

山东通信学会

关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛 2024年第二届鸿蒙创新开发职业技能竞赛的通知

各单位：

在国家战略指引下，信息安全与国产化替代备受关注，国产操作系统作为信息化基石，不仅强化国家信息安全，更引领技术创新，培育信息技术人才。两会聚焦数字经济发展、科技创新与新型基建，强调加速集成电路及材料国产化。国产操作系统作为新基建核心，支撑经济发展，驱动创新，引领软硬件国产化新浪潮，为信创人才成长助力。二十届三中全会后，信息化与数字经济成为高质量发展引擎，《决定》明确了自主创新与数字中国建设路径，为鸿蒙等国产系统开辟了广阔天地。现根据《山东省人力资源和社会保障厅关于组织开展2024年山东省“技能兴鲁”职业技能大赛的通知》（鲁人社函〔2024〕57号）安排，决定举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——2024年第二届鸿蒙创新开发职业技能竞赛。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：山东通信学会

协办单位：济南博赛网络技术有限公司

华为终端云服务开发者联盟

二、参赛对象

鸿蒙创新开发职业技能竞赛设有职工组与学生组两个组别。

（一）职工组：

全省范围内从事信息技术行业的教师均可参加，不受年龄、学历、职业资格、职务、职称等限制，职工组为个人赛，每院校最多限报 2 人。

（二）学生组：

全省范围内涉及相关技术的本科、高职、中职、技师学院、技工学校在校学生均可参加，不受学院、专业等限制。学生组为团队赛，团队人数 3 人，每院校最多限报 3 个团队，每个团队可指定 2 名指导教师，指导教师须为本校专职教师。

三、比赛形式和比赛内容

（一）职工组：只设决赛环节。

比赛形式：线下赛（详细赛程安排请关注鸿蒙开发云平台 <http://hm.ibossay.com> 查看）。

比赛内容：

1.比赛类型：理论加实操，时间为 180 分钟。

2.比赛范围：OpenHarmony 系统及应用场景介绍、编译构建与启动恢复、LiteOS-A 内核、驱动开发、应用安装部署、工

程调测及子系统能力的内容，HarmonyOS 应用开发基础、环境配置、UI 组件和布局、Ability(包括 Page、Service、Data)、数据存储、多媒体处理、设备管理等。通过从不同的维度出发，综合考核对鸿蒙南北向开发的综合掌握情况、理解能力、环境配置能力、综合水平。

(二) 学生组：分为院校选拔赛环节和决赛环节。

1.院校选拔赛：自行组织。

2.决赛：

比赛形式：线下赛（详细赛程安排请关注鸿蒙开发云平台 <http://hm.ibossay.com> 查看）。

比赛内容：

(1) 比赛类型：理论加实操，时间为 180 分钟。

(2) 比赛范围：OpenHarmony 系统及应用场景介绍、编译构建与启动恢复、LiteOS-A 内核、驱动开发、应用安装部署、工程调测及子系统能力的内容，HarmonyOS 应用开发基础、环境配置、UI 组件和布局、Ability(包括 Page、Service、Data)、数据存储、多媒体处理、设备管理等。通过从不同的维度出发，综合考核对鸿蒙南北向开发的综合掌握情况、理解能力、环境配置能力、综合水平。

四、大赛安排

(一) 院校选拔赛时间：

2024年9月18日-10月20日（各院校自行组织。采用线上平台 <http://hm.ibossay.com>。竞赛协办单位做平台支撑。）

（二）决赛报名时间：

2024年10月7日-10月30日。

（三）决赛时间：

2024年11月中上旬（具体时间请关注 <http://hm.ibossay.com> 鸿蒙开发云平台通知）

（四）大赛地点：

院校选拔赛和决赛均为线下赛（详细信息请关注 <http://hm.ibossay.com> 鸿蒙开发云平台通知）。

五、奖励办法

1.大赛成绩根据决赛成绩从高到低排列，按照10%、20%、30%的获奖比例，由大赛组委会颁发一、二、三等奖，学生组一等奖的指导老师颁发优秀指导老师奖。

2.对高度重视竞赛活动、组织工作成绩突出的参赛和协办的单位，颁发“优秀组织奖”和“突出贡献奖”等奖项。

3.获得大赛职工组第一名并且符合条件的选手由大赛组委会按程序向省人社厅推荐申报“山东省技术能手”荣誉称号，颁发证书并给予一次性奖励，已经获得称号的选手不再重复推荐申报。

4.职工组决赛前6名的获奖选手，可晋升二级/技师职业资

格或职业技能等级，已具有二级/技师职业资格或职业技能等级的，可晋升一级/高级技师职业资格或职业技能等级；其他决赛获奖职工(教师)选手，可晋升为三级/高级工职业资格或职业技能等级。决赛前6名的获奖学生选手，可晋升三级/高级工职业资格或职业技能等级，已具有三级/高级工职业资格或职业技能等级的，可晋升二级/技师职业资格或职业技能等级。

六、报名方式

学生组：报名表参考附件1，以院校为单位盖章后发送到 jnxlhmcxkf@163.com，邮件主题为某某学校学生组决赛报名，每个团队最多两名指导老师。

职工组：报名表参考附件2，以院校为单位盖章后发送到 jnxlhmcxkf@163.com，邮件主题为某某单位职工组报名。

七、其他

1.大赛为公益性赛事，全程不收取任何参赛费用，各参赛单位个人交通和食宿费用自理。

2.参赛人员报名成功后，请加入大赛官方QQ群798083944，进群后注明参赛人员姓名和院校名称。

3.赛项规程、学习资料等相关文件可登录鸿蒙开发云平台网站（<http://hm.ibossay.com>）查看。

八、组委会联系方式

联系人：孙老师

联系电话：17853326636

邮箱：jnxlhmcxkf@163.com



附件 1

决赛报名表-职工组

| 单位名称 | | | | | |
|--------|---|----|----|------|----|
| 序号 | 姓名 | 专业 | 组别 | 联系方式 | 邮箱 |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 参赛学校意见 | 经审核，同意参赛。 <p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p> | | | | |

附件 2

决赛报名表-学生组

| 单位名称 | | | | | | | |
|------------|---|----|----|------|----|------|------|
| 序号 | 姓名 | 专业 | 组名 | 联系方式 | 邮箱 | 指导老师 | 联系方式 |
| 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 参赛学校 意见 | 经审核，同意参赛。 <p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p> | | | | | | |