



阿克苏职业技术学院
Aks Vocational And Technical College



《果树生产技术》

课程思政案例集

Ideological and Political Case Collection of The Course

给我一片荒漠，还你一片绿洲 ——柯柯牙荒漠绿化工程

案例内容：

1986年柯柯牙绿化工程启动，这里的海拔高，地势不平、布满盐碱、寸草不生，种树难度超过人们想象，30多年来各族干部群众凭着“给我一片荒漠，还你一片绿洲”的豪情壮志，用自己的智慧与辛劳创造了柯柯牙的绿色奇迹，被联合国环境资源保护委员会列为“全球500佳境”之一。柯柯牙一期工程主要栽种胡杨林，二期开始逐渐增加经济林种植比例，鼓励社会力量参与开发经营特色林果业，坚持经济生态并重，走出了一条以林养林的可持续发展之路，“绿色走廊”展示出良好的生态效益，戈壁滩变成了绿水青山，继而变成了金山银山。

案例资源

1. 柯柯牙荒漠绿化工程建设前后对比图

(1) 柯柯牙荒漠绿化工程建设后的新地貌



人进沙退



柯柯牙柯柯牙一期

航拍 1



柯柯牙一期



温宿县枣树硕果累累

航拍 2

(2) 柯柯牙荒漠绿化工程建设前的原始地貌——艰苦的造林立地条件



柯柯牙原始地貌 1



柯柯牙原始地貌 2



建设前 1



建设前 2



建设前 3



建设前 4



1983 年柯柯牙植树造林原始地貌，坚硬的地方是千百年沉淀压实的板结土层，坚若磐石。

2. 新华社视频：柯柯牙：荒漠戈壁变身“绿色走廊”



新华社视频：柯柯牙：荒漠戈壁变身“绿色走廊”m p4

案例思政元素：

1. 体现了马克思主义唯物史观。

一是群众史观原理。历史是人民群众创造的，人民群众创造了物质财富、精神财富，是社会变革的决定力量。一个国家、一个民

族的革命建设成就，归根结底是依靠自己的人民实实在在干出来的。这是自力更生精神的核心。30多年来各族干部群众凭着“给我一片荒漠，还你一片绿洲”的豪情壮志，用自己的智慧与辛劳创造了柯柯牙的绿色奇迹。

二是内外因原理。辩证法认为，事物发展的根本原因是内因，外因是条件，外因通过内因起作用。一个国家、一个民族的发展也需要内外因两个条件。自力更生就是强调事物的内因。柯柯牙荒漠绿化工程建设的内因就是人民日益增长的美好生活需要和恶劣生存环境之间的矛盾，外因是恶劣的生存环境。

2. 我国社会主要矛盾和生态文明思想。

一是我国社会的主要矛盾。2017年10月18日习近平总书记在十九大报告中强调，中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。“美好生活”的最直接体现之一就是舒适的人居环境。森林被誉为“地球之肺”、“大自然的总调度室”，对环境具有重大的调节功能，若人居环境绿化面积过小，则会导致气候干旱、风沙严重、水土流失、降雨量少等一系列环境问题，从而影响人们生活幸福指数。柯柯牙绿化工程的进行，彻底改变了阿克苏地区的生态环境、根本上改变了地区人民的生活。爱绿护绿，保护生态，说到底还是为了实现人民群众对美好生活的向往。

二是生态文明思想。全面建设小康社会的一个重要目标，就是“可持续发展能力不断增强，生态环境得到改善，资源利用效率显著提高，促进人与自然的和谐，推动整个社会走上生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路”。

柯柯牙绿化工程，是阿克苏人民在地委、行署的带领下持续进行了三十余年的工程，阿克苏地区旧貌换新颜，从往昔“漫卷狂风

蚀春色，迷梦黄沙掩碧空”到如今“风拂杨柳千顷绿，水润桃李万园红”，是三十余年来地区人民持续奋斗的结果。

思政育人目标

1. 培养学生马克思主义思想，认识和认同人类社会的客观规律，树立正确的人生观。
2. 培养学生生态文明素养。

案例实施方式

问题引入（3分钟）

教学环节设计：

1. 看图：清晰呈现柯柯牙荒漠绿化工程建设后和建设前对比图
2. 提问：

同学们，从昔日“漫卷狂风蚀春色”到处处“水润桃杏万园红”，如此强烈的反差让人感慨万千。到底是什么样的惊天伟力，什么样的奋斗精神，才能成就这样的绿色奇迹？

3. 引入思政内容。

通过柯柯牙荒漠绿化工程建设前后对比图，我们可以看出：一个国家、一个民族的革命建设成就，归根结底是依靠自己的人民实实在在干出来的，这就是马克思主义唯物史观中历史是人民群众创造出来的思想，即柯柯牙荒漠绿化工程是人民群众创造的，人民群众创造了物质财富，也创造了伟大的柯柯牙精神。一个国家、一个民族的发展需要内外因两个条件。人民群众对舒适人居环境的需要是内因，柯柯牙恶劣的自然环境是外因，外因通过内因起作用，人民群众通过自力更生，建成了今天举世瞩目的柯柯牙荒漠绿化工程，彻底改变了阿克苏地区的生态环境、根本上改变了人民的生活条件，满足了阿克苏人民对美好生活的需要。

