

厦门火炬高技术产业开发区管理委员会

地址：厦门市火炬路 56-58 号火炬广场南楼九楼 邮编：361006 邮箱：hjbgs@xm.gov.cn
网址：http://www.xmtorch.gov.cn 电话：(0592) 5380110 传真：(0592) 5380100

厦门火炬高新区管委会 关于“炬火种·燃新薪”2021 高校专业新 星挑战大赛的邀请函

集美大学：

为贯彻落实省委“再学习、再调研、再落实”活动要求和市委市政府“创新发展年”行动部署，我委会同中共厦门市委组织部、厦门市人社局定于今年 4 月至 7 月，采取“政府引导、校企合作、园区搭台、企业办赛”的方式，组织园区重点企业，面向省内重点高校，开展“炬火种·燃新薪”2021 高校专业新星挑战大赛，推动园区企业与省内高校合作，共同培养产业急需紧缺人才，为我市和高新区高质量发展提供有力的人才保障。

本次大赛分为专业赛事、园区开放日、企业实习三个部分。其中，专业赛事共 9 个赛道，由高新区 9 家重点企业负责，主要面向贵校的信息工程学院、计算机工程学院、机械与能源工程学院等 3 个学院在校学生举办，获奖学生可进入高新区重点培养人才储备库，获得最高 8000 元奖学金，以及园区企业实习岗位和招聘绿色通道。特诚邀贵校大学生参

加，请贵校指派专人协助做好赛事组织工作。请于 4 月 12 日前将联系人回执表反馈厦门火炬高新区管委会。

专此函请，感谢您的支持和参与！

附件：“炬火种·燃新薪” 2021 厦门火炬高新区高校专业新星挑战大赛方案

厦门火炬高技术产业开发区管理委员会

2021 年 4 月 9 日



联系人回执单

院校名称：

院系名称	负责人	职务	办公电话	联系手机	微信号

备注：1、联系人：王委芳 15980259862（微信同号）hj_wwf@xm.gov.cn

2、请将此回执盖章后发送以上邮箱或传真至 0592-5380100 或拍照发王委芳微信。

“炬火种·燃新薪”2021 厦门火炬高新区 高校专业新星挑战大赛方案 (面向集美大学)

一、指导思想

为贯彻落实省委“再学习、再调研、再落实”活动要求和市委市政府“创新发展年”行动部署，我委定于今年4月至7月，采取“政府引导、校企合作、园区搭台、企业办赛”的方式，组织园区重点企业，面向省内重点高校，开展“炬火种·燃新薪”2021高校专业新星挑战大赛，推动园区企业与省内高校合作，共同培养产业急需紧缺人才，为我市和高新区高质量发展提供有力的人才保障。

二、组织机构

指导单位：中共厦门市委组织部、厦门火炬高技术产业开发区管理委员会、厦门市人力资源和社会保障局

主办单位：厦门火炬高技术产业开发区人才服务中心、厦门市人才服务中心

协办单位：天马微电子股份有限公司、施耐德电气(厦门)开关设备有限公司、厦门市美亚柏科信息股份有限公司、科华数据股份有限公司、厦门亿联网络技术股份有限公司、雅马哈发动机(厦门)信息系统有限公司、厦门华联电子股份有限公司、厦门星辰科技有限公司、厦门瑞为信息技术有限公司

承办单位：前锦网络信息技术(上海)有限公司(前程

无忧)

三、大赛主题及时间安排

大赛名称：“炬火种·燃新薪” 2021厦门火炬高新区
高校专业新星挑战大赛

大赛时间：2021年4月-7月

参赛对象：在校大学生（本科生、研究生皆可）

面向专业：信息工程学院、计算机工程学院、机械与能源工程学院

四、大赛流程

大赛分为赛事组织、园区开放日、闭幕仪式、实习见习四个部分，具体安排如下：

（一）赛事组织

1. 时间安排：即日起-6月21日

2. 赛事内容

本次比赛包含九项专业赛事，分别由高新园区内九家重点企业承办，赛事安排如下（企业排名不分先后）：

序号	比赛题型	面向专业	面向学校	承办单位
1	静电防护	不限，建议理工类，材料，机械，物理，光学等	厦门大学、福州大学、华侨大学、集美大学、福建师范大学	厦门天马微电子有限公司
2	机械建模	机械类专业	华侨大学	施耐德电气(厦门)开关设备有限公司
3	编程开发	理工科专业	厦门大学、福州大学	厦门市美亚柏科信息股份有限公司
4	电源设计	电气工程、自动化、电子信息等电力电子相关专业	厦门大学、福州大学、华侨大学、集美大学、福建师范大学等省内高校	科华数据股份有限公司

