学	博士	
		水生生物学	博士	
	生物医学科学系	细胞生物学	博士	
		生物化学与分子生物学*	博士	
		神经生物学	博士	
		生理学	博士	

需求学院	系、所(中心)	所需专业	学历或职称要求	可提供工作及生活条件
信息科学与技术学院	计算机科学系	计算机应用技术	博士	
		计算机系统结构	博士	
		计算机软件与理论	博士	
	通信工程系	通信与信息系统	博士	
		信号与信息处理	博士	
	电子工程系	电路与系统	博士	
		物理电子学	博士	
		电磁场与微波技术	博士	
	自动化系	控制理论与控制工程	博士	
		系统工程	博士	
模式识别与智能系统		博士		
检测技术与自动化装置		博士		
软件学院		软件工程与面向对象设计	博士	
		数据库理论及其应用技术	博士	

		数据挖掘技术及其应用	博士	
		智能软件与计算理论	博士	
		模式识别与图像处理	博士	
		数字媒体艺术(网络游戏与动漫技术)	博士	
建筑与土木工程 学院	建筑系	城市规划	博士	
		建筑设计	博士	
		建筑历史与理论*	博士	
	土木工程系	建筑工程管理及经济	博士	
		施工技术	博士	
		建筑材料	博士	
		工程测量	博士	
		地下结构	博士	
		道路桥梁	博士	
		结构工程(及力学)*	博士	
南洋研究院		历史、华侨研究	博士	
		经济	博士	
		国际关系	博士	

需求学院	系、所(中心)	所需专业	学历或职称要求	可提供工作及生活条件
医学院	基础医学部	人体解剖与组织胚胎学	博士	
		生理学	博士	
		病原生物学	博士	
		免疫学	博士	
		病理学与病理生理学	博士	
	预防医学系	流行病与卫生统计学	博士	
		劳动卫生与环境卫生学*	博士	
		营养与食品卫生学	博士	
	药理学系	药物化学	博士	
		药理学	博士	
		药剂学	博士	
		药物分析学	博士	
	临床医学系	内科学	博士	
		眼科学	博士	
		护理学	博士	
		妇产科学①	博士	
皮肤病与性病学①		博士		
生物医学工程研究中心	生物医学工程	博士		
抗癌研究中心	抗癌研究中心	博士		
教育研究院		高等教育学	博士	

		课程与教学论	博士	
		教育史	博士	
		比较教育学	博士	
		教育经济与管理	博士	
体育教学部		体育人文社会学	博士	
		运动人体科学	博士	
		运动心理学	博士	
		球类: 篮球、排球、足球; 乒乓球、羽毛球、网球、棒球、垒球、高尔夫球	博士	
		田径	博士	
		健美操、游泳	博士	
		军事学	博士	

2、福州大学

联系人: 曾忠毅、陈为旭、陈少平

联系电话: 0591-87831000、87892500

网页: <http://www.fzu.edu.cn>

E-mail: rsc2@fzu.edu.cn

需求学院	所需专业	学历、学位或职称要求	人数	可提供工作及生活条件
电气工程与自动化学院	电力系统(电力系统分析、发电厂电气部分)	副高或博士	2	
	电力系统继电保护	副高或博士	2	
	热能动力工程	副高或博士	2	
	高电压技术	副高或博士	2	
	电机与电器	副高或博士	2	
	电力电子与电力传动	副高或博士	2	
数学与计算机科学学院	数学学科	博士	5	
	计算机学科	博士	5	
机械工程及自动化学院	制造业信息化	博士或教授	4	
	机械电子工程	博士或教授	3	
	机械制造及自动化	博士或教授	3	
	车辆工程	博士或教授	3	
	力学	博士或教授	2	
	图学	博士或教授	2	
	材料成型	博士或教授	3	
化学化工学院	结构化学	博导	1	
	胶体化学	博士	2	
	有机化学	博士	1	
	无机化学	博导	2	
	化学工程(环境化工)	教授	1	
	化学工艺(高分子化工、精细化工)	教授	2	

	过程控制、自动化、化工过程机械流体机械、力学	教授	2	
	制冷与低温工程	博士	2	
	化学生物与制药工程、分子医学	教授、博士	2	
	功能材料（化学）	博士	2	
	催化	博士	1	
	光催化	留学回国博士、双聘教授	4	