那些有力的见证，永恒的教育

——柯柯牙荒漠绿化工程

案例内容：柯柯牙绿化工程是阿克苏人治沙造林的创举，是全民义务植树规范化、基地化的典范，先后被自治区定为“爱国主义教育基地”、“青少年爱国教育基地”和“红色旅游风景区”。柯柯牙新建景观带、柯柯牙原始地貌、柯柯牙绿化工程纪念馆、万亩生态园、阿克苏生态文化纪念馆这些都是阿克苏人民自力更生、团结奋进、艰苦创业、无私奉献的有力见证，它们都在提醒我们，为什么要自力更生，为什么要绿化柯柯牙，为什么这么多年来我们要传承柯柯牙精神。

案例资源：

1. 柯柯牙新建景观带、柯柯牙原始地貌、柯柯牙绿化工程纪念馆、万亩生态园、阿克苏生态文化纪念馆照片



柯柯牙新建景观带



柯柯牙原始地貌



柯柯牙绿化工程纪念馆



万亩生态园



阿克苏生态文化纪念馆



柯柯牙纪念馆内浮雕

2. 视频



柯柯牙纪念馆-超清720P.q sv

案例思政元素：

1. 弘扬社会主义核心价值观

柯柯牙新建景观带、柯柯牙原始地貌、柯柯牙绿化工程纪念馆、万亩生态园、阿克苏生态文化纪念馆的开放和展示，有利于人们了解柯柯牙的历史和辉煌成绩，并且以此作为激励，不断约束自己的行为，树立远大的人生目标与社会理想，有利于弘扬社会主义核心价值观，为中华崛起而奋勇向前。

2. 培养自力更生、主动探索的精神品格

作为历史文化与民族精神的结晶，纪念馆、原始遗迹等是一种文

化精神的助推器，能够帮助人生观、价值观以及家国观念还未真正形成的学生树立自力更生、主动求索的精神品格，通过文化展览介绍，帮助学生建立自力更生、主动探求知识，渴求历史文化真相的精神取向。

3. 培养创新精神

“创新是一个民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力。”纪念馆中展览的图片、物品，景观带给人的直观感受从艺术到科学，从社会历史到自然生态，都是人类及各民族的艺术和精神瑰宝，是所有科学文化知识的凝结，在这种文化体认下，必然能够催生出一种探索、创新的自我意识，这对自力更生、创新精神培养意义重大。阿克苏生态文化纪念馆的建立就是以史为鉴、以文明为基石，不断的开拓进取，培养深厚的创新精神。

案例思政目标：

1. 弘扬社会主义核心价值观。
2. 培养自力更生、主动探索的精神品格。
3. 培养创新精神。

案例实施方式：

通过图片、视频教学，讲述柯柯牙新建景观带、柯柯牙原始地貌、柯柯牙绿化工程纪念馆、万亩生态园、阿克苏生态文化纪念馆的由来，弘扬社会主义核心价值观，培养学生主动探索的精神品格和创新精神。

通过带领学生实地参观柯柯牙新建景观带、柯柯牙原始地貌、柯柯牙绿化工程纪念馆、万亩生态园、阿克苏生态文化纪念馆，达到让学生牢记历史、奋勇前进的目的，厚植学生爱国、爱家乡、爱校之情。

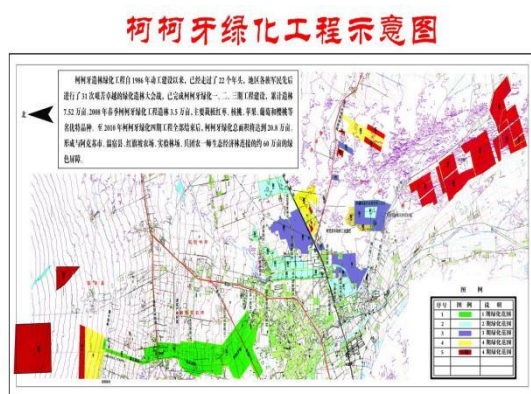
项目一任务三

一张蓝图绘到底，一代接着一代干 ——柯柯牙荒漠绿化工程

案例内容：在建设柯柯牙荒漠绿化工程之前，这里黄沙迷漫、浮尘蔽日，白日入室开灯的天气一年中超过 100 天。人们从清代起就试图绿化柯柯牙，但都因人力、物力、财力、技术水平等条件限制而失败。人民对美好生活的向往就是党的奋斗目标。1986 年，阿克苏地委行署正式启动柯柯牙生态绿化建设工程。蓝图既已绘就，步伐便坚定不移。从种下第一棵树起，历届地委班子一任接着一任干，不断播种绿色希望，生态建设薪火相传生生不息，留下“政贵有恒”的执政范本。

