

我校再获中国大学生物理学术竞赛一等奖

发布时间： 2018-08-30 浏览次数： 689



8月19日，第九届中国大学生物理学术竞赛（CUPT）在山西大学圆满落幕，厦门大学代表队再次取得一等奖的好成绩，这是我校连续三年在此项赛事上获得一等奖。

本次CUPT国家级赛事是去年国赛改制后第一次举行，所有参赛队伍都经过校级、地区级（六大赛区）的赛事层层选拔，全国共62所获得国赛资格的高校派出63支队伍进行了国赛的角逐。随着CUPT赛事规模的扩大以及在人才培养方面成效的体现，获得了各个方面的认可。中国高等教育协会副秘书长出席了此次比赛的开幕式并致辞，肯定了CUPT对学生创新能力的培养作用。在五轮15场的比赛中，来自我校物理系、天文系、电子科学系的陈威韬、赵通、张之禾、彭亮滔、何昕浩以及领队杨开森、魏宇航组成的厦门大学代表队表现出色，与兄弟院校的参赛者切磋交流，最后获得全国一等奖。

厦门大学代表队取得的优异成绩，是物理科学与技术学院近年来以学业竞赛为载体的创新能力训练模式初见成效的结果。创新能力是一项综合能力，从物理学科的角度出发，它包括实际物理问题的分析能力、理论的构建能力、实验探索的动手能力、良好的表达沟通能力和团队协作能力等。物理科学与技术学院积极探索以学生为中心，基于问题探索的讨论式、实践式教学法，以调动学生的学习积极性、培养学生的创新能力。中国大学生物理学术竞赛，提出开放性的物理问题，贴近实际生活，生动有趣，紧随物理前沿研究，被用来作为低年级大学生进行创新能力训练的载体。物理科学与技术学院在教务处的大力支持下，每年举办两次厦门大学物理学术竞赛（XMUPT初赛和复赛），号召学生们组成合作团队，解决开放性问题，并进行辩论性研讨。这几年，越来越多的学生参与了校赛，涉及物理、天文、电子、航空、机电、动力工程、应用数学、化学、材料、生物等全校多个理工科专业。学生在准备比赛的过程，深化了对物理概念和图像的理解，培养了物理思维能力，拉近了与科学前沿的距离，同时也加强了表达沟通能力以及团队协作能力。物理科学与技术学院还将进一步探索与推广这一创新能力训练模式，使更多对物理感兴趣的学生从中获得成长。

2019年5月，第二届中国大学生物理学术竞赛华东赛区比赛预计将在我校举行。我们也将

以此为契机, 进一步加强宣传, 使校内更多的学生了解此项赛事及训练模式, 认识其对创新能力培养的作用, 并投入其中。在地区赛之前, 物理科学与技术学院将分别在2018年12月和2019年4月举办XMUPT初、复赛, 选拔出10-14位同学组成两支队伍参加华东地区赛。

附: 2019IYPT竞赛题目 (XMUPT、CUPT赛题相同) 网址

http://iypt.org/images/9/9d/problems2019_signed.pdf

(物理科学与技术学院)

责任编辑: 黄伟彬