需求学院	所需专业	学历、学位或职称要求	人数	可提供工作及生活条件
土木建筑工程学院	土木工程	博士	4	
	土木工程	高工、硕士	2	
	结构工程	副教授以上、博士	2	
	交通工程	博士或副教授以上	2	
	桥梁工程	博士	2	
	隧道工程	博士	2	
	道路工程	博士	2	
	岩土工程	教授、博士	1	
	水工结构	博士	2	
	港口工程	博士	1	
	市政工程	博士	1	
	建筑学	博士或副教授以上	4	
	城市规划	副教授或硕士以上	4	
材料科学与工程学院	材料学（金属方向）	博士或博士后	2	
	材料学（无机金属方向）	博士或博士后	1	
	材料学（高分子材料）	博士或博士后	2	
生物科学与工程学院	生物技术或分子生物学、生化工程	博士（学科学术带头人）	2	
	食品质量与安全	博士（学科学术带头人）	2	
环境与资源学院	安全工程	博士	2	
	资源环境与城乡规划	教授或博士	2	
	城市规划方向	硕士以上	2	
	资源环境与城乡规划	教授或博士	4	
	固废污染控制工程	硕、博士	2	
	大气污染控制工程	硕、博士	2	
	固废污染控制工程	硕士以上	2	
	大气污染控制工程	硕士以上	2	
	固水污染控制工程	硕士以上	2	

	英语	教授或博士	1	
人文社会科学学院	社会学	博士	2	
法学院	法学	副教授或博士	20	
管理学院	管理学、经济学类	博士	10	

需求学院	所需专业	学历、学位或职称要求	人数	可提供工作及生活条件
公共管理学院	行政管理	博士	2	
	信息管理	博士	2	
	物流管理	博士或硕士	3	
	经济学	博士	2	
	社会保障	博士	2	
图书馆	情报学	博士	2	
	计算机	博士	2	
与英国赫特福德大学合作办学项目	财务管理、会计、金融	硕士、博士或副教授以上	2	
	通信工程	硕士、博士，双语教学， 海外留学归国人员优先	2	
	计算机或相关专业	硕士、博士，双语教学， 海外留学归国人员优先。 Java, C++, VC++, Computer System and Networks, Computer Network Protocols & Architectures, Software System Develop, Databases, etc.	2	

3、福建农林大学

联系人：罗志雄

网页：<http://www.fjau.edu.cn/rsc>

联系电话：0591-83789190

E-mail: rsk@fjau.edu.cn

所需专业	性别	学历、学位	人数	可提供工作及生活条件
环境工程	男	博士研究生	1	上网查询
生物技术制造	不限	博士研究生	1	上网查询
细胞工程	不限	博士研究生	1	上网查询
细胞生物学	男	博士研究生	1	上网查询

4、福建师范大学

联系人：林双泉、郑新莺

联系电话：86-591-83465328

网页：<http://www.fjnu.edu.cn/pao/>

E-mail: rsc@fjnu.edu.cn

所需专业	性别	学历、学位	人数	可提供工作及生活条件
基础数学、应用数学、概率论与数理统计、运筹学与控制论、计算机软件与理论、计算机应用技术、电子信息科学与技术、光学工程、凝聚态物理、电子信息工程细胞生物学、发育生物学、神经生物学、植物学、微生物学、分子生物学、生物化工、人文地理、土地管理、生态学、地图学与地理信息系统、经济思想史、世界经济、西方经济学、金融学、会计学、工商管理、发展与教育心理学、教育学原理、文艺学、广播电视新闻学、播音与主持艺术、广告学、民商法学、经济法学、有机化学、无机化学、材料学、环境科学、英语语言文学、信息管理、社会工作	不限	博士研究生	每个专业 1 至 2 人	详见福建师范大学人事处主页《福建师范大学引进高层次人才暂行办法》，网址： http://www.fjnu.edu.cn/pao/ 。受聘为校特聘教授或“闽江学者”特聘教授除享受本校教师同等的工资福利待遇外，同时享受每年 6-10 万元人民币的岗位津贴及 50-200 万元教学科研启动经费和宽敞的实验室空间等；特殊情况或有特殊要求的可面议。

4、集美大学

联系电话：05926181695、6181079

传真：05926181997

<http://www.jmu.edu.cn/>

需求学院	所需专业	学历、学位或职称要求	可提供工作及生活条件
航海学院	交通信息工程及控制或载运工具应用工程	博士	
	交通运输规划与管理	博士	
	国际法或海商法	博士	
轮机工程学院	轮机工程	博士、硕士	
	控制理论与控制工程	博士	

	动力机械及工程	博士	
	热能与动力工程	博士	
	机械电子工程	博士	
	液压传动与控制	博士	
	船舶与海洋工程	博士	
水产学院	水产动物寄生虫学	博士	
	海洋生物学（形态与分类）	博士	
	渔业资源	博士	
	海洋捕捞	博士	
生物工程学院	食品卫生与营养	博士	
	病毒学	博士	
信息工程学院	通信工程	博士	
	电子信息工程	博士	
	自动化	博士	
计算机工程学院	计算机应用技术	博士	
机械工程学院	车辆工程	博士	
	热能工程	博士	
	热力发动机（内燃机）	博士	
	机械电子工程	博士	
	电工专业	博士	
理学院	基础数学	博士	
	信息与计算科学	博士	
	电子信息工程	博士	
	光电子技术	博士	

