

关于举办第五届全国大学生植物保护专业能力大赛的通知

(第一轮)

各相关高等院校：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，提高新时代育人质量和办学水平，不断推进植物保护专业的高质量发展，加强专业技能与创新实践能力培养和教学体系建设，全面提高大学生的综合素质和培养质量，兹定于2025年11月07日至11月10日在浙江省杭州市浙江大学举办第五届全国大学生植物保护专业能力大赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织机构

1. 主办单位

- 1) 植物保护专业教学创新联盟
- 2) 中国植物病理学会教学专业委员会
- 3) 北京昆虫学会
- 4) 浙江省昆虫学会
- 5) 浙江省植物病理学会

2. 承办单位

- 1) 浙江大学农业与生物技术学院

二、时间及地点

1. **时间：**2025年11月07日至11月10日；7日报到，8日至9日竞赛，10日离会。

2. 地点：

2.1 **比赛地点：**浙江省杭州市余杭塘路866号，浙江大学紫金港校区。

2.2 住宿和报到地点：

1) 浙江省杭州市西湖区古墩路657号，杭州紫金港莎玛酒店，标间和单间约380元/间。

2) 浙江省杭州市西湖区古墩路671号申悦国际A幢1号楼，杭州浙大圆正启真水晶酒店，标间和单间大床房约380元/间。

3) 浙江省杭州市西湖区申花路796号，杭州紫金港国际饭店，单间大床房约398元/间。

三、参赛对象与人员要求

1. 参赛对象：全国普通高等学校植物生产类（含农学、园艺、植物保护等）、林学、草业科学及相关专业全日制在读本科生（凭学生证认定，一旦发现作假，将取消所在学校全部竞赛成绩）。

2. 人数要求：参赛单位的人员中，带队老师总数不超过2名，参赛学生总数不超过8人；且带队老师、大赛指导教师和参加论坛的青年教师人员总数不超过5名。

3. 评审专家：大赛设评审委员会主席、评审专家组组长和评审专家若干名。各参赛单位可以推荐一名且仅一名评审专家（推荐表见附件1）。

4. 进校码申请：根据浙江大学校园管理相关规定，参赛的所有人员进校需提供进校通行码，请在回执处提供所有老师和学生的姓名、身份证号和手机号，并仔细核对。

四、竞赛内容（详见附件2）

1.项目一、昆虫标本现场制作（10%，计入团体总分），仅限1名学生参加。主要考察参赛者对植物保护专业核心技能的掌握程度。

2.项目二、昆虫解剖和昆虫结构绘图（10%，计入团体总分），仅限1名学生参加。主要考察参赛者对植物保护专业核心技能的掌握程度。

3.项目三、昆虫微景观展示（10%，计入团体总分），最多2名学生参加。主要考察参赛者对植物保护专业核心技能的掌握程度。

4.项目四、植物病理学实验操作和病原菌结构绘图（10%，计入团体总分），仅限1名学生参加。主要考察参赛者对植物保护专业核心技能的掌握程度。

5.项目五、植物病虫害知识考核（10%，计入团体总分），仅限1名学

生参加。主要考察参赛者对植物保护专业核心技能的掌握程度。

6.项目六、创新创业优秀项目展示（15%，计入团体总分），最多2名学生参加。主要展示学生的创新创业能力，各参赛单位可推荐1项具有植保专业背景的项目参与展示交流，仅限2023年1月1日-2025年10月31日之间的作品（已参加过本赛事前三届的作品不得再次重复用于参加本届赛事；作品不存在知识产权归属纠纷问题，一旦发现参赛项目存在学术不端问题，将取消所在学校全部竞赛成绩）。

7.项目七、本科生学术交流报告（15%，计入团体总分），仅限1名学生参加。主要体现学生从事科学研究和学术交流能力，由参赛学生展示在籍本科生在校期间的学术研究进展或研究成果。

8.项目八、植物保护专业知识视频制作与展示（10%，计入团体总分），仅限1名学生参加。参赛学生依据植物保护专业的相关课程知识，以视频的方式对昆虫或植物病害等知识点进行记录。现场展示视频，同时对作品设计理念和内容进行阐述，总时间不超过5分钟（含播放视频时长）。

