
关于举办“第八届全国大学生物理实验竞赛”选拔赛的通知

各院（系）、学生会、学生科协：

为进一步激发我校大学生对物理实验课程的学习兴趣和潜能，培养学生的创新精神和实践能力，提高学生物理实验研究方面的能力，发现和培养具有较强物理素质的优秀人才，选拔优秀选手参加全国大学生物理实验竞赛，学校决定举办“第八届全国大学生物理实验竞赛”选拔赛。本次竞赛由教务处主办，物理实验中心承办。现将竞赛有关事项通知如下：

一、竞赛内容

第八届全国大学生物理实验竞赛（教学赛）竞赛内容涵盖基础性实验和综合性实验两类。选拔赛采用命题实验形式，要求参赛选手现场完成实验方案设计、仪器的选用和调节、数据测量、误差分析等。请参考附件：全国大学生物理实验竞赛—CUPEC选拔赛章程。

二、参赛对象

在校各年级本科生。

三、报名时间及方式

报名时间：2023年3月16日至2023年4月16日。

报名网站：<https://jwc.seu.edu.cn>（教务处主页）→办事平台→学生学科竞赛管理系统→第八届全国大学生物理实验竞赛” 选拔赛

欢迎同学们踊跃报名参赛，充分展示自己的科学知识和动手能力。请各院系充分发动并认真组织好本次竞赛的报名工作。

东南大学教务处
CUPEC 选拔赛组委会
二〇二三年三月九日

附件：

全国大学生物理实验竞赛—CUPEC 选拔赛章程

一、CUPEC 赛事简介

全国大学生物理实验竞赛（Chinese Undergraduate Physics Experiment Competition，简称CUPEC）是一项面向在校大学生的学科竞赛活动，始于2010年举办的由各国国家级物理实验教学示范中心组队参加的大生物物理实验竞赛活动，竞赛活动的目标：激发大学生对物理学和物理实验的兴趣，提高大学生的创新意识、知识综合运用能力和实践能力，同时为国家级实验教学示范中心物理学科组等参赛高校的师生们提供一个物理实验教学交流平台。竞赛提倡“重在参与、注重过程”，促进高校大学生基础知识与综合素质培养的有机结合，为拔尖创新人才的培养提供发展平台。

第八届全国大学生物理实验竞赛（教学赛）正式通知暂未发布，参考第七届全国大学生物理实验竞赛（教学赛）通知，竞赛采用命题实验方式，命题范围针对大学本科生已经掌握的大学普通物理知识及完成的基础物理实验、综合性物理实验、研究性物理实验等课程。命题难度适中，学生现场进行实验操作。竞赛仅接受各高校队伍统一报名，不接受个人报名。

为了选拔优秀学生代表我校参加第八届全国大学生物理实验竞赛，学校决定举办“第八届全国大学生物理实验竞赛”选拔赛。

二. 选拔赛比赛形式

选拔赛采用命题实验方式，包含物理实验内容的设计，仪器的调节，数据的测量和不确定度计算等，比赛时间为2小时，单人完成。

三. 参赛对象

在校各年级本科生。

四. 选拔赛报名

2023年3月16日至2023年4月16日。

报名网站：<https://jwc.seu.edu.cn>（教务处主页）→办事平台→学生学科竞赛管理系统→“第八届全国大学生物理实验竞赛”选拔赛。参赛学生以个人报名。

五. 比赛及评审

选拔赛安排在 4 月下旬，具体比赛时间请关注后续通知，届时将由 CUPEC 选拔赛组委会聘请专家组成竞赛评审委员会进行评审和选拔。评审委员本着公开、公正、科学、规范的原则评审。比赛结束后于 2023 年 5 月发文公布成绩并择机颁奖。

六. 竞赛奖励

竞赛表现优秀的同学可获得相应的课外研学学分，拔尖的同学将会进入后续的培训，并有机会代表东南大学参与全国大学生物理实验竞赛。

七. 竞赛组委会

主 任：陈殿勇

副主任：沈孝兵

秘 书：章 羽

成 员：章 羽 陈 乾 袁士俊 黄兆聪

联系地点：九龙湖校区田家炳楼南楼 517 室

组委会联系电话：13813936063

CUPEC 选拔赛组委会

2023 年 3 月 13 日