5、莆田学院

联系人：陈天宇

联系电话：0594-2687116

传真：0594-2659963

E-mail: ptcty@163.net

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
英语	不限	硕士以上	2	面商
计算机	不限	硕士以上	2	同上
土木工程	不限	硕士以上	1-2	同上
化工	男	硕士以上	1-2	同上
环境工程	不限	硕士以上	1-2	同上
电子信息工程	男	硕士以上	1	同上

6、福建省警官职业学院

联系人：刘中

联系电话：13609563521

网页：<http://www.fjjgxy.com>

E-mail: jyzhengzhichu@yahoo.com.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
法律	男	博士	2	住房

7、黎明职业大学

联系人：陈延民

网页：<http://www.lmu.cn/>

联系电话：0595-85314098

E-mail：rsc@lmu.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
物流管理专业教师	不限	硕士研究生及以上	1	除享受国家规定的工资及省、市、校内津、补贴外，学校另提供： ● 50 岁以下正高级职称教师安家费 5 万元，住房补助款 15 万元。 ● 博士研究生（45 周岁以下）安家费 3 万元，住房补助款 10 万元。 ● 45 周岁以下副高级职称教师安家费 1.5 万元，住房补助款 6 万元。 ● 硕士研究生（35 周岁以下）安家费 1 万元，住房补助款 15 万元。 ● 根据科研课题情况提供必要的科研启动经费。
电子商务专业教师	不限	硕士研究生及以上	1	
计算机、网络技术专业教师	不限	硕士研究生及以上	1	
鞋类设计教师	不限	硕士研究生及以上	1	
服装设计教师	不限	硕士研究生及以上	1	
英语专业教师	不限	硕士研究生及以上	1	
模具设计与制造专业教师	不限	硕士研究生及以上	1	
汽车维修与保养专业教师	不限	硕士研究生及以上	1	
通信技术专业教师	不限	硕士研究生及以上	1	

8、泉州师范学院

联系人：苏天恩

网页：<http://www.qztc.edu.cn>

联系电话：0595-22783070

E-mail：zhaopin@qztc.edu.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
文艺学	不限	博士研究生	1	符合“桐江学者”特聘教授条件的学者可享受以下待遇：1.在聘期内享受特聘教授奖金。奖金每人每年 10 万元人民币，同时享受相应工资、保险及福利待遇，受聘者如为两院院士，津贴另行面议，如其带领的学科组其他人员愿意一起来校工作，按泉州市招聘各类人才优惠办法接收。 2.安家费 5 万元，提供三室二厅住房一套；服务 6 年以上的，若双方均同意续聘，应聘者可以获得住房产权；解决配偶工作调动及子女入学问题。
信息技术	不限	博士研究生	1	
应用经济学	不限	博士研究生	1	
材料科学	不限	博士研究生	1	
管理科学与工程（电子商务、物流）	不限	博士研究生	1	
生命科学	不限	博士研究生	1	
化学工程（石油化工）	不限	博士研究生	1	

服装	不限	博士研究生	1	3.提供高强度支持的教学科研活动经费（其中，教学科研启动经费：理科类 50 万元，文科类 20 万元），在国家政策允许的范围内享有人员聘用权和经费使用的自主权。
电子信息科学与技术	不限	硕士以上研究生	2	
通信工程	不限	硕士以上研究生	2	
英语	不限	硕士以上研究生	2	
艺术	不限	硕士以上研究生	2	
计算机	不限	硕士以上研究生	2	

9、厦门南洋学院

联系人：肖 明 联系电话：86-592- 5116888-653 8541984

E-mail: xm9011-@sohu.com

所需专业	人数	学历、学位要求	要求	可提供工作及生活条件
经济管理类、管理学类	3 人	硕士（副教授以上）	有国内外高校工作经验，50 岁以下	根据个人情况面谈

10、厦门理工学院

联系人：陈丽安、陈乐坚 联系电话：86-592- 2189396、2189511

E-mail: rcgcb@126.com

所需专业	岗位和人数	学历学位或职称要求	要求	可提供工作及生活条件
英语 6 人、电子商务 2 人、艺术设计 3 人、物流管理 3 人、信息管理与信息系统 2 人、工商企业管理 1 人、信息与计算科学 4 人、电气工程及其自动化 3 人、电子信息工程 2 人、光信息技术和光电子技术 2 人、计算机科学与技术 10 人、机械设计制造及其自动化 4 人、机电一体化 1 人、车辆工程 2 人、材料成型及控制工程和机械模具设计 3 人、工程管理 1 人、土木工程 2 人、建筑设备专业 1 人	30 个 58 人	硕士、博士、副教授、教授	教授年龄不超过 50 周岁；具有硕士学位的副教授年龄不超过 40 周岁；博士年龄不超过 35 周岁	根据个人情况面谈

