

山东省教育厅 山东省卫生健康委员会

鲁教高函〔2024〕10号

山东省教育厅 山东省卫生健康委员会 关于举办2024年山东省大学生医学技术技能 大赛的通知

有关高等学校:

为深入贯彻党的二十大精神，全面落实全国教育大会精神和《国务院办公厅关于加快医学教育创新发展的指导意见》（国办发〔2020〕34号）要求，不断推进我省医学教育教学改革，创新医学实践教学体系，打造高水平教师队伍，提升医学人才培养质量，经研究，决定举办2024年山东省大学生医学技术技能大赛（以下简称“大赛”），现就有关事项通知如下。

一、目标定位

大赛坚持医德医术并重、中医西医并举、医药护理协同、临床公卫融通，打造具有国家标准的高端医学教育赛事，推动山东省及黄河流域的医学实践教学改革，培养适应社会发展、服务人民健康新需求的高水平医学人才，以赛促学、以赛促教、以赛促

改，面向人民生命健康，全面提升医学人才培养质量，助力健康中国和健康山东建设。大赛重点考察各专业领域的基本理论、基本知识、基本技能，以及思维能力、医学人文关怀与团队合作等综合素质，重视健康教育。

二、组织机构

本次大赛由省教育厅、省卫生健康委主办，山东第二医科大学承办。大赛设立组织委员会、工作委员会、专家委员会、纪律与监督委员会。

组织委员会（简称组委会）：负责大赛的组织、协调与实施。主任由省教育厅、省卫生健康委分管负责同志担任；副主任由有关高校分管负责同志担任；参赛高校有关部门或二级学院负责人担任委员。

工作委员会由省教育厅高等教育处、省卫生健康委科教处、承办高校有关人员组成，具体负责大赛组织实施工作。

专家委员会由省内外医学实践教育领域的专家组成，负责大赛学术指导和裁判等工作。

纪律与监督委员会由参赛单位有关人员组成，负责对大赛的组织评审工作进行监督，受理相关投诉、申诉或异议反馈，对违反大赛纪律的行为进行处理。

三、总体安排

（一）参赛人员。大赛面向普通本科在校生开展，学生所学专业应为临床医学类（含参加国家执业医师资格考试（临床类别）的所有专业，包括临床医学、医学影像学、麻醉学、放射医学、

精神医学、眼视光医学、儿科学等)、公共卫生与预防医学、护理学类(护理学、助产学)、口腔医学、中医学类(中医学、中医西医临床医学、针灸推拿学)、药学类(药学、药物制剂、临床药学、药物分析、药物化学等)等专业(以下简称参赛专业)。邀请黄河流域省份相关高校组队参加大赛。

(二)赛道设置。设立临床医学、预防医学、护理学、口腔医学、中医学、药学6个专业赛道,每个赛道设置A、B两个分赛道,各赛道同期进行比赛。

(三)竞赛内容。竞赛内容分为理论笔试和实践操作比赛两部分。其中,理论笔试试题范围参考国家执业医师资格考试、国家护士执业资格考试、国家药师执业资格考试规定的考试范围;各赛道实践操作考核范围参见各专业赛道比赛方案(详见附件3—8)。同一专业A、B赛道采用相同的理论笔试和实践操作比赛试题。

(四)组队规则。每个专业赛道,各高校可从毕业实习阶段的在校生中,组建2支参赛队伍(以下简称A队、B队),分别参加相应A、B赛道比赛。A队、B队均参加理论笔试和实践操作比赛。其中:

A队由学校自主选拔学生3名正式选手(预防医学和药学专业赛道选拔4名)和1名候补选手组成A队参加理论笔试和实践操作比赛。

B队由组委会从学籍库中随机抽取除A队选手以外的学生3名正式选手(预防医学和药学专业赛道选拔4名)和1名候补选

手组成 B 队参加理论笔试和实践操作比赛。

学校在规定时间内无法组成 A 队或 B 队的(预防医学和药学专业赛道选手不足 4 名,其他赛道参赛选手不足 3 名),视为放弃该分赛道比赛。

参赛团队可设指导教师团队,每个团队不超过 4 人。各专业赛道 A 队、B 队可分别设指导教师团队,也可共用一个指导教师团队。

(五)成绩计算。竞赛成绩分为选手赛道成绩和学校综合成绩两种。

1. 选手赛道成绩。各专业赛道的 A、B 分赛道选手成绩分别计算。选手赛道成绩由理论笔试成绩和实践操作成绩组成,其中理论笔试平均成绩占 20%,实践操作平均成绩占 80%。

