**“形势与政策”课程论文**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | | **张宇** | | **学 号** | **2251745** | | **学院/专业** | **电子与信息工程学院/计算机科学与技术专业** | |
| **班号** | | **54010231** | | | | | **教师姓名** | **林秋琴** | |
| **上课时间** | | **[5-6节][11-14]** | | | | |
| **课程**  **论文要求** | | 1、论文请结合所学知识，自拟标题，展开论述，诗歌、决心书、散文、心得体会等非论文形式的，未结合所学知识的，均扣除20 分；（20 分）  2、论文必须坚持观点正确，并做到符合基本的学术规范；（30 分）  3、论文题目、各级标题、正文的字体、字号必须为“宋体、小四号”，黑  色字（不加粗）、行距1.5 倍；字数不少于1000 字，但不能超过两页A4  纸，正反面打印，请务必调整为上述格式；违反扣除20 分；（20 分）  4、论文应做到结构完整、内容论证有依据、论述展开有逻辑。（30 分） | | | | | | | |
| **课程论文选题** | **坚持科技自立自强，实现民族伟大复兴** | | | | | | | | |
| 1. 引言   在习近平新时代中国特色社会主义思想中，科技的自立自强被提到了前所未有的高度，这是国家长远发展的根本战略。作为计算机科学与技术专业的学生，我深感科技自立自强的重要性。本文将结合专业知识，探讨科技自立自强的必要性、计算机技术在实现这一目标中的作用及其带来的启示。   1. 科技自立自强的重要性   科技自立自强是一个国家独立自主发展的核心力量。在全球科技竞争日益激烈的背景下，科技领域的独立自主关系到国家安全、经济发展和国际地位。习近平总书记指出，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的，必须靠自己研发。科技自立自强不仅是国家发展的战略支撑，更是实现中华民族伟大复兴的必由之路。   1. 计算机专业在科技自立自强中发挥的作用 2. 人工智能与自主创新   人工智能（AI）是当前科技发展的前沿领域。中国在AI算法、芯片设计和应用场景方面的自主创新不断涌现。通过自主研发，提升AI技术的国际竞争力，不仅能推动科技进步，还能带动产业升级，促进经济高质量发展。   1. 网络安全与技术自主   网络安全是国家安全的重要组成部分。面对日益复杂的网络威胁，实现网络安全的技术自主显得尤为重要。通过自主研发网络安全技术，保障国家的信息安全，防范网络攻击，保护公民隐私，维护国家利益。 | | | | | | | | | |
| 1. 数字经济与新基建   数字经济是经济高质量发展的重要驱动力。计算机技术在新基建中的应用，如5G、物联网、数据中心等，推动了数字经济的发展。通过技术自主创新，打造高效、安全、智能的数字基础设施，提升国家的综合竞争力。   1. 科技自立自强的实现途径 2. 加强科研创新   科研创新是科技自立自强的核心。要加大对基础研究和前沿技术的投入，建立完善的科研体系，鼓励原创性研究，提升自主创新能力。高校和科研机构要发挥创新引领作用，培养高素质科技人才，为科技自立自强提供智力支持。   1. 推动产学研结合   科技成果转化是实现科技自立自强的重要环节。要推动高校、科研机构与企业的深度合作，加速科技成果产业化。通过产学研结合，打通从科研到应用的链条，提升科技创新的实际效益。   1. 个人在科技自立自强中的责任   作为一名计算机科学与技术专业的学生，我深知自身在科技自立自强中的责任和使命。在学习过程中，要注重理论与实践相结合，通过科研项目、实习实践等途径，提升自身的科研创新能力。要积极参与国家重大科技项目，勇于攻坚克难，为实现科技自立自强贡献智慧和力量。   1. 结论   科技自立自强是新时代赋予我们的历史使命，也是实现中华民族伟大复兴的重要保障。计算机科学与技术在这一过程中扮演着不可或缺的角色。作为新时代的科技青年，我们应牢记使命，勇于担当，为实现科技自立自强，推动国家科技进步和经济高质量发展贡献自己的一份力量。 | | | | | | | | | |
| **评阅意见** | | | | | | | | | |
| **评阅教师** | | |  | | | **最终成绩评定**  **（百分制）** | | |  |

**-------以下为空-----------------------------不得超过2页A4纸------------------- -------以下为空-------**