11、厦门泰恒科技有限公司
联系人：李欣
E-mail: taiheng@spd-th.com

联系电话：0592-5764217、5764219

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
工业自动化		研究生或本科	2	月薪 4500 元

12、厦门格瑞恩科技有限公司
联系人：叶小姐
E-mail: xm188@126.com

联系电话：0592-3286188 或 2222188

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
技术部经理		硕士	1	年薪 10 万以上

13、开锐管理咨询（厦门）有限公司
联系人：李小姐
E-mail: hr@krc.com.cn

联系电话：0592-3923901

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
项目经理		重点大学硕士研究生以上	3-5	转正后不低于 5000 元/月

14、厦门金融咨询评信公司
联系人：苏萧
E-mail: sx@xmcr.cn

联系电话：0592-5163803、13806060648

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
财会、经济、管理类		硕士研究生以上	若干	面议（月薪 3000 元以上）

15、厦门市建潘卫厨有限公司
联系人：王红英
E-mail: rsb@canc.com.cn

联系电话：0592-5580365

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
会计		硕士以上	1	待遇面议

16、天下房地产(厦门)开发有限公司

联系人：李小姐

联系电话：0592-5208555-229

E-mail: recruit-re@sce-cn.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
市场营销或企划相关专业	男	本科、硕士	1	社保/医保/免费午餐/带薪年假/年终奖(薪资面议)

17、厦门市华庆轻工制品有限公司

联系人：张春燕 徐琼子

联系电话：0592-5623805-363

E-mail: nancyz@ctbc.com.tw

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
工商/法律/企管专业		本科-硕士生	1	3000-12000 元/月

18、厦门市罗普特科技有限公司

联系人：万君

联系电话：0592-5511188

E-mail: yey5511199@126.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
自动化		硕士以上	1	面议
机械制造		硕士以上	2	面议
生产主管		硕士以上	1	面议
电子类		硕士以上	2	面议
业务部主管		硕士以上	1	面议
服务中心主管		硕士以上	1	面议
计算机、电子类		硕士以上	1	面议
计算机、电子类		硕士以上	1	面议

19、厦门金达威维生素股份有限公司

联系人：王淑蓉

联系电话：0592-6511111

E-mail: wangshurong@kingdomway.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
化学、有机合成		硕士以上	2	待遇面议

20、厦门驿好友生物科技有限公司

联系人：郑丽琼 蒋鸿冰
E-mail: ICE@EHAOYOU.COM

联系电话：0592-2389898/8676666

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
软件开发		硕士以上	1	10万元
中医		硕士以上	1	8万元

21、福建三安集团有限公司

联系人：张行政

联系电话：0592-5937117

E-mail: h_bzxz@163.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
工商企业管理	男	硕士	2	待遇面议

22、厦门纵横集团股份有限公司

联系人：蔡良全

联系电话：0592-5899891、8883335

E-mail: hr@zonghenggroup.com.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
计算机、通信、电子等相关专业		硕士	1	年薪20-50万
资本运作		硕士及以上	1	年薪不少于6万

23、厦门建发集团有限公司

联系人：游兴泉

联系电话：0592-2263631

E-mail: hr@chinacdc.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
工商管理、会计等相关专业		研究生	1	待遇面议

24、厦门松霖卫浴有限公司

联系人：邱小姐

联系电话：0592-6038430

E-mail: hr@solex.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
机械设计	男	本科/硕士	2	3000-5000元/月

财务相关	男	本科/硕士	1	3000-4000 元/月
机械/理工	男	本科/硕士	1	3000-6000 元/月
机械/理工/物流	男	本科/硕士	1	3000-5000 元/月

25、厦门市第二医院

联系人：徐一平

联系电话：0592-6157184、6159515

E-mail: xmeyhr@126.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
儿内科		研究生	1 人	年薪 5—20 万元， 按医院相关文件执行
呼吸内科		研究生	1 人	
普外科		研究生	1 人	
泌尿外科		研究生	1 人	
胸外科		研究生	1 人	
麻醉		研究生	1 人	
内分泌		研究生	1 人	
妇科腔镜		研究生	1 人	
ICU		研究生	1 人	
放射影像诊断		本科/硕士	1 人	
超声影像诊断		本科/硕士	1 人	
检验		本科/硕士	1 人	
中毒救治		硕士	1 人	按医院相关文件执行

26、泉州市海天染整有限公司

联系人：林先生

联系电话：0595-22919197

网页：<http://www.htt.cn>

E-mail: linqf@htt.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
人力资源	不限	本科及以上	1	提供住宿及良好的工作环境
财务副总	不限	硕士及以上	1	提供住宿及良好的工作环境
营销部总经理	不限	硕士及以上	1	提供住宿及良好的工作环境
国际业务经理	不限	硕士及以上	1	提供住宿及良好的工作环境

