

聊城大学大学生创新创业工作领导小组

聊大创函〔2025〕14号

关于举办第十届全国大学生生命科学竞赛(创新创业类)聊城大学校赛决赛的通知

各学院：

经前期各单位积极动员、认真选拔推荐，学校共收到生命科学竞赛（创新创业类）参赛作品 64 项，经专家组初评，择优推荐 29 项作品进入校赛决赛，具体名单请见附件。根据《第十届全国大学生生命科学竞赛（创新创业类）校内选拔赛》相关赛程要求，学校将举行校赛决赛，现将有关事项通知如下：

一、大赛组织

主办单位：创新创业学院

承办单位：农业与生物学院

二、时间地点

2025 年 3 月 27 日（周四）14:00

创业组：东校区晨晖楼二楼会议室

创新组：东校区 2 号教学楼 405 室

三、相关说明

决赛形式为路演答辩，相关说明如下：

（一）各参赛团队需提前准备答辩PPT、项目介绍视频（可选）、作品报名表、申报书及相关支撑材料等；

（二）请将纸质版材料一式三份（包括汇总报名表，项目申报书，佐证材料）于 3 月 26 日（周三）下午 5:00 前以学院为单位送至东校 2 号教学楼 510，请各学院负责人联系进入决赛的团队进入校赛通知 QQ 群：1025627090。

（三）决赛前根据抽签顺序决定现场答辩顺序，抽签时间为 3 月 26 日晚上，具体时间将在校赛通知群内发布。

（四）路演答辩包含综合展示和现场答辩两部分。各参赛团队根据分组，提前 30 分钟到达答辩现场，着装得体大方；答辩人员须为项目团队成员，一般为 2-3 人，项目负责人必须参与答辩；答辩具体流程为：播放项目介绍视频（可选）→结合 PPT 进行项目介绍→评委问询，展示时长控制在 5 分钟之内，其中评委问询 3 分钟。

四、奖项设置

根据初赛、决赛成绩，设立一等奖 4 个、二等奖 9 个、三等奖 24 个。将择优选取部分优秀作品进行立项培育，并推荐参加省赛和国赛。

未尽事宜，另行通知。

联系人：李岩，13969580395

附件：第十届全国大学生生命科学竞赛（创新创业类）聊城大
学校赛决赛拟推荐名单

聊城大学大学生学科竞赛指导委员会
(创新创业学院代章)

2025年3月24日

附件

第十届全国大学生生命科学竞赛（创新创业类）聊城大学 校赛决赛创新组拟推荐名单

序号	学院	申报类别	项目名称
1	药学与食品工程学院	创新组	基于汽爆改性的药食原料品质优化调控及产品 研发
2	农业与生物学院	创新组	“菌”清丰农韵——酰肼类绿色杀菌剂创新
3	农业与生物学院	创新组	肉类产生和结合风味物质的关键脂质表征
4	地理与环境学院	创新组	土地利用类型对碳排放影响的脱钩分析
5	地理与环境学院	创新组	滨海骤旱快速识，减灾护粮续发展
6	药学与食品工程学院	创新组	融合 B7H3 亲合体提高 TRAIL 的靶向递送和抗 肿瘤作用的研究
7	化学化工学院	创新组	生命——基于 MOFs 荧光探针进行传感检测
8	药学与食品工程学院	创新组	磁性纳米多孔材料固定化脂肪酶的设计及其在 生物质转化中的应用
9	农业与生物学院	创新组	马踏湖鸭白羽性状关键基因挖掘及功能验证研 究
10	药学与食品工程学院	创新组	菽一数二——可溶性大豆多糖基“免撕同食”活 性包装膜构建与性能研究

11	药学与食品工程学院	创新组	基于宏基因组学的驯化菌群高效降解虾壳几丁质机制研究
12	地理与环境学院	创新组	高寒草甸时空变，草地发展续新篇
13	药学与食品工程学院	创新组	肠治久安，益生守护——复合益生菌微囊化护盾体系的构建
14	药学与食品工程学院	创新组	具有抗溃疡性结肠炎活性的新型二芳基甲胺衍生物的设计、合成及生物学评价
15	药学与食品工程学院	创新组	对苯醌甲基化物 1i 抗炎活性的研究
16	农业与生物学院	创新组	细胞壁关联蛋白激酶基因家族-大豆非生物逆境中的“超级应战者”
17	药学与食品工程学院	创新组	姜氟之力，癌无所依：探究新型姜黄素—氟尿嘧啶的抗肿瘤作用
18	药学与食品工程学院	创新组	基于分子模拟的靶向纳米颗粒可电离脂质分子设计
19	药学与食品工程学院	创新组	新型 GPR120 激动剂的设计、合成及抗糖尿病活性研究
20	地理与环境学院	创新组	高寒草甸三生变，时空驱动力新篇

第十届全国大学生生命科学竞赛（创新创业类）聊城大学 校赛决赛创业组拟推荐名单

序号	学院	申报类别	项目名称
1	药学与食品工程学院	创业组	“食”破天惊——药食原料增值化创新利用的开拓者
2	农业与生物学院	创业组	“噬”如破竹，拓谱攻坚——双技赋能，开启噬菌体抗菌新时代
3	化学与化工学院	创业组	肿瘤早筛新“视”界——基于纳米酶组装技术的肿瘤监测试剂盒
4	农业与生物学院	创业组	滴滴快检，科技赋能——破解中小猪场检测瓶颈
5	农业与生物学院	创业组	噬菌卫士——替抗减抗绿色产业领航者
6	药学与食品工程学院	创业组	“金茯灵”——高端功效性灵芝发酵茶产业引领者
7	药学与食品工程学院	创业组	海棠映容，焕彩如春——天然海棠纯露护肤品引领者
8	药学与食品工程学院	创业组	“蜂巢之恋”——新型发酵蜂花粉系列产品
9	农业与生物学院	创业组	“渔噬”俱进——水产健康的守护者
10	农业与生物学院	创业组	猪宝管家，智慧养殖新高度——做你的养殖好帮

			手
11	农业与生物学院	创业组	智味生物——数字可视化风味检测引领者
12	医学院	创业组	中药发酵技术制备含漱液
13	药学与食品工程学院	创业组	药物前体去甲四环素的合成与应用
14	美术与设计学院	创业组	“忆”路同行——色彩干预守护认知症老人
15	医学院	创业组	银合金抑菌义齿支架
16	农业与生物学院	创业组	植无不研, 胶学相长——植物标本制作与科普研学
17	药学与食品工程学院	创业组	精益求精, 菌衡肠健——益生菌对肠道菌群调控技术的应用
18	农业与生物学院	创业组	“胶”融万象——文化与生物标本的融合创新
19	药学与食品工程学院	创业组	千户万藤·绿富同兴 (道地栝楼全产业链绿色生产模式)