

# 全国基础医学形态学 实验室主任联席会

【2024】2号

## 关于举办“第二届高等医学院校大学生形态学读片和 人体解剖标本辨识技能大赛活动”的通知

为了贯彻教育部“数字变革与教育未来”的战略部署，结合医学教育规律，针对形态学实验课的培养目标，全国基础医学形态学实验室主任联席会与山东数字人科技股份有限公司协商，决定今年春季学期举行的“第二届高等医学院校大学生形态学读片和人体解剖标本辨识技能大赛活动”，促进形态学教学数字化转型和课程“三基三严”教学质量提升。本次活动由山东数字人科技股份有限公司承办，提供数字形态学、数字人体解剖学教学技术平台支持。现将大赛注意事项等具体安排如下：

### 一、大赛活动安排

1、**参赛范围**：全国医学院校在校各年级段大学生（本科、专科），本届活动不收取任何参赛费用。

2、**大赛内容**：人体解剖学、组织学、病理学、寄生虫学、病原微生物学、混合赛道六大学科赛道。

山东数字人科技股份有限公司提供“数字人STEM形态学系统”（<https://pt7.humanyun.com/>）内的形态学和解剖学实验教学资源用于各校复习备赛。

3、**比赛试题范围**：因各校教学内容不尽相同，此次大赛不设定具体范围，试题内容遍布所有章节（参考人卫出版社第9版教材）

- (1) **人体解剖学**：只考系统解剖学（九大系统）。
- (2) **组织学**：只考组织学（1-18章），不考胚胎学；
- (3) **病理学**：考1-15章，包括镜下图像和病理大体标本；
- (4) **寄生虫学**：考10个纲目，包括标本图和模式图。
- (5) **病原微生物学**：包括细菌学、真菌学。

(6) **混合赛道**：本赛道适用于已课程整合的医学院校，比赛试题范围涵盖：解剖学、组织学、病理学、寄生虫学及病原微生物。

#### 4、决赛题量设置：

人体解剖学：60 组织学：60 病理学：40 寄生虫学：40  
病原微生物学：40 混合赛道：50

#### 5、初赛与报名：

以学校为单位报名。由参赛学校组织完成初赛（初赛方式由学校自行决定），每学科按成绩排序最多筛选 20 名学生，获得决赛资格。

(1) 学校自行选择学科报名，可参加某学科或者多学科比赛。

(2) 每位学生可报名多学科比赛（各学科比赛依次进行），参赛学生最多报名 120 人。

(3) 赛道少于15人，只可参加该赛道“个人奖”排名，不可参与“卓越团体奖”和“优秀组织奖”评比。六个赛道若未全部参与，不得参与“优秀组织奖”评比。

**报名时间**：报名截至 4 月 20 日，各校将参赛人员名单（学校、姓名、专业、本/专科、参赛学科、学生联系电话、指导教师）（见附件）上报大赛组委会联系人孟祥苹老师，微信号&电话：15253163832。

**6、命题与评审**：由全国基础医学形态学实验室主任联席会聘请形态学实验教学领域的专家组成六个命题小组，分别命题解剖学、组织学、病理学、寄生虫学、病原微生物学、混合赛道六个学科题目。

(1) **征集大赛题目**：组委会委托六个评审命题小组向全国各

本、专科医学院校征集六个学科大赛题目，由组委会组织专家负责审核并组卷。各院校命题教师报名及命题账号开通，请于 3 月 29 日前联系孟祥莘老师，微信号&电话：15253163832。

**命题时间：**4 月 1 日-20 日

**注：**参加命题的教师不能担任学生的指导教师。

**(2) 大赛命题形式：**以单选题、多选题、判断题为主。

**7、参赛与监考：**参赛学生集中在学校机房或实验室，通过决赛考试系统答题，大赛考试时间 30 分钟。专家评审组线上监考、评审。为确保比赛公平、公正，各校考点提前安装配备监考摄像头、链接网络监控设备，由山东数字人科技股份有限公司负责现场安装，评审委员会监考和监督。

**8、网络与软硬件配置要求：**

**(1) 网络要求：**各参赛学校机房或实验室必须能够连接网络，学生可上网。

**(2) 软硬件配置要求：**

每个参赛学校需提供满足 20 人同时考试的实验室或机房（可访问外部网络），学生通过 PC 电脑登录答题（不支持平板、手机等设备），数字人科技提供摄像头安装（大赛结束后回收）、硬件网络环境调试及比赛条幅。

**考试客户端硬件运行环境要求：**

项目	配置
CPU(处理器)	八核 以上
RAM(内存)	8G 以上
HDD(硬盘)	500G 以上
Kbps(带宽)	1000M（内网互传文件达到 1G）
Kbps(公网带宽)	200M 以上（即下载达到 20MB）

**考试客户端软件运行环境要求：**

项目	配置
OS	Windows 7 sp1 x64 以上/建议 Win10
.NET	.net framework 4.0 以上
软硬件还原	可解除

## 9、评审结果

### 本科、专科分开排名：

(1) **个人奖**：六个学科依据大赛试卷成绩高低分别排名，各学科一等奖占比 1%，二等奖占比 2%，三等奖占比 3%。颁发获奖证书+奖品。

**获奖证书署名**：证书标示参赛获奖者学生姓名、获奖等级。指导教师资格由学校指定，其数额不超过3名（含3名）。

(2) **卓越团体奖**：各学科学校平均分排名，每学科前三名获得“卓越团队奖”（体现指导教师姓名）。

(3) **优秀组织奖**：六个学科赛道全部参赛，且每个学科参赛人数满15人以上。

### 二、时间和监督：

1、**大赛活动时间**：暂定 2024 年 5 月 26 日（星期日）

2、**现场监督**：比赛全程直播，发送腾讯会议链接，各学校主管部门、实验教学中心、实验室主任、形态学相关学科教师参与比赛过程。

### 3、活动联系人：

(1) 孟祥苹老师，联系方式：微信号&电话：15253163832。

(2) 刘尚明秘书长，联系方式：手机：18615657203。

注意：以此通知为准，不再另发通知。如遇特殊情况，另文通知；评审命题组文件另文通知。

全国基础医学形态学实验中心主任联席会



2024年3月3日

附件：

第二届高等医学院校大学生形态学读片和人体解剖标本辨识  
技能大赛活动” 参赛学生报名表

学校	学生姓名	专业	本/专科	参赛学科	学生联系电话 (确保准确无误)	指导老师 (不超过三人)

注：报名联系人：孟祥苹老师，微信号&电话：15253163832