9.项目九、植物保护专业知识动画制作与展示（10%，计入团体总分），仅限1名学生参加。参赛学生依据植物保护专业的相关课程知识，以动画的方式对昆虫或植物病害等知识点进行演绎。现场展示动画，同时对作品设计理念和内容进行阐述，总时间不超过5分钟（含播放动画时长）。

10.项目十、青年教师学术论坛（不计入团体总分）。主要体现青年教师的科研与学术交流工作能力，各参赛单位推荐1名且仅一名青年教师（1986年1月1日及其之后出生）。

五、奖项设置

大赛设单项奖和团体奖。单项奖是根据每个单项的成绩评选出相应单项的特等奖、一等奖、二等奖和三等奖。团体奖是依据参赛单位参赛的所有单项成绩进行团体总分汇总，根据总分成绩评选出团体的特等奖、一等奖、二等奖和三等奖。

六、参赛费用

参赛人员食宿统一安排，费用自理，会议不安排接送站。参赛人员会议注册费为：2025年10月8日下午17点前，所有参会教师（含参赛单位推荐的评审专家）每人1150.00元，所有参会学生每人950.00元；2025年10月8日下午17点后，所有参会教师每人1450.00元，所有参会学生每人1250.00元。因举办会议的宾馆房间数量有限，会务组将优先安排10月8日下午17点前缴纳注册费的代表；此后时间注册代表的住宿将不再保证，敬请谅解。

汇款的具体信息如下（汇款时请务必注明：**大学植保大赛-会议费。汇款后请及时通知我们以便查找）：

- 1) 收款单位：中国植物病理学会
- 2) 账号：01091345900120105002561
- 3) 开户银行：北京银行万泉路支行

七、联系方式

拟参赛单位务必于2025年10月8日下午17点前，将评审专家推荐表（附件1）和参会回执（附件3）统一备齐后一起发送至邮箱：ting.liu@zju.edu.cn（刘婷老师）。我们收到信息后将及时回复，并将带队老师邀请进入大赛专用微信群。

联系人：1) 刘小红：13116754756；2) 姚洪渭：15857106718；
3) 刘婷：17876850912。

植物保护专业教学创新联盟
中国植物病理学会教学专业委员会
北京昆虫学会
浙江省昆虫学会
浙江省植物病理学会
浙江大学农业与生物技术学院



2025年9月15日

附件1

第五届全国大学生植物保护专业能力大赛评审专家推荐表

姓名		性别		民族		出生年月		照片
政治面貌		技术职称		行政职务				
工作单位				移动电话				
工作地址				电子邮箱				
承担 评审 项目	项目一： <input type="checkbox"/> 项目二： <input type="checkbox"/> 项目三： <input type="checkbox"/> 项目四： <input type="checkbox"/> 项目五： <input type="checkbox"/> 项目六： <input type="checkbox"/> 项目七： <input type="checkbox"/> 项目八： <input type="checkbox"/> 项目九： <input type="checkbox"/> 项目十： <input type="checkbox"/>							
相关工作经历								
主要学术成果	本人签名： _____ 年 月 日							
推荐单位意见	_____ 盖 章 年 月 日							
审批意见	_____ 盖 章 年 月 日							

注：1.评审专家人选须为专业骨干教师。

2.本表打印后加盖公章，扫描件于2025年10月8日前发至ting.liu@zju.edu.cn（刘婷老师）。

3.参赛高校推荐的评审专家是否入选将由组委会通过电子邮箱或手机短信进行通知。

附件2

第五届全国大学生植物保护专业能力大赛竞赛内容概要

项目一、昆虫标本现场制作

主要考察昆虫标本的制作步骤与技能，包括还软、针插、整姿与展翅、干燥与保存等，并根据需要进行口头答辩。相关制作材料统一由承办单位提供。限时20分钟。满分100分。

具体评分标准如下：1.昆虫的摆放姿态（20分）。2.昆虫鉴定的准确性（20分）。3.昆虫外观的完整程度以及色泽（20分）。4.工具使用的正确性（20分）。5.鉴定制作速度（20分）。

