

今日新闻

“疾病早知道——纳米机器人的未来”荣获首届生物学大赛优胜奖（图文）

（生物学院 2011年06月14日 报道）



生物学院 供图

由教务处主体策划、生物学院承办的生物学大赛决赛于近日结束。“疾病早知道——纳米机器人的未来”荣获奇思妙想大赛优胜奖。

生物学大赛是我校首次以生命科学为主题举办的竞赛，旨在调动本科生对生命科学研究的兴趣，普及生物科学知识，展示生物科学实验技能，放飞生物科学研究梦想。本届生物学大赛从3月17日启动，采用三模块形式，分别从生物学基础知识趣味竞赛、生物学实验技能比赛及生物学奇思妙想方案大征集三个部分对现代生物学所要求的知识掌握能力、实践动手能力、创新思维能力等三个层次展开竞赛。

3月17日-27日进行了大赛第一部分基础知识竞赛。分为初赛和复赛，初赛以答卷形式进行，复赛采用知识竞赛模式全面考核参赛者生物学知识掌握情况。经过激烈的比赛最终产生优胜队伍一支、优秀队伍三支。

知识竞赛结束后立即启动第二部分实验技能竞赛，经过近20天的报名选拔，最终有来自农学院、生物学院、动医学院、资环学院的24名学生组成12个小组在4月17日至28日参加竞赛。最终产生基本实验技能优胜队伍一支、优秀队伍三支，并实验技能全能奖队伍一支。

实验技能竞赛的同时启动了第三部分奇思妙想大征集活动。奇思妙想竞赛选取了“疾病早知道”和“荒漠变良田”两个与人类健康及和谐发展相关的待解决问题为主题，并不限于此，在全校范围内广泛征集方案。经过历时1个半月的题目征集、评审，从19个报名方案中评选出8个优秀方案入围决赛。

相关链接

- [6所农业院校教师研讨编写《普通生物学》教材（图文） \[12-19\]](#)
- [我校参与举办北方六所农业院校普通生物学教学研讨会 \[12-19\]](#)
- [生物学院开展考风考纪教育 \[12-16\]](#)
- [\[简讯\] 生物学院为经济困难学生发放返乡补助 \[12-15\]](#)

新闻检索

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 党政管理 | 教学建设 |
| 科学研究 | 产业开发 |
| 学生工作 | 研究生教育 |
| 国际交流 | 基本建设 |
| 后勤服务 | 工会 |
| 学生生活 | 图书与信息 |
| 校园治安 | 家属社区 |
| 社会服务 | 新闻宣传 |
| 统一战线 | 离退休工作 |
| 校友联络 | 推荐新闻 |
| 媒体农大 | 其它新闻 |
| 新闻评论 | 农大人风采 |

决赛邀请教务处汪九林副处长、生物学院刘国琴教授、农学院倪中福教授、生物学院李颖教授、动医学院王九峰教授担任评委。比赛在轻松愉快的气氛中进行，答辩选手的妙语连珠不时赢来台下师生的阵阵掌声，各组方案的开阔思路不禁令人啧啧赞叹。有通过转基因与气象学结合改造植物的；也有根据“以毒攻毒”的传统思路，利用病毒攻克艾滋病的；还有更为大胆、更为创新的“纳米机器人方案”，引发了在场同学与老师们的热烈讨论，将竞赛推向了高潮。“生物固氮工业利用的新思路”、“现实与幻想区分机制的研究”、“一种整合的疾病预警集成芯片”、“通过植物绿叶白化的方法改造沙漠化土地”以及“光苔，新世纪的节能光源”等方案也受到在场专家老师们的好评。经过评委评议，一致评定来自生物学院的陈禄明、张倩、黄修良、许悦的方案“疾病早知道——纳米机器人的未来”荣获奇思妙想大赛优胜奖。

在奇思妙想决赛答辩之后进行了生物学大赛的颁奖仪式，对各部分竞赛获奖同学颁发了证书和奖金。汪九林、刘国琴、侯云鹏、倪中福、李颖、王九峰、封树民参加了此次大会。

[发表评论](#)

（此新闻属于 [其它新闻](#) 类 浏览 1728 次）（责任编辑：潘彩清）

中国农业大学党委宣传部（新闻中心）版权所有 联系电话：010-62736604 校登记号：NW—0202

copyright © news.cau.edu.cn 2001-2003 E-mail: dxcb@cau.edu.cn
designed&powered by [mysir holyseal](http://mysir.holyseal.com) the better view: 800*600+ IE5.0+

农大新闻网
news.cau.edu.cn