

2023年第二届北京师范大学珠海校区“金凤杯”食品分析大赛获奖名单

奖项	战队名称	题目	成员姓名及专业	指导老师
一等奖 (5队)	爱喝汤队	厨师的汤，唱戏的腔——食堂高汤那些事儿	孙宾【化学（优师）】 梁玉梅【化学（优师）】 王璇【生科（优师）】	逯彩彩
	阿斯巴甜对不队	偏最小二乘紫外分光光度法测定无糖饮料中的阿斯巴甜含量	张舒婷【化学（公师）】 陈润萱【化学（公师）】 刘莎【化学（优师）】	孙泽民
	捣“蛋”队	双缩脲法测定豆奶中的蛋白质	何嘉悦【化学（公师）】 韩义婷【化学（公师）】 廖振升【化学（公师）】	胡劲波
	Just do eat	土豆全身宝，油炸说不好	李农生【化学（优师）】 张然【生科（优师）】 宋佳【生科（优师）】	黄晓鹏
	点果茶不想排队	多种果茶中有益成分维生素C含量的测定和比较	唐张荣【化学（优师）】 崔鑫军【化学（优师）】 蒋琦琦【地理（公师）】	杨逸
二等奖 (10队)	Edward Gaming	秋天的第一杯提神咖啡，你喝对了吗？	方艺斌【化学（公师）】 黄宇杰【化学（公师）】 张浩扬【试验班】	钟欣、汲美奂
	螃蟹小分队	海鲜应该怎样吃——保存海鲜的最佳方法	张顺松【化学（优师）】 李思懿【化学（优师）】 李鑫【化学（优师）】	郭靖宇
	快不快乐水队	带你揭秘——“快乐肥宅水”带来的是真正的快乐吗？	付诗妍【化学（公师）】 肖晶【生科（优师）】 林函冰【生科（公师）】	逯彩彩
	还得是我们队	不同种类辣椒中辣椒素的提取与含量测定	王沛宇【化学】 张家瑜【生科（公师）】 黄晗【生科（公师）】	孙泽民
	一只鳊鳊	对谷氨酸钠在不同温度、环境下的产物对人体影响的探究	谢耀辉【化学（公师）】 王丽婷【化学（优师）】 刘宇轩【化学（公师）】	孙泽民
	你说的都队	探究早餐面包中的脱氢乙酸钠	熊森林【化学（优师）】 楚杰【化学（公师）】 邓婧哲【化学（优师）】	袁萌伟
	Mn ²⁺	薯片中脂肪含量的测定及其过氧化值的检测	李宏琼【化学（公师）】 张欧颖【生科（公师）】 牟思奕【化学（公师）】	陈亚平
	魔芋爽加什么核苷酸钠啊	“卫龙为什么这么好吃？”——有关呈味核苷酸钠的分析研究	裴凌峰【化学（公师）】 马佳璐【生科（公师）】 许梅柳【化学（公师）】	郭靖宇
	SD.小队	气泡苏打水——别以为是“苏打水”牙齿就不会受伤	李思远【化学（优师）】 陈欣雨【生科（优师）】 丁太倩【生科（优师）】	王世超
	517	运动饮料中牛磺酸含量的测定	汤煜平【化学（优师）】 朱承一【化学（优师）】 刘禹康【化学（优师）】	刘文苹

2023年第二届北京师范大学珠海校区“金凤杯”食品分析大赛获奖名单

奖项	战队名称	题目	成员姓名及专业	指导老师
三等奖 (15队)	蒸的C	运用CdS量子点荧光法测量饮料中维生素C含量	邓柏琳【化学(优师)】 姚国伟【化学(优师)】 游雅硕【生科(优师)】	蒋福宾
	随机应队	不同品牌火腿肠中亚硝酸盐含量的测定	钟俊毅【化学】 肖博仁【生科】	吴文新
	什么都对	分光光度法测定十字花科植物中吲哚-3-甲醇的含量	李曲【化学(公师)】 杨颖【生科(公师)】 陈晴芳【化学(公师)】	黄晓鹏
	明茶秋毫队	茶水最佳赏味期及过夜茶中亚硝酸盐危害鉴定	朱雨欣【化学(公师)】 付了【化学(公师)】 万秋宏【化学(公师)】	蒋福宾
	走近科学队	气相色谱法检测生牛乳中1, 2丙二醇含量及准确度精密度计算	曾伟杰【化学(优师)】 范诗琪【化学(优师)】 马媛媛【生科(优师)】	袁萌伟
	学魂	不同种饮料中苯甲酸钠含量的测定	李欣畅【化学(优师)】 向宇璐【化学(优师)】 赵菊春【化学(优师)】	林柳
	你做的都队	简易家庭牛奶蛋白质的测定	肖海屹【化学(优师)】 王璐【汉语言(优师)】 陈鑫【化学(优师)】	林柳
	咕噜噜冒泡小队	碳酸饮料中苯甲酸钠的测定及安全性分析	谢敏睿【化学(公师)】 林颖彤【生科(公师)】 邱天【生科(公师)】	林柳
	爱吃大蒜队	紫外可见分光光度法测定蒜科植物中的大蒜素含量	王裕鑫【化学(优师)】 马倩茹【化学(优师)】 郭宏松【化学(优师)】	黄晓鹏
	最后亿杯	测定奶茶中咖啡因含量	吴文泽【化学(优师)】 彭思博【地理(公师)】 周雨彤【化学(优师)】	刘晓青
	柚子熟了	紫外分光光度法测柚子中的Vc含量	李以古【化学(优师)】 王昶昊【化学(优师)】 黄美森【生科(优师)】	杨逸
	“加碘”VC	碘量法测定水溶C100中维生素C的含量	杨羽粤【化学】 陈佳慧【化学(公师)】 姜琰宁【试验班】	陈亚平
	食品科学探索队	分光光度法测定网售预制菜中亚硝酸盐的含量	陈星宇【化学(优师)】 蔡佳怡【化学(公师)】 瓦俊杰【化学(优师)】	袁萌伟
	奶茶多酚队	茶类饮品中的茶多酚	辛欣【化学(优师)】 罗洛其【数学(公师)】 黄智铭【化学(优师)】	袁萌伟
	健康每一天	用钼蓝法测定常见vc类保健食品的真实维生素c含量	张颖灵【化学(公师)】 张竞予【化学(公师)】 薛乐怡【化学(公师)】	袁萌伟

