

《马克思主义基本原理》 课外学时实施方案（8 学时）

姓 名：_____

学 号：_____

专业年级：_____

联系方式：_____

指导教师：_____

《马克思主义基本原理》课外学时实施方案

知识是基础、思考是关键、实践是根本。把实践教育贯穿到《马克思主义基本原理》整个课程中，特别是课外学时中，着力培养学生勇于探索的创新精神和解决问题能力，特别是培养学生运用马克思主义的立场、观点和方法分析解决各种实际问题的能力，是《马克思主义基本原理》课程的教学的主要目的之一。为了培养学生健全人格，拓展学生综合素质，提升学生创新思维和能力，增强学生服务社会本领，引导学生自觉创新方法，特制定如下“课外学时”实施方案。

实施方案时间、内容与成绩比重

《马克思主义基本原理》课外学时安排（共 8 学时）

内 容	成绩比重
1、走近马克思主义——伟人传记阅读计划（教室外 2 学时）	平时成绩 10%
2、初窥马克思主义——经典原著阅读计划（教室外 2 学时）	平时成绩 10%
3、运用马克思主义——典型案例分析报告（教室外 2 学时）	平时成绩 10%
4、鼓励优秀作品课堂展示（教室内 2 学时）	任课教师自定

一、走近马克思主义——伟人传记阅读

（一）目标要求

马克思、恩格斯、列宁等国际共产主义运动开创者和领导者深刻地影响和改变了 20 世纪的世界格局与面貌，通过“走近马克思主义——伟人传记阅读计划”的课外学时活动，使学生通过阅读走近他们的人生，领略伟人的风采，与伟人进行情感的交流与思想的碰撞，发掘他们给我们留下的宝贵精神财富，对于《马克思主义基本原理》的学习无疑具有巨大的启迪作用。

（二）活动方案

选取一位国际共产主义运动开创者和领导者的**传记**（**马克思、恩格斯、列宁**任选其一）进行阅读，并写下感想与体会，最后提交一份读书笔记（1500 字以上）。

读书笔记（照抄取消课程成绩）

--

指导教师成绩：

二、初窥马克思主义——经典原著阅读计划

（一）目标要求

通过“初窥马克思主义——经典原著阅读计划”的课外学时活动，使学生通过钻研马克思主义的著作，从理论体系上把握马克思主义的精神实质，能够把经典作家的论断放到当时的历史环境中来认识，并紧密结合今天的实践来加深领会，能够分清哪些是必须长期坚持的马克思主义基本原理，哪些是需要结合新的实际加以丰富发展的理论判断，哪些是必须破除的对马克思主义错误的、教条式的理解，哪些是必须澄清的附加在马克思主义名下的错误观点。

（二）活动方案

阅读《〈政治经济学批判〉导言》，并结合以下问题撰写读书笔记（1500字以上）：

- 1、马克思关于哲学的批判和关于政治经济学的批判之间有何内在的学术关联性？
- 2、马克思经济学道路和古典经济学道路有什么本质差异？
- 3、请结合《导言》谈谈你对马克思政治经济学方法论的系统理解。

读书笔记（照抄取消课程成绩）

--

指导教师成绩：

三、运用马克思主义——典型案例分析计划

（一）目标要求

《马克思主义基本原理》最重要的教学目的是要求学生能够用马克思主义的基本观点、方法分析各种问题，重在理论联系实际能力的培养。通过“运用马克思主义——典型案例分析计划”课外学时活动，督促学生在有限时间内去掌握基本原理，并就感兴趣的问题进行分析，这不仅能够增加学生学习兴趣，提高课堂效率，而且能够培养学生质疑难精神，增强学生理论联系实际能力，促使教师改进教学。

（二）活动方案

典型案例的选择必须具有思考性、典型性、现实性，案例有学生自行选择或教师提供，分析问题时要运用马克思主义的观念、方法去分析。

请阅读以下材料

黑龙江以创新驱动促高质量发展

2023年9月，习近平总书记在黑龙江考察时指出，整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。黑龙江深入发掘科教资源富集、产业基础坚实等优势，进一步发挥科技创新“增量器”作用，赋能传统产业转型升级，培育壮大新兴和未来产业，推动全省在高质量发展之路上加速前进。