2. 学校综合成绩。学校综合成绩由各专业赛道分别计算。各专业赛道的综合成绩包含 A 与 B 分赛道理论笔试成绩和学校实践操作成绩,其中学校理论笔试成绩占 20%,学校实践操作成绩占 80%。

(六)竞赛命题。各专业设置专家组委会,理论笔试由组委会组织专家依据竞赛内容命题,在承办高校设立考场,指派监考人员进行考试;实践操作比赛由组委会组织专家命题。

四、奖项设置

(一)选手团队奖。根据参赛队数量和选手赛道成绩,各专业赛道 A、B 分赛道分别设特等奖 1 个,一等奖数量为参赛总队数的 20%左右,二等奖数量为参赛总队数的 30%左右,设优秀奖

若干。

(二) 指导教师团队奖。对各专业赛道 A、B 分赛道选手团队特等奖指导教师团队，颁发优秀指导教师团队奖。

(三) 高校团体奖。根据学校综合成绩，各专业赛道分别设高校团体金奖 1 个。

五、大赛申诉与仲裁

本次大赛设总裁判长 1 名，各专业赛道分别设赛道裁判长 1 名，仲裁长 1 人。参赛队若对竞赛结果存在异议，须在竞赛结果公布半小时内，由领队通过组委会联系人向赛道裁判长提出书面申诉，超时不再受理。赛道裁判长受理申诉后提交总裁判长，由大赛专家委员会集体讨论决定，仲裁结果在闭幕式前向提出申诉的参赛队伍宣布。

六、时间安排

2024 年 3 月 6 日前，参赛高校将《2024 年山东省大学生医学技术技能大赛参赛高校联系人信息表》(附件 1) 发送至大赛承办方联系人邮箱 sdjnds2024@163.com。同时，向组委会报送校徽、校旗图片(以“XX 学校校徽、校旗”命名，推荐发矢量图，如使用 jpg 文件，大小至少在 1M 以上)、校训(原版字样，以“XX 学校校训”命名)、校园代表性照片 1—2 张(以“XX 学校校园照”命名)、学校介绍 200—300 字(电子文档 WORD 版，以“XX 学校介绍”命名)，打包为 1 个文件夹并以“XX 学校图文资料”命名。

3 月 15 日前，参赛高校上报《2024 年山东省大学生医学技

术技能大赛参赛 A 队选手名单》(附件 2), 组委会据此随机抽取 B 队候选学生名单并通知各参赛高校。

3 月 20 日, 参赛高校上报 A、B 队参加理论笔试和实践操作比赛的选手及裁判名单和基本信息。

3 月 29—31 日进行理论笔试和实践操作比赛。3 月 29 日上午报到, 下午召开各专业赛道预备会议; 3 月 29 日晚参赛学生进行理论笔试; 3 月 30 日上午举行开幕式, 进行专业技能竞赛; 3 月 31 日上午举行闭幕式颁奖。

七、其他事宜

1. 各参赛高校要高度重视, 积极组织好备赛及参赛工作, 竞赛成绩将纳入学科专业动态监测, 竞赛结果将作为教育教学评价、招生计划分配等的重要依据。

2. 大赛不收取会务费, 参赛选手及领队交通费用由参赛单位承担, 食宿统一安排, 费用自理。

联系人及联系方式: 省教育厅高等教育处王京龙, 0531—51793775; 省卫生健康委科教处王冠青, 0531—51766195; 山东第二医科大学实践教学管理处王涛、刘潇潇, 电话: 0536—8462197、8462372, 手机号码: 13791895915、15163605051, 电子邮箱: sdjnds2024@163.com。