27、泉州市丰泽蓝科软件有限公司

联系人：林天增

联系电话：0595-28010515

网页：<http://www.ranker.com.cn>

E-mail: ranker99@163.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
计算机	男	硕士及以上	3	软件开发优厚待遇薪金及住房津贴
计算机	女	本科及以上	2	软件开发优厚待遇薪金及住房津贴

28、福建南方路面机械有限公司

联系人：吴何芳

联系电话：0595-22901888

网页：<http://www.nflg.com>

E-mail: nflg@nflg.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
机械制造	男	硕士及以上	2	协商
振动专业	男	博士	2	协商

29、泉州佳泰数控有限公司

联系人：苏啊发

联系电话：0595-22397381

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
机电一体化	男	硕士及以上	3	协商
机械	男	硕士及以上	2	协商

30、福建宏玮鞋塑有限公司

联系人：丁响亮

联系电话：13959959999

网页：<http://www.cn-hongwei.com>

E-mail: nonwoven@vip.163.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
高分子化工（橡胶合成）	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴4000元，年薪10万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供137平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
企业管理	不限	博士	1	

31、晋江集成轻工有限公司

联系人：黄文集

联系电话：13905055474

网页：<http://www.jicheng-umbrella.com>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
经济管理（财务总监）	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴 4000 元，年薪 10 万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供 137 平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
企业管理（总经理）	不限	博士	1	

32、晋江天守企业机构

联系人：黄振添

联系电话：13599137888

网页：<http://www.tianshou.com/>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
高分子化工（人造革、合成革、超细纤维的技术研发）	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴 4000 元，年薪 10 万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供 137 平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。

33、晋江梅花集团有限公司

联系人：王安邦

联系电话：13905975256

网页：<http://www.susino.com/>

Email: hsl@public.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
经济管理（财务总监）	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴 4000 元，年薪 10 万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供 137 平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
国际营销（营销总监）	不限	博士	1	

34、晋江九牧王（中国）有限公司

联系人：张景淳

联系电话：13905050889

网页：<http://www.jiumuwang.com/>

Email: hsl@public.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
经济管理（财务总监）	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴 4000 元，年薪 10 万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇

企业管理（总经理助理）	不限	博士	1	关待遇； 2、住房条件：政府提供 137 平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
-------------	----	----	---	--

35、晋江三力机车有限公司

联系人：陈志煌

联系电话：13959794000

网页：<http://www.sanili.motor.com>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
机械设计与制造	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴 4000 元，年薪 10 万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供 137 平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
内燃机设计	不限	博士	1	
市场营销	不限	博士	1	
企业管理	不限	博士	1	

36、福建雅客食品有限公司

联系人：周斌

联系电话：13959794000

网页：<http://www.yakefood.com>

Email: hrb@yakefood.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
机械设计	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴 4000 元，年薪 10 万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供 137 平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
信息化建设（ERP）	不限	博士	1	
国际贸易	不限	博士	1	
食品科学	不限	博士	1	

37、福建德尔惠鞋业有限公司

联系人：丁明亮

联系电话：13905979395

网页：<http://derh.fjfair.com/>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
经济管理（财务总监）	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴 4000 元，年薪 10 万元以上；企业提供不低于政府津贴的相

企业管理	不限	博士	1	关待遇； 2、住房条件：政府提供 137 平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
市场营销（营销总监）	不限	博士	1	

38、福建浔兴拉链科技股份有限公司

联系人：郑洪伟

联系电话：139060352501

网页：<http://www.sbszipper.com.cn>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
企业管理	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴 4000 元，年薪 10 万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供 137 平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
资本运作	不限	博士	1	
人力资源管理	不限	博士	1	

39、安踏（中国）有限公司

联系人：杨勇

联系电话：13959974581

网页：<http://www.anta.cn/>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
资本运作	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴 4000 元，年薪 10 万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供 137 平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
经济管理（财务总监）	不限	博士	1	
IT 行业专业人才	不限	博士	1	
企业管理（高级供应链管理）	不限	博士	1	

40、晋江峰安皮业有限公司

联系人：陈荣辉

联系电话：13905971296

网页：<http://www.fengan.cn/>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
企业管理	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴 4000 元，年薪 10 万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇

营销策划	不限	博士	1	关待遇； 2、住房条件：政府提供 137 平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
------	----	----	---	--

41、福建金莱克体育用品有限公司

联系人：林水峰

联系电话：13808547777

网页：<http://www.jinak-cn.com/>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
企业管理	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴 4000 元，年薪 10 万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供 137 平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
市场营销	不限	博士	1	
资本运作	不限	博士	1	

42、晋江锦兴化纤纺织实业有限公司

联系人：刘寿毅

联系电话：1333852836

网页：<http://www.jxccf.cn/>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
企业管理	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴 4000 元，年薪 10 万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供 137 平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
财务管理	不限	博士	1	

