

关于举办第二届广东省大学生化学实验竞赛的通知

(第二轮)

广东省各本科高校相关院系：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，落实立德树人根本任务，进一步推动本科高校化学实验教学改革，促进设计性、综合性、创新性实验教学开展，加强实验教学经验交流，展示实验教学改革成果，提高大学化学实验教学质量，提升人才培养质量，现定于2026年7月17日至19日在暨南大学番禺校区举办第二届广东省大学生化学实验竞赛。该竞赛由广东省化学学会、广东省本科高校化学类专业教学指导委员会主办，暨南大学化学与材料学院承办。现将竞赛有关事项通知如下：

一、竞赛宗旨

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，落实立德树人根本任务，进一步推动本科高校化学实验教学改革，促进设计性、综合性、创新性实验教学开展，加强实验教学经验交流，展示实验教学改革成果，提高大学化学实验教学质量，提升人才培养质量。

通过引导学生自主设计实验，深化对化学理论的理解与应用，加强理论与实践的结合，全面提升学生的综合实践能力、创新精神与团队协作意识。同时，本次竞赛力求对化学实验教学内容与课程体系改革发挥引领和示范作用，共同探讨新形势下的化学人才培养模式，并为省内化学本科教学搭建一个研究、交流与合作的重要平台。

二、竞赛内容

本次竞赛采取“化学新实验设计赛”和“化学实验技能赛”两种形式。

“化学新实验设计赛”由各参赛队伍提交创新性化学实验设计项目，项目内容要符合基础性、科学性、创新性的标准，并适于拓展为本科生基础化学实验。下设新创实验、改进实验、科普实验和数智化实验4个赛道。已参加过全国大学

生化学实验创新设计大赛、广东省大学生化学实验竞赛等的内容不得参加本次比赛。

“化学实验技能赛”为命题式，分为笔试题和实验操作两部分，检验学生化学实验的基本知识、技能和创新实验能力。

三、竞赛日程

日期	时间	事项
7月17日 (周五)	12:00-18:00	报到
	19:30-21:30	化学实验技能赛笔试
7月18日 (周六)	09:00-10:30	开幕式
	08:00-17:00	化学实验技能赛实验操作比赛
	10:30-17:00	化学新实验设计赛答辩
	17:00-18:00	闭幕式
7月19日 (周日)	09:00-11:30	化学教学研讨与交流
	14:30-	离会

四、报名及费用

1. 化学新实验设计赛：每所学校参赛队伍总数不超过4支，且每所学校在每个赛道限推荐1支参赛队伍。每支参赛队伍由2-3名全日制在校本科生组成（年级不限），指导教师不超过2名。已参加过往届全国大学生化学实验创新设计大赛总决赛并获得奖励的内容不得参加本次比赛。

2. 化学实验技能赛：每所学校3名学生，指导教师不超过2名。考核的知识范围包括无机化学、分析化学、有机化学和物理化学等本科阶段的理论和实验课程内容。

3. 参赛费用：学生800元/人，教师1200元/人。统一安排餐食，费用自理；交通及住宿自行安排，费用自理。

4. 请参赛学校于2026年6月15日前扫码或通过链接填写报名回执。

报名回执：<https://www.wjx.top/vm/tC75sUQ.aspx#>



五、竞赛地点

报到地点：暨南大学化学与材料学院

竞赛地点：暨南大学番禺校区化学与材料学院实验中心（D 栋）

联系地址：广州市番禺区兴业大道东 855 号暨南大学番禺校区

六、会务组联系人

1. 张老师, 284148132@qq.com
2. 周老师, zwf13696522469@126.com



广东省本科高校化学类专业教学指导委员会

暨南大学化学与材料学院

2026 年 4 月 23 日