各专业赛道联系人信息见附件 3—8。

- 附件：1. 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛参赛高校
联系人信息表
2. 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛参赛 A 队
选手名单
3. 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛临床医学
专业赛道比赛方案
4. 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛预防医学
专业赛道比赛方案
5. 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛护理学
专业赛道比赛方案
6. 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛口腔医学
专业赛道比赛方案
7. 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛中医学
专业赛道比赛方案
8. 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛药学专业
赛道比赛方案

山东省卫生
山东省教育厅 健康委员会

2024 年 2 月 29 日

附件 1

2024 年山东省大学生医学技术技能大赛参赛高校联系人信息表

参赛高校名称: _____ (盖章)

推荐担任组委会副主任委员: 姓名 _____ 职务 _____ 联系电话 _____

推荐担任组委会委员: 姓名 _____ 职务 _____ 联系电话 _____

| 参加赛道 | 高校名称 | 姓名 | 所在部门 | 职务 | 职称 | 手机 | 电话 | E-mail |
|----------|------|----|------|----|----|----|----|--------|
| 临床医学专业赛道 | 领队 | | | | | | | |
| | 联络员 | | | | | | | |
| 预防医学专业赛道 | 领队 | | | | | | | |
| | 联络员 | | | | | | | |
| 护理学专业赛道 | 领队 | | | | | | | |
| | 联络员 | | | | | | | |
| 中医学专业赛道 | 领队 | | | | | | | |
| | 联络员 | | | | | | | |
| 口腔医学专业赛道 | 领队 | | | | | | | |
| | 联络员 | | | | | | | |
| 药学专业赛道 | 领队 | | | | | | | |
| | 联络员 | | | | | | | |

注: 此表请学校加盖公章后, PDF 和 WORD 电子版于 3 月 6 日前发送至邮箱 sdjnds2024@163.com。

附件 2

2024 年山东省大学生医学技术技能大赛 A 队选手名单

参赛高校名称: _____ (盖章)

| 序号 | 选手姓名 | 性别 | 所学专业 | 年级 | 学号 | 身份证号 | 电话 |
|----|------|----|------|----|----|------|----|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |

注：此表请学校加盖公章后，PDF 和 WORD 电子版于 3 月 15 日前发送至邮箱 sdjnds2024@163.com。

附件 3

2024 年山东省大学生医学技术技能大赛 临床医学专业赛道比赛方案

按照 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛有关要求，制订临床医学专业赛道比赛方案如下：

一、赛道形式

临床医学专业赛道的竞赛形式分为理论笔试和实践操作比赛两部分。实践操作比赛分两个竞赛单元，包括赛站式 and 赛道式。

二、参赛学校及选手

（一）参赛高校。省内开设临床医学类〔含参加国家执业医师资格考试（临床类别）的所有专业，包括临床医学、医学影像学、麻醉学、放射医学、精神医学、眼视光医学、儿科学等〕的普通高等教育本科院校。邀请黄河流域省份本科高校组队参赛。

（二）参赛选手。2019 级毕业实习阶段的临床医学本科专业本科生（含“5+3”一体化培养学生）。

（三）参赛队伍。A 队、B 队均由 4 名学生组成，其中 3 名正式选手，1 名候补选手。

（四）相关人员。各参赛高校报送领队和指导教师，其中领队 1 名，A 队、B 队可分别设指导教师团队（每个团队不超过 4 人），也可共用一个指导教师团队。

三、比赛内容

(一)理论笔试。参照国家医学考试中心颁布的临床执业医师基本要求和《临床执业医师资格考试大纲(2018年9月)》规定的“第四部分 临床医学综合”考试范围。

(二)实践操作。参照教育部临床专业类教学指导委员会和教育部临床实践教学指导分委员会公布的《第十届中国大学生医学技术技能大赛范围(临床医学专业五年制赛道用)》，以及国家医学考试中心颁布的《临床执业医师资格考试大纲(2018年9月)》规定的“实践技能考试大纲”“第四部分 临床医学综合(实践综合)”考核范围。