5	计算机语言 /算法	计算机、软件、通信、理工科相关专业	厦门大学、福州大学	厦门亿联网络技术股份有限公司
6	板材分割	理工科类专业	厦门大学、福州大学、华侨大学、福建师范大学	雅马哈发动机(厦门)信息系统有限公司
7	半导体微电子	电子与通信工程、电子信息工程、通信工程、微电子科学与工程、集成电路设计与集成系统、凝聚态物理、物联网工程、控制工程等	厦门大学、福州大学	厦门华联电子股份有限公司
8	算法	微电子、集成电路、电子、软件、通信工程、计算机等相关专业	厦门大学、福州大学	厦门星辰科技有限公司
9	计算机语言	不限专业	厦门大学、福州大学、集美大学、华侨大学、福建师范大学	厦门瑞为信息技术有限公司

赛事详细题目请登陆赛事官方平台或扫描以下二维码查阅：



3. 主要流程：

(1) 竞赛赛者扫描以下二维码，从九个赛事中选择擅长、感兴趣的赛事及赛题报名参赛，报名截止时间为4月30日；



(2) 报名成功后竞赛者添加“赛事小助手”QQ好友：2154367147，由小助手邀请加入相关赛事群，并由企业技术专家的指导竞赛者完成作品；

(3) 企业根据竞赛者提供的作品组织技术专家进行技术评审、答辩，截止时间6月18日；

(4) 赛事结果于6月21日通过高新区官网和赛事官网对外公布。

4. 竞赛要求

(1) 竞赛者不限学历、不限年级，以个人或团队（最多5人）参赛，每支参赛队伍设队长一名，以个人名义参赛，则竞赛者默认为队长（具体详见企业赛事要求）；

(2) 竞赛者可任选其中一项赛事或多项赛事报名，同一竞赛者只能获得一个奖项；

(3) 竞赛者可根据需要自行邀请指导老师共同参赛。

5. 赛事奖金和福利

(1) 每项赛事设有一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖及奖金，具体如下：一等奖1名，奖金8000元人民币；二等奖2名，奖金5000元人民币；三等奖3名，奖金3000元人民币；优秀奖若干，奖金500-1000元不等（由承办企业自行设定）。

(2) 赛事福利

获奖学生可免费获得厦门3日城市体验、职业素质培训课程、进入决赛（具体详见各赛事，如无初赛，进入答辩环节即默认进入决赛）的学生还有机会获得企业实习名额以及

优先入职机会。

（二）园区开放日

1. 时间安排：高校考试结束后即时举办
2. 参加对象：高校指导老师、获奖学生
3. 活动安排（暂定）：

时间		主题	地点	内容
第一天	上午	学生到达	车站，酒店	签到、破冰
	下午	爱上厦门	鼓浪屿	厦门半日体验
第二天	上午	爱上高新区	软件园三期	了解高新区人才发展环境
	下午	爱上企业	各企业	了解企业发展情况及岗位需求
	晚上			
第三天	上午	素质拓展	待定	职业生涯赋能
	下午	向往高新区	高新区展厅	了解高新区 30 年发展历程
	下午	闭幕仪式	待定	闭幕仪式

（三）闭幕仪式

1. 时间：开放日最后一天即时举办
2. 参会嘉宾：市委组织部、火炬管委会、市人社局领导；高校指导老师及获奖学生、企业代表等。
3. 主要流程（暂定）：

序号	时间	主题	内容	时长
1	15:30-15:35	赛程回顾	赛程视频剪辑	5'
2	15:35-15:40	开场	主持人开场	5'
3	15:40-15:48	炬火种，燃新薪	领导致辞	8'

4	15:48-15:58	颁奖典礼	领导上台颁奖	10'
5	15:58-16:10	人才发展环境宣传	厦门城市推介 及政策宣讲	12'
6	16:10-16:20	获奖学生代表分享	比赛历程分享	10'
7	16:30-16:40	实习岗位发布	实习岗位发布	5'
8	16:40-16:50	问答互动	QA 互动	10'
9	16:50-17:00	抽奖互动	微信互动抽奖	10'

(四) 竞赛学生实习见习

1. 时间：高校暑期进行

2. 主要内容：

(1) 根据企业安排，邀约目标学生参与实习

(2) 实习总结