43、劲霸（中国）有限公司

联系人：洪忠信

联系电话：13600788888

网页：<http://www.jbjb.cn/>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
------	----	---------	----	------------

人力资源管理	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴4000元，年薪10万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供137平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
--------	----	----	---	---

44、利郎（中国）有限公司

联系人：万国卿

联系电话：13905085757

网页：<http://www.lilang.com/>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
资本运作	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴4000元，年薪10万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供137平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
财务管理	不限	博士	1	
服装布料加工工艺	不限	博士	1	

45、晋江龙兴隆染织实业有限公司

联系人：刘长申

联系电话：13905081820

网页：<http://longxl.cnqz.com/>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
企业管理	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴4000元，年薪10万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供137平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
财务管理	不限	博士	1	

46、晋江福兴拉链有限公司

联系人：洪春节

联系电话：13808557270

网页：<http://www.fffzipper.com/>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
------	----	---------	----	------------

企业经营管理（董事长助理）	不限	博士	1-2	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴4000元，年薪10万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供137平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
---------------	----	----	-----	---

47、福建晋江泰亚鞋业发展有限公司

联系人：林松柏

联系电话：13905089820

网页：<http://www.taiya-sole.com/>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
企业管理	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴4000元，年薪10万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供137平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
高分子材料、化学	不限	博士	1	

48、特步（中国）有限公司

联系人：童莉芬

联系电话：13808523023

网页：<http://www.xtep.com.cn/>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
财务总监	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴4000元，年薪10万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供137平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
化纤面料研究分析	不限	博士	1	
营销战略规划与品牌策划	不限	博士	1	
制鞋生产流程管理	不限	博士	1	

49、晋江兰峰制革有限公司

联系人：林友荣

联系电话：13808524993

网页：<http://www.lanfeng.com.cn>

Email：linyourong@163.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
------	----	---------	----	------------

合成革（运动鞋鞋面合成革材料和服装人造革材料的研发）	不限	博士	1-2	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴4000元，年薪10万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供137平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
----------------------------	----	----	-----	---

50、福建凤竹纺织科技股份有限公司

联系人：陈澄清

联系电话：13905969018

网页：<http://www.fengzhu.cn>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
财务管理	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴4000元，年薪10万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供137平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。
企业管理	不限	博士	1	
纺织工程	不限	博士	1	

51、福建晋江华威电源有限公司

联系人：王淑娟

联系电话：13505959368

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
电池、电源材料	不限	博士	1	1、薪酬待遇：政府每月提供津贴4000元，年薪10万元以上；企业提供不低于政府津贴的相关待遇； 2、住房条件：政府提供137平方博士后公寓一套； 3、家属安排：帮助协调配偶就业、子女就学等问题。

52、安德佳（福建）精密金属科技有限公司

联系人：张莉

联系电话：0591-85369527

Email：Jzhang@angell-demmel.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
------	----	---------	----	------------

品管主管	男	本科以上	1	主管本部门工作，负责国外车厂客户质量、服务与管理，国外车厂质量体系维护（基本薪+奖金+保险+包吃住+带薪休假）。
------	---	------	---	--

53、福建福强精密印制线路板有限公司

联系人：郑丽娟

联系电话：0591-85370178

网页：<http://www.fqpcb.com>

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
印制线路	男	研究生	1-2	基本薪+奖金+保险+包吃住+带薪年假

54、冠捷电子（福建）有限公司

联系人：占聪明

联系电话：0591-85285555-8317

网页：<http://www.aoctv.com.cn/>

Email: Tigon.zhan@tpvaoc.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
品质技术	男	博士/硕士	5	基本薪+奖金+保险+包吃住+带薪年假
电子技术应用	男	博士/硕士		
电子技术	男	本科/硕士	7	
物流	男	本科/硕士		
工业工程	男	本科/硕士		

55、明达工业（福建）有限公司

联系人：林敏

联系电话：0591-85376032

Email: INTEX_up2000@yahoo.com.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
计算机专业	男	本科/硕士	3	基本薪+奖金+保险+包吃住+带薪年假
软件专业	男	本科/硕士		
企管专业	男	本科/硕士		

56、新意科技集团公司

联系人：

联系电话：0591-8738235

网页：<http://www.shinetechnology.com>

Email: hr@shinetechnology.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
计算机相关		本科以上	2	测试工程师
计算机相关		本科以上	1	高级测试工程师
计算机相关		本科以上	2	JAVA 软件工程师
计算机相关		本科以上	3	SQL 软件工程师
计算机相关		本科以上	2	银行系统高级工程师

57、泰禾（福建）集团

联系人：李小姐

联系电话：0591-87542888-835

网页：<http://www.thaihot.com.cn>

Email: lihy@thaihot.com.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
法律或经济管理		本科以上	1	人力资源部专员
工民建或建筑规划		本科以上	3	规划设计部经理
工民建或建筑规划		本科以上	3	规划设计专员