激活科技创新强劲增量

眼下，在华能石岛湾高温气冷堆核电站，被视为“核电之肺”的高温气冷堆蒸汽发生器运行良好。核电站于去年年底投入商业运行，标志我国在第四代核电技术领域达到世界领先水平。其中，高温气冷堆蒸汽发生器是哈电集团携手相关机构打造的“国之重器”。哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司技术部经理马东华说，公司在打造蒸汽发生器的过程中，不断进行技术创新，仅设计图纸就有2400多张，攻克了多项关键工艺技术和世界级制造难题。哈电集团是黑龙江省一批“国之重器”企业持续推进技术创新的缩影。在老工业基地黑龙江，集聚着哈电集团、中国一重等一批行业龙头企业。它们完成过国家众多重点工程和研发任务，具有较强的原始创新能力。此外，黑龙江还拥有哈尔滨工业大学等78所高校、120家独立科研院所，在航空航天、船舶动力、电力装备、国防军工等领域的创新资源优势显著。

黑龙江整合上述科技创新资源，采取建设国家级创新平台、加强核心技术攻关、持续加大投入等一系列举措，为发展新质生产力注入更多科技创新的“源头活水”。2023年黑龙江全社会研发投入增长11.9%，全国重点实验室增至12家，近3年省级科技专项资金投入增幅均超20%。科技成果转化是科技创新中的重要一环。去年以来，黑龙江出台实施《新时代龙江创新发展60条》等政策，推出了实施重大科技成果产业化专项支持、股权激励促进科技成果转化等具体措施。“我们突出企业在科技成果转化中的核心作用，坚持‘企业出题、科研解题、市场阅卷’，提升转化实效。”黑龙江省科技厅重大任务与前沿技术处处长王秀锋说，企业成为大学科技成果转化基地，大学成为企业科技研发中心，持续打通科技成果转化梗阻。哈尔滨海邻科信息技术有限公司专注于公共安全行业智能物联网自主研发，是国家级专精特新“小巨人”企业。公司副总裁丁福生说，

企业与高校共同成立智能社会治理信息服务产业技术研究院，搭建科研与市场之间的桥梁，已成功开发智慧车辆巡控软件、信息采集与智能监测平台等多款技术先进的产品，受到市场欢迎。2023年黑龙江实现重大科技成果转化 589 项，高新技术企业和专精特新企业数量同比均增长 22%以上，科技优势进一步向发展优势转变。

“龙江制造”迈向“龙江智造”

走进一重集团（黑龙江）专项装备科技有限公司厂区，映入眼帘的是现代化的机床、“上下飞舞”的机器手臂，偌大的加工现场难觅工人身影。一重集团搭建“机床+机器手臂”组成柔性加工单元，解决了产品加工效率低、质量不高等老问题。智能化改造后，公司产品不良品率明显下降，减少了生产过程中的能耗和浪费，整体产能提升 10%。

中国一重集团有限公司战略规划与投资部总经理李志杰说，智能制造、工业互联网等已成为推动传统制造业转型升级的关键驱动力，传统制造业转型升级也为战略性新兴产业提供了基础和支撑。设备更新、工艺升级、管理创新……黑龙江深入实施产业振兴计划，聚焦能源、化工、医药、汽车、轻工等传统优势产业，开展千企技改专项行动，广泛应用“数智”技术、绿色技术赋能传统产业，推动“龙江制造”的“含智量”“含绿量”持续提升。黑龙江省工业和信息化厅数据显示，2023 年，黑龙江培育省级智能工厂、数字化车间 51 个，创建国家级绿色工厂达 38 户。