项目二、昆虫解剖和昆虫结构绘图

参赛学生在规定时间内解剖一只昆虫，需展示卵巢并完成绘图。所需材料由承办单位提供。限时20分钟。满分100分。

项目三、昆虫微景观展示

各高校参赛队提前进行作品创作，报到当天提交参赛作品。竞赛现场采用PPT形式对所提交的昆虫微景观作品进行答辩，内容包括昆虫种类、习性来源，制作（创作）方法与过程，创作理念与意义等。限时5分钟。满分100分，其中昆虫微景观实物满分50分，微景观现场答辩满分50分。

具体评分标准如下：1.作品的整体美观程度（20分）。2.材料的真实性和创新性（20分）。3.作品的构思创意（20分）。4.标本的可存放性（20分）。5.语言表述流畅性、完整性、感染力（20分）。

参赛要求：1.昆虫微景观作品须为参赛者原创，创作过程产生的费用自理，且需亲手捕捉活体昆虫制作并拍下捕获昆虫、制作标本时的照片、视频等，在现场答辩环节呈现，以保证比赛的公正性。2.作品应符合民族文化遗产、公共道德价值等要求，有艺术美感、具备号召力。3.组委会将为获奖作品进行宣传、展示，若有第三者对作品提出异议，并经组委会查明情况属

实，将取消相关队伍获奖资格，违规者需自行承担此过程中的所有连带责任。

4.作品一旦提交，参赛者即被视为授权组委会拥有所提交作品的使用权，组委会在用于科普公益宣传时不予计酬，当作品用以公开正式的获取收益目的时，著作权人享有署名权和获得相应报酬。

5.参赛者提交微景观作品时需附带作品名称、昆虫种类、制作人姓名、学校专业、联系方式。

6.比赛不接收珍稀昆虫标本。

7.参赛者禁止携带手机等通讯设备进入竞赛现场。

8.参赛作品大小不超过1米×1米×1米（长×宽×高），作品不得外接电源（承办方也不提供电源和插座）。

项目四、植物病理学实验操作和病原物结构绘图

参赛学生完成指定实验操作，其中包括制作病原菌玻片（锈菌、黑粉菌、霜霉菌、镰刀菌、链格孢菌、根霉、白粉菌等，参赛学生随机抽签选择其中的一个属进行操作），并在显微镜下观察后，完成病原物微观结构绘图。所需材料由承办单位提供。限时20分钟，满分100分。

项目五、植物病虫害知识考核

以知识竞赛形式进行，共包括“基础知识问答”和“看图识别植物病虫害”两部分，参赛队伍进行随机抽题，然后按照屏幕上出现的问题以及所给出的昆虫图片或植物病害图片，在规定的时间内及时、准确地给出答案。每个参赛队伍回答50道题，主要考察学生的观察、分析、专业知识掌握能力。按题计分，回答正确计2分/题，答错不扣分，累计总分为参赛队伍成绩。限时8分钟，从主持人宣布“答题开始”起开始计时。满分为100分。参赛者禁止携带手机等通讯设备进入比赛现场。分数相同的队伍，以现场回答用时最短的队伍排名在前。

项目六：创新创业优秀项目展示

评审专家在展览现场观看作品展示后，根据需要进行现场提问，参赛学生进行回答。主要评审作品的科学性、先进性、创新性和现实意义等。评审专家在观看实物展示及现场问询的基础上，进行评分，起评分80分，满分100分。

具体评分标准如下：1.全面完整陈述项目内容（20分）。2.作品具有科学性、先进性、创新性和现实意义（20分）。3.正确理解评委提问并流畅作答，

回答内容连贯、条理清楚、应变能力强（20分）。4.陈述和回答问题时前后内容一致，语言表述清楚，准确可信（20分）。5.整体逻辑严谨、思路清晰、解释具有说服力（20分）。