具体竞赛内容详见《2024年山东省大学生医学技术技能大赛指导手册》。

四、联系人及联系方式

联系人：潘斌、李敖

联系电话：13506472766、18763667197

电子邮箱：fyjxgzc@126.com

附件 4

2024 年山东省大学生医学技术技能大赛 预防医学专业赛道比赛方案

按照 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛有关要求，制订预防医学专业赛道比赛方案如下。

一、赛道形式

预防医学专业赛道包括理论笔试和实践操作比赛两部分。

二、参赛学校及选手

(一) 参赛高校。省内开设预防医学专业五年制本科的普通本科高等院校，邀请黄河流域省份本科高校组队参赛。

(二) 参赛选手。2019 级毕业实习阶段的预防医学本科专业在校学生。

(三) 参赛队伍。A 队、B 队均由 5 名学生组成，其中 4 名正式选手，1 名候补选手。

(四) 相关人员。各参赛高校报送领队和指导教师，其中领队 1 名，A 队、B 队可分别设指导教师团队（每个团队不超过 4 人），也可共用一个指导教师团队。

三、比赛内容

理论笔试重点考察预防医学领域的基本理论、基本知识、基本技能，强调思维能力、医学人文关怀与团队合作等综合素质，重视健康教育。

实践操作比赛包括公共卫生基本操作技能和公共卫生案例分析（包括案例分析、数据分析）两部分，公共卫生基本操作技能采取“站点式考核”形式，公共卫生案例分析采用电脑现场答题。A、B赛道站点内容一致。

具体竞赛内容详见《2024年山东省大学生医学技术技能大赛指导手册》。

四、联系人及联系方式

联系人：李万伟、唐云锋

联系电话：15054471110、18866716751

电子邮箱：lilili127@163.com、18866716751@163.com

附件 5

2024 年山东省大学生医学技术技能大赛 护理学专业赛道比赛方案

按照 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛有关要求，制订护理学专业赛道比赛方案如下。

一、赛道形式

护理学专业赛道包括理论笔试和实践操作比赛两部分。

二、参赛学校及选手

(一) 参赛高校。省内开设护理学类专业四年制本科的普通本科高等院校，邀请黄河流域省份本科高校参赛。

(二) 参赛选手。2020 级毕业实习阶段的护理学类专业（含助产学）本科在校学生。

(三) 参赛队伍。A 队、B 队均由 4 名学生组成，其中 3 名正式选手，1 名候补选手。

(四) 相关人员。各参赛高校报送领队和指导教师，其中领队 1 名，A 队、B 队可分别设指导教师团队（每个团队不超过 4 人），也可共用一个指导教师团队。

三、比赛内容

理论笔试重点考察护理学类专业领域的基本理论、基本知识。

实践操作比赛重点考察护理学类专业领域的基本技能，强调

评判性思维和临床思维能力、健康教育能力、人文关怀精神和团队合作意识等综合素质。设置多站式竞赛单元，A队、B队比赛内容相同。

具体竞赛内容详见《2024年山东省大学生医学技术技能大赛指导手册》。

四、联系人及联系方式

联系人：董惠玲、张玉珍

联系电话：18863667260、15094991753

电子邮箱：hlxybgsh@163.com

附件 6

2024 年山东省大学生医学技术技能大赛 口腔医学专业赛道比赛方案

按照 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛有关要求，制订口腔医学专业赛道比赛方案如下。

一、赛道形式

口腔医学专业赛道包括理论笔试和实践操作比赛两部分。

二、参赛学校及选手

(一) 参赛高校。省内开设口腔医学专业五年制本科的普通本科高等院校，邀请黄河流域省份本科高校参赛。

(二) 参赛选手。2019 级毕业实习阶段的口腔医学本科专业在校学生。

(三) 参赛队伍。A 队、B 队均由 4 名学生组成，其中 3 名正式选手，1 名候补选手。

(四) 相关人员。各参赛高校报送领队和指导教师，其中领队 1 名，A 队、B 队可分别设指导教师团队（每个团队不超过 4 人），也可共用一个指导教师团队。

三、比赛内容

(一) 理论笔试。重点考察本专业领域的基本理论、基本知识、基本技能，强调思维能力、医学人文关怀与团队合作等综合素质，重视健康教育，参照国家口腔执业医师资格考试科目命题。

