

202401 学期《大学生职业生涯规划》课程实践环节 心得报告

学院： 计算机与大数据学院 学号： 102402116 姓名： 蔡靖熹

一、本学期参加的生涯发展和就业力提升活动（含行业讲座、专业讲座、各类讲坛、就业/境内升学/出国出境深造/基层就业/考公各类经验分享会、专场招聘会、双选会、科研项目、实习实践等）

CNCC 2024 汇聚了来自人工智能、大数据、云计算等多个领域的专家和学者。通过各类专题报告，我了解到了当前业界关注的热点话题和未来的技术发展方向。例如，量子计算、AI 安全以及智能决策等方面的研究成果和应用场景令我印象深刻。这些内容帮助我拓宽了视野，也让我更加清晰地理解了数据科学的广泛应用和深远影响。

二、实践心得

此次大会让我深刻感受到技术的快速发展以及不断进步的必要性。身处科技发展前沿的行业，不断学习和追求创新显得尤为重要。未来，我会继续关注类似的学术会议，及时了解行业动态，也会积极参与相关的竞赛和项目，进一步锻炼自己的技术能力。

三、未来行动计划

基于我在 CNCC 2024 的收获，我为自己制定了一个未来的发展计划。首先，我将更加深入地学习专业知识，特别是数据科学和大数据技术的核心内容，包括机器学习、数据挖掘和数据库系统等，进一步夯实自己的理论基础。与此同时，我计划关注领域的前沿技术，阅读相关的学术论文和行业报告，尤其是量子计算和 AI 安全等热门方向，以拓宽我的技术视野。

在编程与算法能力方面，我将坚持每周刷题，通过平台如 LeetCode 提高编程水平，掌握常见算法和数据结构的应用，并将这些技能运用到实际问题中。我还会加强机器学习方面的实战经验，完成一些项目，比如推荐系统、图像分类等，掌握主流工具库如 TensorFlow 和 PyTorch。除了课堂上的学习，我也会积极参与科研项目，争取在老师的研究团队中参与数据分析、建模等工作，积累宝贵的科研经验。同时，争取参加更多的技术竞赛，提升项目实践能力。

为了全面提升自己，我会在项目实践和团队协作中不断锻炼沟通能力和问题解决能力，这些软技能在未来职场中同样重要。我还将注重个人品牌的打造，定期更新简历和作品集，为求职和未来的职业发展做好准备。我的短期目标是通过完成项目和实习积累

实践经验，长期目标则是达到一定的技术深度，成为一名具备扎实技能和丰富经验的数据科学人才。