为落脚到提升党性修养、发挥党员先锋模范作用上来，根据第一阶段主题报告学习和第二阶段的实践活动，我在此对自己在理想信念、宗旨观念、工作作风、遵守纪律和立足本职发挥作用等方面存在的问题，做出如下检查：

一、查摆存在问题

作为上海大学计算机工程与科学学院的博士生，我深刻反省了自己在理想信念、宗旨观念、工作作风、遵守纪律和立足本职发挥作用等方面的不足。首先，在理想信念方面，我意识到自己在面对科研挑战时，有时会产生怀疑和动摇。我平日虽有对党的基本理论、基本路线的理解和坚定信仰，但仍未达到绝对的深刻理解。在宗旨观念方面，我发现自己有时过于关注个人成就，而忽视了群众利益和社会责任（如讲座中的关注“小我”，并未完全关注“大我”，这是有问题的）。工作作风上，我在科研过程中有时表现出缺乏耐心和细致，处理问题时过于急躁，缺乏严谨的科学态度。在遵守纪律方面，虽然我遵循了学院的规章制度，但在党的组织生活中未能充分体现出积极主动的态度。最后，在本职工作中，我认为自己仍未能充分完全发挥预备党员的先锋模范作用，未能将专业技能完全用于服务社会和人民。

二、剖析思想根源

针对理想信念的动摇，我认为其根源在于对党的理论学习不够深入和系统，缺乏在实际实操中对习近平新时代中国特色社会主义思想和马克思主义理论的深刻理解和实际运用。宗旨观念上的不足，源于个人主义思想的影响，忽视了党的根本宗旨是全心全意为人民服务。工作作风上的问题，是由于有时科研工作和日常生活事务过多，导致无法对所有事情有序安排，导致时而缺乏耐心，以及对科研对社会产生价值和意义的认识不够充分。在遵守纪律方面，我的问题是对党的组织生活参与不够积极，缺乏应有的组织纪律意识。在本职工作上，我未能将专业知识和技能有效结合社会实践，这反映出我对如何将个人专业能力服务于社会和人民的认识不能充分结合目前的实际环境。

三、提出整改措施

为了改进这些不足，我计划采取以下措施：

1. 深化理论学习：我将加强对党的基本理论、基本路线、基本方略的学习，通过参加党的学习活动和自学，提升对习近平新时代中国特色社会主义思想和马克思主义理论的理解和应用能力，提升政治觉悟。
2. 提升宗旨意识：我将在日常工作和生活中时刻铭记党的宗旨，努力将个人的追求与党和人民的利益结合起来，确保在科研工作中更好地服务于人民。将研究成果转化为服务社会的实际行动，如，把科技部重点项目金融反欺诈项目做的更好，使得社会更加稳定，确保科研工作符合人民群众的需求和利益。
3. 改进工作作风：我将努力培养耐心和细致的科研态度，提高工作中的责任感和严谨性。在科研中注重细节，提高责任感，确保研究成果的精准性和实用性。
4. 积极参与党的组织生活：我计划更加积极地参与党的活动，提高组织纪律意识，积极履行党员义务。主动学习党纪党规，提升党性修养。
5. 将专业技能服务于社会：我将寻找将我的计算机科学知识应用于社会服务的机会，如，把科技部重点项目金融反欺诈项目做的更好，使得社会更加稳定。此外，还可以参与科技扶贫、科普教育等活动。

四、党员先锋行动计划书

1. 定期参加理论学习：每周至少安排一次党的理论学习时间，通过阅读党的文献、参加讲座和研讨会来不断提升自己的理论水平。
2. 融合个人科研与社会需求：在选择科研课题时，考虑社会需求和人民群众的利益，确保科研成果能够转化为社会的实际贡献。如，做好把科技部重点项目金融反欺诈项目做的更好，使得社会更加稳定。
3. 提高科研质量和责任感：在科研过程中，注重细节和质量，确保每一项研究都达到高标准。
4. 提升工作质量：在科研工作中细致入微，提高自己的责任感和耐心，确保研究成果具有高质量和实用性。将代码写到社会主义建设中去。
5. 积极参与社会服务活动：利用自己的专业知识参与至少两次社会服务活动，如科普教育、技术咨询等。
6. 持续反馈与自我提升：每月对自己的党性修养和行动计划进行自我评估，确保持续进步。

通过以上行动计划，我希望能够在提升党性修养的同时，更好地发挥党员的先锋模范作用，将自己的专业技能更好地服务于党和人民。

顾峻铨

上海大学计算机工程与科学学院