(二) 实践操作。实践操作的评分标准参照国家口腔执业医师考试标准。

第一单元：单人心肺复苏，全部参赛队伍所有队员均参赛。

第二单元：临床技能（站点式），本单元设三个考站，每个站点设多个竞赛项目，以模拟口腔临床操作为主。

具体竞赛内容详见《2024年山东省大学生医学技术技能大赛指导手册》。

四、联系人及联系方式

联系人：柳云霞、刘伽伽

联系电话：15165362336、15853637870

电子邮箱：lyx678@163.com

附件 7

2024 年山东省大学生医学技术技能大赛 中医学专业赛道比赛方案

按照 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛有关要求，制订中医学专业赛道比赛方案如下。

一、赛道形式

中医学专业赛道包括理论笔试和实践操作比赛两部分。实践操作比赛形式为多站式客观结构化考核（OSCE）。

二、参赛学校及选手

（一）参赛高校。山东省承担中医学类、中西医结合类专业教育的普通本科高校，邀请黄河流域省份中医本科高校参赛。

（二）参赛选手。2019 级中医学（含长学制）、中西医临床医学、针灸推拿学专业本科处于毕业实习阶段的学生。

（三）参赛队伍。A 队、B 队均由 4 名学生组成，其中 3 名正式选手，1 名候补选手。

（四）相关人员。各参赛高校报送领队和指导教师，其中领队 1 名，A 队、B 队可分别设指导教师团队（每个团队不超过 4 人），也可共用一个指导教师团队。

三、比赛内容

（一）理论笔试。包括中医基本理论、知识、中医经典知识、临床医学基本知识。

(二) 实践操作。参照教育部高等学校中医学类专业教学指导委员会公布的《第十届中国大学生医学技术技能大赛范围(中医学专业赛道用)》。

具体竞赛内容详见《2024年山东省大学生医学技术技能大赛指导手册》。

四、联系人及联系方式

联系人：魏峻玉

联系电话：15965090823

电子邮箱：zyxy@wfmcc.edu.cn

附件 8

2024 年山东省大学生医学技术技能大赛 药学专业赛道比赛方案

按照 2024 年山东省大学生医学技术技能大赛有关要求，制订药学专业赛道比赛方案如下。

一、赛道形式

药学专业赛道包括理论笔试和实践操作比赛两部分。

二、参赛学校及选手

(一) 参赛高校。省内开设药学类专业(药学、药物制剂、药物化学、药物分析等药学类专业)四年制本科的普通本科高等院校，邀请黄河流域省份本科高校参赛。

(二) 参赛选手。2020 级毕业实习阶段的药学类本科专业在校学生(含 2019 级临床药学本科专业在校生)。

(三) 参赛队伍。A 队、B 队均由 5 名学生组成，其中 4 名正式选手，1 名候补选手。

(四) 相关人员。各参赛高校报送领队和指导教师，其中领队 1 名，A 队、B 队可分别设指导教师团队(每个团队不超过 4 人)，也可共用一个指导教师团队。

三、比赛内容

理论笔试和实践操作比赛重点考察药学类专业大学本科阶段基本实验内容。涵盖有机化学与药物化学、分析化学与药物分

析、微生物与生物化学、生理学与药理学、药物制剂、天然药物化学等实验教学内容。

实践操作比赛所有选手内容相同，包括药学专业大学二年级、三年级和四年级的基本实验内容。涵盖药物化学、药物分析、微生物与生物化学、药理学、药物制剂、生药学与天然药物化学等实验通用技术和操作。以 3—4 个药物相关实验，涵盖生物与化学相关内容。

具体竞赛内容详见《2024 年山东省大学生医学技术技能大赛指导手册》。

四、联系人及联系方式

联系人：王荣申、李文静

联系电话：18104333560、13280101128

电子邮箱：yxy@wfmc.edu.cn