

2024 届计算机应用技术专业毕业设计整体情况分析报告

一、毕业设计总体回顾

在学校党委的正确领导下，在学院及教研室的周密组织与精心策划下，2024 届计算机应用技术专业的毕业设计历经近一年的辛勤耕耘，最终圆满落幕。本次毕业设计以前端网站设计与制作为核心，旨在全方位考察学生的专业知识掌握情况、实践应用能力及创新能力。在这一过程中，学生们依次经历了选题探索、需求分析、系统设计、编码实现、测试验收及答辩展示等关键阶段，深化了对前端技术的认知，显著提升了项目管理等综合素养。教研室通过精心制定详尽计划、提供丰富资源以及配备经验丰富的指导教师团队，为毕业设计工作的顺利推进提供有力保障。

2024 届计算机应用技术专业毕业生参与毕业设计的学生共 93 人，其中 21 级 90 人，包括计应 2131 班 46 人、计应 2132 班 44 人，20 级 2 人，19 级 1 人，毕业设计合格的学生共 88 人，毕业设计不合格的学生共 5 人，毕业设计合格率为 94.62%。

二、选题分析

本次毕业设计的选题紧密聚焦于计算机应用技术专业的核心能力，尤其是前端网站设计与制作这一关键领域。我们精心挑选的选题范围广泛，结合个人兴趣和社会热点，涵盖企业官网、电商平台、社交媒体、个人博客、在线教育等多种类型，旨在全面展现专业特色，并紧密贴合当前市场需求。为确保毕业设计 with 课程体系的无缝对接，每个选题都明确了对应的支撑课程，为学生提供了清晰的学习路径。

此外，我们高度重视选题的综合性，鼓励学生将所学知识融会贯通，解决实际问题，从而充分体现毕业设计作为综合实践教学环节的重要价值。为保持选题的时效性和创新性，教研室实施了严格的选题更新机制，每年更新约 30% 的选题，并确保每四年实现全面更新，以紧跟行业发展趋势，为学生提供最前沿的实践机会。

计算机应用技术专业完成毕业设计的毕业生共 93 人，其中 21 级应届毕业生总共 90 名学生参加毕业设计，全部选题与网站设计、制作相关；往届毕业生总

共 3 名学生参加毕业设计，其中 20 级 2 名，选题均与数据采集、数据分析及可视化相关，19 级 1 名，选题与网站设计、制作相关。

三、成绩分析

本次毕业设计的成绩分布情况呈现出健康的正态分布态势，其中良好成绩占比显著，充分表明学生们普遍能够满足毕业设计的基本要求，展现出了扎实的专业技能和良好的学习态度。在成绩评价过程中，教研室秉持公正、客观的原则，根据选题的不同类别，精心制定了差异化的评价指标体系。这一评价体系不仅重视过程管理，确保学生在每个阶段都能得到充分的指导和监督，还特别强调作品的质量和答辩表现，以此全面评估学生的综合能力。通过严格的评审程序和答辩流程，我们确保了评价结果的公正性和准确性。

此外，教研室还对学生的创新点、技术难度、实用性等多个维度进行了深入的综合评价，旨在更全面地反映学生的专业技能、创新能力和实际应用水平。这一综合评价机制为学生提供了更全面的反馈，有助于他们在未来的学习和职业生涯中不断进步。

本次毕业设计的成绩总体较好，大部分同学都能够顺利通过答辩，取得了较好的成绩。21 级应届毕业生总共 90 名学生参加毕业设计，其中，80 分以上的 52 人，占比 57.78%，70-80 分为 16 人，占比 17.78%，60-70 分为 19 人，占比 21.11%，及格率为 96.67%，60 分以下为 3 人，不及格率为 3.33%。往届毕业生总共 3 名学生参加毕业设计，其中 20 级 2 名，成绩均不合格，19 级 1 名，成绩合格。

四、存在的问题

尽管本次毕业设计取得了圆满成功，但仍存在一些问题：

- 1、部分学生时间管理不够科学，导致后期任务紧张，影响了作品的质量。
- 2、部分学生在技术层面，尤其是交互设计及性能优化等关键领域，尚缺乏深入的理解与实践经验，这表明他们在这些方面还有较大的提升空间。
- 3、部分学生的文档撰写能力较弱，具体表现为格式不够规范、内容欠缺完整性，影响了信息的准确传达。
- 4、部分学生的设计作品在实用性方面表现平平，未能充分体现对市场需求及用户体验的深刻洞察，这导致作品在实际应用中可能面临诸多挑战。

五、改进措施

针对上述挑战，教研室精心规划了以下优化策略与具体行动方案：

我们将加强对学生时间管理的指导，精心制定详细的时间计划表，引导学生科学、合理地分配时间。同时，通过督促学生按时提交过程资料，确保每一阶段的任务都能按时完成，为项目的高质量完成奠定坚实基础。

为了提升学生的技术水平，我们将提供更多专业的指导与丰富的资源支持，特别是针对复杂交互、性能优化等前端技术难点，将进行深入的剖析与讲解。此外，我们还将积极鼓励学生参与实际项目开发，通过实践积累宝贵经验，进一步巩固所学知识。

为了提高学生的文档撰写能力，我们将制定详尽的文档撰写规范，并在选题、中期检查、答辩前夕等关键节点进行多次指导与审查。同时，通过展示和分享优秀文档，为学生提供学习的榜样，激发他们的写作热情，提升他们的撰写水平。

我们将指导学生从实际需求出发，精心选择毕业设计选题，并进行深入的调研与分析。通过这一过程，确保学生的设计作品能够紧密贴合市场需求，具有较高的实用性和应用价值。

除此之外，本专业教学团队将在学院的指导下，持续完善毕业设计的管理和评价机制，不断提升指导教师的专业素养与指导能力。我们将为学生提供更加优越的实践条件和资源支持，以期在未来的毕业设计中，助力学生取得更加优异的成绩，为他们的职业生涯奠定坚实的基础。