58、冠捷科技集团

联系人：钟小姐

联系电话：0591-85285555-8303

Email: lucy.zhong@tpvaoc.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
机械、电子		本科	1	工程师
电子		本科	1	技术员
机械、机电		本科以上	1	研发、IE 主管
机械、机电		本科以上	1	研发工程师

59、福建新大陆科技集团有限公司

联系人：钟小姐

Email: nlhrd@email.newland.com.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
商务		本科以上	1 名	高级商务人员

60、福建华科光电有限公司

联系电话：0591-83610148

Email: HR@casix.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
理工或光电		本科以上	1	采购工程师
光电		本科以上	1	SQE 质量工程师
工程类		本科以上, 学士学位	1	工程经理
光电子或相关		本科以上	1	生产经理
物理、光电子		本科以上	1	销售工程师
电子		本科以上	1	电路设计工程师
机电一体化, 机械设计制造及自动化		本科以上	1	机械设计工程师
光电子或物理		本科以上	1	光学系统设计工程师
光学、物理学、光电子或晶体材料		本科以上	1	工艺工程师

61、福州钜全汽车配件有限公司

联系人: 张小姐

Email: JCCHR@163.COM

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
工业工程		本科以上	1 名	IE 工程师

62、正荣集团

联系人: 林先生

联系电话: 0591-87271610

Email: zp@zhenro.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
建筑工程技术		大学本科	1	工程部经理
工民建		大学本科	1	土建工程师
工民建		大学本科	1	给排水工程师
工民建		大学本科	1	电气工程师

63、福建省凯特科技有限公司

联系人: 林先生

联系电话: 0591-87760634

Email: kindhr@kind.com.cn

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
电子商务		大学本科	1	大客户经理
电子商务或计算机		大学本科	1	电子商务部副经理

计算机及相关		大学本科	2	NET 软件开发工程师
市场营销或经济、企业管理		大学本科	1	市场总监
计算机及相关		大学本科	1	技术总监

64、福建日怡花卉有限公司

联系人：董明

联系电话：0591-85518911

Email: riyi@riyiflower.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
生物科学与技术系植物保护专业	不限	硕士研究生（以上）	3	可提供住宿，薪资面议

65、福建五友模具科技有限公司

联系人：庄喜

联系电话：0591-85385555

Email: cym@5brers.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
研究部经理	不限	博士	1	基本工资+绩效奖金+福利待遇（含有薪假期）
研究部副经理	不限	硕士	1	基本工资+绩效奖金+福利待遇（含有薪假期）
制鞋美术专业	不限	博士	2	基本工资+绩效奖金+福利待遇（含有薪假期）
制鞋设计专业	不限	博士	2	基本工资+绩效奖金+福利待遇（含有薪假期）

66、福建亚通新材料科技股份有限公司

联系人：梁凤

联系电话：0591-85322235

Email: atonhr@126.com

所需专业	性别	学历、学位要求	人数	可提供工作及生活条件
高分子材料	男	硕士以上学历 研发工程师（高级）	1	提供住房并配置标准的家私与电器
机械制造	男	硕士以上学历 机械工程师及设计工程师（高级）	1	提供住房并配置标准的家私与电器
塑料工程	男	硕士以上学历 研发工程师（高级）	1	提供住房并配置标准的家私与电器

67、厦门华一实业有限公司

联系人：杨小姐、叶先生 联系电话：86-592- 5909765、5909712

E-mail: sunny@hua-1group.com

所需专业	人数	学历、学位要求	条件	可提供工作及生活条件
经济管理/工商管理 (40-50岁)	3人	硕士以上	经济师或管理师	4000-8000

68、厦门华联电子有限公司

联系人：徐雪莲 联系电话：86-592- 6037466 转 306、329

E-mail: xuxuelian@xmhl.com.cn

所需专业	人数	学历、学位要求	条件	可提供工作及生活条件
半导体物理方向(35岁以下)	3	硕士以上	35岁以下	试用月工资 3000 元起，具体根据个人情况面谈

69、厦门信息港建设发展股份有限公司

联系人：任鹏 联系电话：86-592- 5326666、5898116

E-mail: hr@xminfoport.com

所需专业	人数	学历、学位要求	条件	可提供工作及生活条件
计算机、通信工程、网络工程等理工科专业毕业，具有MBA双学位者优先	2	硕士以上	5年以上大中型IT企业经营管理工作经验，具备良好的IT行业背景；熟悉GPS、GIS、RFID、电子商务等领域发展现状	根据个人情况面谈

