

辽宁理工学院创新创业学院文件

辽理工创发〔2024〕28号

关于举办辽宁理工学院“2024年辽宁省普通高等学校大学生微信小程序应用开发大赛”校赛的通知

一、竞赛宗旨

随着人口老龄化不断加剧，安享晚年成为所有老人的期盼，本次大赛旨在通过竞赛的方式提升学生进行微信小程序应用的设计与开发能力，特别是运用微信生态开发技术进行创意设计和创新实践的能力，实现以赛促学、以赛促教、以赛促用，推动微信生态体系的人才培养和产学研用。

二、组织形式

本届大赛由创新创业学院主办，信息工程学院承办。

三、竞赛对象与要求

1.全日制在校本科大学生均可参加。

2.可以单人参赛或自由组队（即个人赛后不可再与他人组队参赛，或个人参加一支队伍后不可再参加另一支队伍），团队为单位报名参赛，每个团队的参赛成员不多于4人（含团队负责人），须为项目的实际核心成员；每支

队伍只能提交 1 个项目。

3.每个参赛项目的指导教师数量为 1 名，作为指导教师只能指导 1 个项目参赛，指导项目超项的取消参赛资格。

4.参赛团队提交的项目材料及现场演示所用的相关材料均授权竞赛组委会作为大赛资料进行存档及可能组织的展示活动。

5.参赛项目不得涉嫌作弊行为，侵犯他人合法权益；不得涉嫌知识产权纠纷，不得存在违反相关法律、法规等情况。

6.在往届大赛中获得过一等奖的项目，不允许再次参加本次竞赛。

四、竞赛内容、方式

1.竞赛内容

参赛作品鼓励选择大赛推荐的《“科技助力养老服务产业”作品主题》，也可在微信《小程序开放的服务类目》（小程序开放的服务类目 | 微信开放文档 (qq.com)）之内自由命题（匿名社交类目除外），参赛作品必须遵循微信小程序设计指南（微信小程序设计指南 | 微信开放文档 (qq.com)）、开发标准（微信开放文档 (qq.com)）和《微信小程序平台运营规范》等相关协议及规定，并且能够在微信平台上正常运行，鼓励开发上线发布版本的作品。微信小程序已经成为一种新的应用形态，为众多开发者带来

日趋完善的生态服务和不断丰富的开放能力，特别是小程序开放的云开发能力，可以帮助开发者快速构建微信小程序的后端服务。本次大赛的参赛作品应为具有适用场景和对应功能的原创性微信小程序，期望参赛队伍以微信小程序平台为基础，设计和开发具有实际需求或未来前景的创新应用。

2.竞赛方式

竞赛分为初赛和决赛两个环节。推荐优秀团队参加2024年辽宁省普通高等学校大学生微信小程序应用开发大赛。

五、报名、参赛时间及地点

1.报名阶段：2024年4月15日-2024年5月5日。

报名方式：参赛团队通过“2024年辽宁省普通高等学校大学生微信小程序应用开发大赛”校赛报名表进行报名。报名工作由团队负责人完成，在此过程中要注意填报团队成员以及指导教师。报名截止时间为2024年5月5日18点。

各参赛队伍根据小程序的参赛作品要求，设计和开发相应的参赛作品，具体包括以下内容：

（1）介绍文档：综合描述作品情况，突出作品的创新点和优势，内容应包括但不限于小程序说明、应用场景、解决的实际问题、产品设计、技术实现方案（包括小程序

端和后台服务器端）等。如果参赛作品引用了非团队成员的开发成果（如开源代码或其他应用系统），请务必在文档中说明。文档要求提交 PDF 格式，文件大小在 10M 以内（命名：文档+作品名）。

（2）演示视频：演示参赛作品的主要使用流程并配上讲解，时长限在 3 分钟内（命名：演示视频+作品名）。

（3）小程序码（允许上线版本和体验版）。请务必在介绍文档封面标明作品名称并贴上小程序码。

注意：小程序码需在整个赛事过程中有效，专家评审扫小程序码进入时需要参赛队伍及时关注授权请求并且予以通过。

报名参赛者请加入比赛 QQ 群，群号：589071084，后续比赛相关信息将通过该群发布。（因个人原因没有加入该群，后果自负）

2.初赛阶段：

2024 年 5 月 6 日前将报名表、参赛作品以压缩包的形式发送至邮箱 992704020@qq.com （邮件标题注明 2024 年微信小程序应用开发大赛）。

进入决赛的队伍在 2024 年 5 月 8 日决赛当天提交参赛承诺书打印版。

3.决赛阶段： 2024 年 5 月 8 日。

六、评奖办法

本次比赛设置一、二、三等奖，一等奖占比 10% ，二等奖占比 20% ，三等奖占比 30%（四舍五入保留整数）。学校为获奖学生颁发荣誉证书，依据《辽宁理工学院大学生创新创业竞赛创新学分认定标准》进行认定。

七、联系人及联系方式

承办单位：辽宁理工学院信息工程学院

联系人：高鹏

联系方式：15694268057

附件 1：辽宁理工学院 2024 年微信小程序应用开发大赛报名表

附件 2：参赛承诺和声明

