

北师大珠海校区学子在 2024 年广东省大学生计算机设计大赛中荣获 佳绩！

2024 年 5 月 25 日，由广东省教育厅主办的 2024 年广东省大学生计算机设计大赛暨第 17 届中国大学生计算机设计大赛粤港澳大湾区赛的决赛在广东外语外贸大学大学城校区举办。

“广东省大学生计算机设计大赛”是广东省教育厅每年主办的十项赛事之一，本届大赛共有 138 所院校组织校级赛选拔，共推荐了 3362 件作品参赛。2024 年，除了广东外语外贸大学主赛场之外，还设置了 11 个分赛场，赛事规模空前。这不仅是一场赛事，更是一次创新思维与实践能力的大比拼，展现了计算机技术与各个学科的深度融合和广泛应用，激发了粤港澳各高校、各专业大学生学习计算机知识技能的兴趣和潜能，为大湾区乃至全国的计算机教育事业注入了新的活力。

北京师范大学珠海校区此次共有 10 支队伍脱颖而出参加省赛，与省内各高校的其他 3352 支队伍同台竞技。经过激烈的角逐，珠海校区有 1 支队伍获得省级一等奖、2 支队伍获得省级二等奖，6 支队伍获得省级三等奖（省赛获奖名单详见附录 1，校级赛获奖名单详见附录 2）。

同学们在比赛中，展示了良好的学科专业素养和创新能力，更展现了北京师范大学珠海校区的卓越教师、拔尖创新人才和高水平复合型人才的培养富有成效！



(陈星火老师和省决赛参赛选手合影)

附录 1：广东省大学生计算机设计大赛珠海校区省赛获奖名单

序号	作品名称	作品类别	参赛团队成员	获奖结果
1	鸣笛声的秘密——多普勒效应	微课与教学辅助 中、小学数学或自然科学课程	邝琦、潘诗婷、 翁玥婷、阮镭达	省级一等奖
2	《唐诗中的画艺——白描手法》	微课与教学辅助 汉语言文学（限于 唐诗宋词）	钟晓丽、杨盈珠、 黄一凡	省级二等奖
3	《月华盈樽，诗仙自醉——〈月下独酌〉的寂寞与豪放》	微课与教学辅助 汉语言文学（限于 唐诗宋词）	胡倩怡、何思源、 郑志朋、陆文晴、 王舒婷	省级二等奖
4	“云小朵”——基于云端大语言模型开发的儿童移动教育设备	人工智能应用 人工智能实践赛	王林博、胡亦卿	省级三等奖
5	爱视——基于计算机视觉与大语言模型的眼保健操动作矫正系统	软件应用与开发 移动应用开发（非 游戏类）	姚汝洋、陈芷萱、 沙彤	省级三等奖
6	粤游记-基于SSM框架旅游管理系统的设计与实现	软件应用与开发 Web应用与开发	方强	省级三等奖
7	掌上AR电学实验室	信息可视化设计 交互信息设计	尹嘉雯、李楷芳、 王旻昱	省级三等奖
8	《望岳》壮志与《登高》悲歌--从意象看杜甫诗歌情感的变迁。	微课与教学辅助 汉语言文学（限于 唐诗宋词）	郭嘉琳、张邱嘉仪、 刘曼琪、冯娇、 聂远曦	省级三等奖
9	血液王国——血液组成初探究	微课与教学辅助 中、小学数学或自然科学课程	王伊丽、杨婧婧、 邵紫盈、陈炯攸	省级三等奖

附录 2: 2024 年北京师范大学珠海校区大学生计算机设计大赛校级赛

获奖名单

序号	作品名称	作品类别	参赛团队成员	获奖结果
1	鸣笛声的秘密——多普勒效应	微课与教学辅助中、小学数学或自然科学课程	邝琦、潘诗婷、翁玥婷、阮镭达	校级一等奖
2	《唐诗中的画艺——白描手法》	微课与教学辅助汉语言文学（限于唐诗宋词）	钟晓丽、杨盈珠、黄一凡	校级一等奖
3	《月华盈樽，诗仙自醉——〈月下独酌〉的寂寞与豪放》	微课与教学辅助汉语言文学（限于唐诗宋词）	胡倩怡、何思源、郑志朋、陆文晴、王舒婷	校级一等奖
4	“云小朵”——基于云端大语言模型开发的儿童移动教育设备	人工智能应用人工智能实践赛	王林博、胡亦卿	校级一等奖
5	爱视——基于计算机视觉与大语言模型的眼保健操动作矫正系统	软件应用与开发移动应用开发（非游戏类）	姚汝洋、陈芷萱、沙彤	校级二等奖
6	粤游记-基于SSM框架旅游管理系统的设计与实现	北京师范大学珠海校区(其他)	方强	校级二等奖
7	掌上 AR 电学实验室	北京师范大学珠海校区(其他)	尹嘉雯、李楷芳、王旻昱	校级二等奖
8	雷火炼殿的秘密——静电的防止与利用	微课与教学辅助中、小学数学或自然科学课程	王芷、陈思宇、马文慧、胡海燕	校级二等奖
9	八倍体小黑麦的前世今生	微课与教学辅助中、小学数学或自然科学课程	杨颖、黄晗、张家瑜	校级二等奖
10	《望岳》壮志与《登高》悲歌——从意象看杜甫诗歌情感的变迁。	北京师范大学珠海校区(其他)	郭嘉琳、张邱嘉仪、刘曼琪、冯娇、聂远曦	校级二等奖
11	血液王国——血液组成初探究	微课与教学辅助中、小学数学或自然科学课程	王伊丽、杨婧婧、邵紫盈、陈炯攸	校级二等奖
12	面向线下合作学习中学生参与的多模态学习仪表盘系统设计与开发	人工智能应用人工智能实践赛	杨雯婷、杨艺培、王书颖、刘方圆	校级二等奖
13	基于 STM32 的智慧公园环境检测系统物联网云平台 APP 设计	物联网应用城市管理	任梦影	校级三等奖
14	《念奴娇·过洞庭》中的	微课与教学辅助	杨钰蕾、邢思	校级三等奖

	妙处	汉语言文学（限于唐诗宋词）	洋、刘一诺、岳媛媛、管晓璐	
15	《身孤而心不悲，力薄而思建业——〈渔家傲·秋思〉赏读》	微课与教学辅助 汉语言文学（限于唐诗宋词）	薛赐红、梁朋君、许洋、何家辉、杨卿	校级三等奖
16	“浮”不起的铁牛&“浮”的起的智慧——浮力应用	微课与教学辅助 中、小学数学或自然科学课程	李硕薇、周昕昱、王蔓	校级三等奖
17	走进几何实验室——截一个几何体	微课与教学辅助 中、小学数学或自然科学课程	陈锦辉、李薇薇、肖梦雅、陈薇环、宋晴	校级三等奖
18	宇宙航行——变轨问题	微课与教学辅助 中、小学数学或自然科学课程	胡靖勋、刘芸茜、麦梓明	校级三等奖
19	三角函数的概念	微课与教学辅助 中、小学数学或自然科学课程	李思瑶、张敏慧、邹鸿颖、彭兆灵、杨欣	校级三等奖
20	谁杀了癌细胞——细胞免疫的奇妙世界	微课与教学辅助 中、小学数学或自然科学课程	邓梁钰、钟依、余梦秋、林子熙	校级三等奖