项目七：本科生学术交流报告

参赛学生展示其在校期间所参与或独立完成的学术研究，可以是个人学术研究进展或所取得的成果。每人汇报时间不超过10分钟。

具体评分标准如下：1.报告的流畅性：清晰地介绍个人研究内容（20分）。2.创新思路：研究的原创性，创新视角的独特性；创新思路是否符合社会、企业和农村关注的热点、难点，能否推动农业生产方式和生产管理模式的革新（20分）。3.解决问题：创新研究在推动解决农业普遍性、代表性、前瞻性的问题过程中所发挥的作用（20分）。4.技术应用：创新研究中应用新技术、新工艺、新产品、新思维结合农业发展情况，促进植保学科发展（20分）。5.经济、社会效益：降本增产显著或大幅提高农户收入或极大改进生产方式，可能取得或已取得显著的经济效益和社会效益（20分）。

项目八：植物保护专业知识视频制作与展示

作品应为原创，无版权争议，严禁抄袭、剽窃，一经发现将取消参赛和评奖资格。作品应遵循专业理论知识，符合我国文化传统、公共道德价值等要求，具备准确性、严谨性，同时生动有趣、富有艺术美感和号召力。作品应为1920×1080像素（1080P全高清）以上，视频格式MP4，画质清晰，声音清楚，内容流畅，需配字幕。作品一旦提交，组委会有权在公共媒体上无偿展示宣传、结集出版，或用于公益宣传与教育等非商业性活动。每人限时5分钟。

项目九：植物保护专业知识动画制作与展示

作品应为原创，无版权争议，严禁抄袭、剽窃，一经发现将取消参赛和评奖资格。作品应遵循专业理论知识，符合我国文化传统、公共道德价值等要求，具备准确性、严谨性，同时生动有趣、富有艺术美感和号召力。作品应为1920×1080像素（1080P全高清）以上，视频格式MP4，画质清晰，声音清楚，内容流畅，需配字幕。作品一旦提交，组委会有权在公共媒体上无偿展示宣

传、结集出版，或用于公益宣传与教育等非商业性活动。每人限时5分钟。

项目十：青年教师学术论坛

参赛教师参与学术报告与交流，旨在交流科研经验。本项目参赛的评比成绩，不计入团队总成绩。每人汇报时间不超过15分钟。

具体评分标准如下：1.报告的流畅性：清晰地介绍个人研究内容（20分）。2.创新思路：研究的原创性以及创新视角的独特性（20分）。3.解决问题：创新研究在推动解决农业普遍性、代表性、前瞻性的问题过程中所发挥的作用（20分）。4.技术应用：创新研究中应用新技术、新工艺、新产品、新思维结合农业发展情况，促进植保学科发展（20分）。5.经济、社会效益：降本增产显著或大幅提高农户收入或极大改进生产方式，可能取得或已取得显著的经济效益和社会效益（20分）。

附件3

第五届全国大学生植物保护专业能力大赛参会回执

带队老师一 姓名		性别		电子邮箱		手机	
带队老师二 姓名		性别		电子邮箱		手机	
工作单位							
住宿（带队老师告诉组委会所有成员的住宿安排。所有参赛学生将安排入住酒店1和酒店2，建议两人一间）。参赛教师入职酒店1、酒店2或酒店3。	1) 酒店1单间____间，酒店1标间____间；入住时间：____和离店时间：____。 2) 酒店2单间____间，酒店2标间____间；入住时间：____和离店时间：____。 2) 酒店3单间____间，酒店3标间____间；入住时间：____和离店时间：____。						
备注							
团队成员							
姓名	性别	手机号	身份 (老师/学生/ 身份证号)	电子邮箱	入住地点：		
					酒店1□；酒店2□； 酒店3□；		
					酒店1□；酒店2□； 酒店3□；		
					酒店1□；酒店2□； 酒店3□；		
					酒店1□；酒店2□； 酒店3□；		
					酒店1□；酒店2□； 酒店3□；		
					酒店1□；酒店2□； 酒店3□；		
					酒店1□；酒店2□； 酒店3□；		

请在入住地点中酒店序号□后打√。酒店1：杭州紫金港莎玛酒店；酒店2：杭州浙大圆正启真水晶酒店；酒店3：杭州紫金港国际饭店；由于房源紧张，住宿安排会酌情调动。姓名、身份证号、手机号用于进校码申请，务必正确。