70、厦门三安电子有限公司

联系人：李忠兴、叶建敏 联系电话：86-592- 5937022、5937021

E-mail: hr@sanan-e.com

所需专业	人数	学历、学位要求	条件	可提供工作及生活条件
半导体/光电子/物理	3人	博士、硕士	三年同行业工作经验	根据个人情况面谈

71、厦门天行键信息技术有限公司

联系人：郑国旗 联系电话：86-592- 5550586

E-mail: zguoqi@hotmail.com

所需专业	人数	学历、学位要求	要求	可提供工作及生活条件
计算机应用或相关专业	2人	硕士	28岁至30岁	3000-6000元/月

72、万利达集团有限公司

联系人：刘志泉 联系电话：86-592- 5700999 转 8566

E-mail: Liuzq983@malata.com

所需专业	人数	学历、学位要求	要求	可提供工作及生活条件
电子、信息类	65	硕士	5年以上DVD、TV、GPS硬件开发管理工作经验；25~35岁	年薪10万以上
计算机、数学、工业设计	10	硕士	5年以上GPS导航软件开发工作经验；25~35岁	年薪10万以上

73、厦门福康经济发展有限公司

联系人：蔡丽观 联系电话：86-592- 8127523

E-mail: fkrc@fukang.com.cn

所需专业	人数	学历、学位要求	要求	可提供工作及生活条件
工民建或经营管理	1	硕士	40—50岁,敏锐的市场洞察力,思维敏捷,极具人格魅力	年薪100万以上

74、厦门市第一医院

联系人：桑珏 联系电话：86-592- 2137792

E-mail: xmdyyyrsk@sohu.com

所需专业	人数	学历、学位要求	要求	可提供工作及生活条件
消化内科、烧伤整形专业、妇产专业、皮肤专业、病理专业、血液专业、小儿外科、儿内科	8人	博士	从事本专业10年以上工作经验,45岁以下	年薪10万起

新生儿专业、心外科专业、内分泌专业、风湿免疫专业、放射专业、检验专业、放射治疗专业、儿内科专业	11 人	博士	从事本专业 5 年以上工作经验，40 岁以下	年薪 8 万起
卫生统计专业、急诊外科及相关专业、ICU 及相关专业	4 人	硕士	从事本专业 3 年以上工作经验，35 岁以下	年薪 6 万起

75、厦门大学附属中山医院

联系人：方建伟 联系电话：86-592- 2292213

E-mail: fangjw1807@xmzsh.com

所需专业	岗位和人数	学历、学位要求	要求	可提供工作及生活条件
心外科、肝胆外科、普外科、妇产科、神经内科、影像医学	7 个 (7 人)	博士	正高	根据个人情况面谈
老年病学、肾内科、胸外科、创伤或普外、危重症内科、麻醉、儿科学、眼科、中医学、腹部超声、临床检验、护理	12 个 (12 人)	硕士以上	正高	根据个人情况面谈
1、HBV 与肝癌的发生机制及其相关研究。 2、各类干细胞的基础与临床研究。 3、动脉粥样硬化的基础和临床研究。 4、胃肠道肿瘤的发生机制及其相关研究。 5、骨关节疾病的防治。 6、颅内肿瘤诊治研究。 7、肾小球疾病的防治。	8-10 人	博士以上	1、具有较强的研究能力和敬业精神，能够尽职尽责地完成博士后科研工作； 2、脱产从事博士后研究工作。	专用住房-博士后公寓和必要的生活条件，医疗保险，社会保险、住房公基金等，进站博士后享受本院相同学历职称者所有待遇另加由市政府提供的每人每月 5 千元的生活补贴。其他事宜按国家博士后相关规定执行。

76、厦门虹鹭钨钼工业有限公司

联系人：张航波 联系电话：86-592- 6298298

E-mail: xiamenhonglu@163.com

所需专业	岗位和人数	学历、学位要求	要求	可提供工作及生活条件
粉末冶金	2	博士、硕士	从事过钨、钼、钛等稀有金属研究开发或生产制造	根据个人情况面谈

77、厦门华天涉外职业技术学院

联系人：洪 云 联系电话：86-592- 3833521 8879095

E-mail: xmhts@sina.com;60607676@sina.com

所需专业	岗位和人数	学历、学位要求	要求	可提供工作及生活条件
市场营销	1	硕士	有从事市场营销工作的经历；有市场营销学科方面的学术成果。30-45岁	年薪 4-12 万

78、厦门市第二医院

联系人：徐一平 联系电话：86-592- 6157184、6159515

E-mail: xmeyhr@126.com

所需专业	岗位和人数	学历、学位要求	要求	可提供工作及生活条件
儿内科、呼吸内科、普外科、泌尿外科、胸外科、麻醉、内分泌、妇科腔镜、ICU、放射影像诊断、超声影像诊断、检验、中毒救治	13 个岗位，13 人	硕士	博士及主任医师 50 周岁以下，硕士、副主任医师及女性 45 周岁以下，年龄计算至 2005 年 12 月 31 日	年薪 5—20 万元，按医院相关文件执行

* 注：以上为福建省发来的人才招聘信息，“北美留交会组委会”未作任何修改。