既改造升级“老字号”，也加快培育壮大“新字号”。4 月 3 日，总投资 25 亿元的哈尔滨联合飞机大型无人直升机产业基地正式开工建设。整个基地项目建设年限至 2027 年，将建设大型无人直升机研究院、有人机无人化改造基地、无人机生产基地等，建成后预计年产值 10 亿元，带动无人机产业生态规模达 50 亿元以上。投资方深圳联合飞机科技有限公司董事长田刚印说，黑龙江的航空产业基础好，有较完整的供应链体系和大量飞机研发制造人才。黑龙江还拥有大农田、大森林、大湖泊、大界江等，发展低空经济的应用场景丰富，未来可能延展更多产业链条，让低空经济的发展蕴含更多可能。目前，黑龙江已成为公司全国布局的重要阵地。在 4 月 3 日举行的黑龙江省重点项目全面开工现场会活动中，共开工省重点项目 868 个、同比增长 53.6%，总投资 5493 亿元、同比增长 25%。其中，以低空经济为代表的新引擎和战略性新兴产业项目达 334 个。

黑龙江大力发展航空航天、新材料、先进制造、人工智能等战略性新兴产业，前瞻布局未来产业，加快打造形成新增长极。2023 年，黑龙江高技术制造业增加值同比增长达 12.3%。

科技筑牢“中华大粮仓”

近日，在哈尔滨工业大学人工智能研究院，一场围绕春耕的研讨热火朝天，研究院副院长金晶不时在白板上记录着要点。不久后，这里的多个人工智能大模型将被应用到北大荒农垦集团有限公司建三江分公司的农业生产当中。“我们把农业遥感、长势分析、杂草识别等多个模型融合在一起，通过集成示范，将在农场耕种管收主要环节无人化、精准作业、降本增效等方面发挥重要作用。”金晶说。近年来，北大荒农垦集团有限公司利用“空天地”数字技术，推动农业智能化生产。目前已实现集团全域内北斗导航终端全覆盖，智能育种、精量点播、作物生育期智能诊断、无人机植保等先进技术广泛应用。农业现代化的关键在科技进步和创新。

作为我国重要的商品粮基地，黑龙江以发展现代化大农业为主攻方向，以发展绿色农业为鲜明导向，不断强化数字技术和生物技术赋能，用科技创新推进现代农业发展，当好粮食安全“压舱石”。2023 年，黑龙江农业综合机械化率达 98%以上，农业科技进步贡献率达到 70.3%。做强“种子芯片”，才能端牢中国饭碗。黑龙江大力实施种业振兴行动，建成国家寒带作物及大豆种质资源中期库（哈尔滨），加快建设国家级大豆种子基地。“高油高产大豆品种油分较高，但蛋白含量相

对偏低，株型不够理想，耐密性较弱。我们找到控制其性状的相关位点，通过基因编辑定向改良。”黑龙江省农业科学院大豆研究所副研究员任洪雷说，基因编辑等新型生物育种技术让改良品系具备更高蛋白含量，适宜密植。2023年，黑龙江省农业科学院5个品种入选2023年农业农村部主导品种，12个品种入选2023年国家农作物优良品种推广目录，5个大豆品种入选全国高油大豆前10名。

高端智能农机装备是发展现代农业的重要支撑。黑龙江鲜食玉米种植面积200多万亩，但约90%的鲜食玉米需要人工收获，成本高、效率低，成为发展鲜食玉米全程机械化的瓶颈。作为致力于智能农机研发、生产、销售为一体的科技型制造企业，去年9月，黑龙江重兴机械设备有限公司与黑龙江省农业机械工程科学研究院联合研制的大型高端智能鲜食玉米收获机正式下线，收获效率超人工60倍。

“良田、良种、良法、良制、良机‘五良’融合是在长期农业生产实践中创新探索总结出的增产良方，是由科技创新主导的农业新质生产力，用了就有效果。”黑龙江省农业农村厅厅长王兆成说，黑龙江将统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业，强化粮食大面积单产提升，为国家多种粮、种好粮。

——来源于新华网（2024年4月15日）

1.请运用马克思主义相关原理（原理选择范围：联系的普遍性原理、发展的永恒性原理、社会存在与社会意识的辩证关系、科学技术在社会发展中的作用），对上述材料进行评析。（请在指定的四个原理中使用两个原理进行分析）

2.请阐述自己对于新质生产力的理解，并结合自身专业或家乡发展现状谈谈发展新质生产力的重要意义。

指导教师成绩：