2023年第二届北京师范大学珠海校区“金凤杯”食品分析大赛获奖名单

奖项	战队名称	题目	成员姓名及专业	指导老师
	茶多“分”	茶叶中茶多酚含量测定提取及相关性质研究	王娜【化学(优师)】 田金鑫【生科(优师)】 齐秋雨【生科(优师)】	赵云岑
	嗡嗡队	多种单花蜂蜜及多花蜂蜜中的脯氨酸含量的分析与比较	詹宥珊【化学(公师)】 郑雯丹【生科(优师)】 王婷【生科(优师)】	袁萌伟
	珠海的冬天冷不冷鸭	设计合成一种新型AIE探针用于肉制品和调料中硫酚的测定	何亚珂【化学(优师)】 冷孟雨【化学(优师)】 张思怡【化学(优师)】	何本钊
	夏青酥	我们一起来看看虾青素鸡蛋	崔定伟【化学(优师)】 李佳仪【生科(公师)】 何孟霖【化学(公师)】	孙泽民
	启航队	无汞化显色比色法测定白砂糖中SO ₂ 的含量	林建波【化学(公师)】 林楷翔【化学(公师)】 艾妮妮【化学(公师)】	欧阳津
	吃饭打饱“镉”队	校内大米中重金属含量(铅、镉、铬)的检测	欧阳莹【化学(优师)】 李韩旭【生科(优师)】 王静【化学(优师)】	袁萌伟
	实验都能做对	不同条件下吸管中PFAS析出量测定	黄东阳【化学(公师)】 付菁【化学(公师)】 余琳旻【化学(公师)】	刘俊
	缘深岂懂组	运用食材的组合以及调整料理方式来消除食物放置过程中产生的组织胺及亚硝酸盐来预防食物中毒	熊泽天【化学(公师)】 殷杰洪【化学(公师)】 粟钰婷【化学(公师)】	孙泽民
	山里人	校园内多种常见食品中防腐剂(苯甲酸、山梨酸)含量的检测和对比	张仕林【化学(优师)】 刘斌【化学(优师)】 郭永清【化学(优师)】	赵亚然
	实验终将做队	预制菜防腐剂、发色剂的分析	张正阳【化学(公师)】 杜浩燊【化学(公师)】 张芯梦【化学(公师)】	王贝贝
	要氩不要铍队	加热、摩擦等日常行为对瓶装水微塑料释放的影响研究	郭书雅【化学(公师)】 宿琳【生科(公师)】 王伊丽【化学(公师)】	林慰
	One Goal	高效液相色谱法测定预制菜中苯甲酸、山梨酸和糖精钠	王韵杰【化学(优师)】 赵丹【生科(优师)】 陈思灵【生科(优师)】	杨逸
	可可超甜队	可可粉及其他食品中可可碱的定量检测和提取	王露【化学(公师)】 刘怡梦【化学(优师)】 李强【生科(公师)】	孙泽民
	无糖纯爱侠	无糖饮料及校园周边“0糖”奶茶中赤藓糖醇含量的测定与对比	段皓天【化学(优师)】 伊晓龙【生科(公师)】 魏一芄【生科(公师)】	袁萌伟
	绿茶精	绿茶提取物——茶多酚对泡菜中亚硝酸盐含量影响的实验探究	赵榕林【化学(优师)】 胡清妍【化学(优师)】 李代君【化学(优师)】	孙泽民

2023年第二届北京师范大学珠海校区“金凤杯”食品分析大赛获奖名单

奖项	战队名称	题目	成员姓名及专业	指导老师
	说得都队	奶茶中反式脂肪酸含量的检测	何瑞鑫【化学（优师）】 肖茹元【生科（优师）】 梁田泽【生科（优师）】	陈亚平
	公主说的豆队	用纳氏试剂快速检查法检测豆浆粉中蛋白质实际含量	陈乐【化学（公师）】 胡佳慧【化学（优师）】 周丽诗【化学（公师）】	孙泽民
	霹雳火箭队	用八角茴香和胡萝卜烹饪探究产生的室内萜烯排放及其SOA形成及萜烯含量和种类与烹饪时间和烹饪温度之间的关系	徐子航【化学（公师）】 程婷【生科（优师）】 胡艳【化学（公师）】	郭靖宇
	先疯队	气相色谱法检测市售现制奶茶中反式脂肪酸含量	陈英芷【化学（优师）】 陈荣杰【化学（公师）】 王娴婧【生科（优师）】	孙泽民
	皇上的咖妃队	学校主流咖啡店所用咖啡豆咖啡碱含量的测定	杨旌浩【化学（优师）】 陈曦【化学（优师）】 赵军林【化学（优师）】	赵云岑