案例资源：

1. 柯柯牙绿化工程示意图和各届领导敦促工作



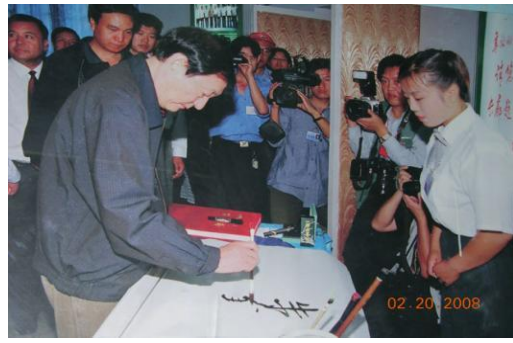
柯柯牙绿化工程示意图



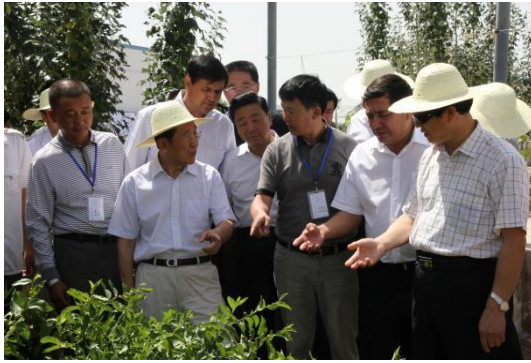
胡富平书记



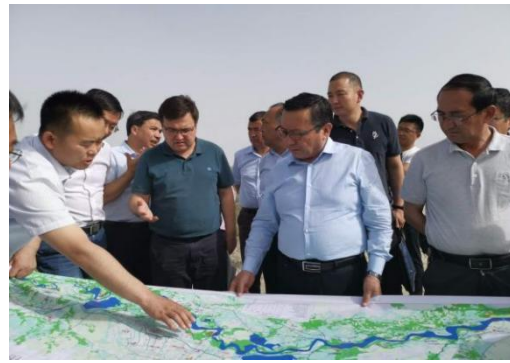
胡锦涛书记在木本粮油林场纪念馆题词



朱镕基总理在柯柯牙工程纪念馆题词



尼牙孜·阿西木专员在沙雅县开展巡河



贾志邦部长



朱昌杰书记植树造林



窦万贵书记植树造林

2. 视频



阿克苏荒漠绿化.qlv



毕可显: 守望绿色.mp4

案例思政元素:

1. 生态环境是关系党的使命宗旨的重大政治问题，也是关系民生的重大社会问题。

地区领导多次深入细致的实地考察，与相关人员无数次的开会研讨，总结过去治理的经验教训，经过严密的科学论证，最终确立在风沙策源地柯柯牙引水、平地、灌沟、压碱、植树，建设一个生态系统工程，用宽幅林把阿克苏围护起来的方案。2018年5月，习近平总书记在全国生态环境保护大会上再次强调，生态环境是关系党的使命宗旨的重大政治问题，也是关系民生的重大社会问题。广大人民群众热切期盼加快提高生态环境质量。我们要积极回应人民群众所想、所盼、所急，大力推进生态文明建设，提供更多优质生态产品，不断满足人民群众日益增长的优美生态环境需要。通过案例讲解让学生坚定“四个自信”。

2. 历史人物是实现一定历史任务的组织者、领导者他影响历史的进程，可以加速或延缓历史任务的解决。

柯柯牙荒漠绿化工程是在颌富平等老一辈共产党人的正确领导下建成的伟大工程，说明历史人物是历史事件的发起者、当事者；历史人物是实现一定历史任务的组织者、领导者；历史人物是历史进程的影响者，它可以加速或延缓历史任务的解决。历史人物对历史发展的具体过程始终起着一定的作用，有时甚至对历史事件的进程和结局发生决定性的影响，但不能决定历史发展的基本趋势。2017年10月，习近平总书记在党的十九大上强调，“中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。”这是对当代共产党人在建设中国特色社会主义的道路上奋勇前行的激励，也是柯柯牙精神最终形成的深刻根源。通过案例讲解让学生做到“两个维护”。

3. 遵循质量互变规律，明确事物之间是相互联系、相互转化的。

2017年12月，习近平总书记在中央经济工作会议上指出，“从塞罕坝林场、右玉沙地造林、延安退耕还林、阿克苏荒漠绿化这些案例来看，只要朝着正确方向，一年接着一年干，一代接着一代干，生态系统是可以修复的”。这其中体现了唯物辩证法中质量互变原理：量变是质变的必要准备，质变是量变的必然结果质变在事物发展中具有重要的作用，只有质变才能使新事物代替旧事物，任何事物的变化发展都是量变和质变的统一。柯柯牙绿化工程，是阿克苏人民在地委、行署的带领下持续进行了三十余年的工程，阿克苏地区旧貌换新颜，从往昔“漫卷狂风蚀春色，迷梦黄沙掩碧空”到如今“风拂杨柳千顷绿，水润桃李万园红”，是三十余年来地区人民持续奋斗的结果。柯柯牙精神的价值不仅在它是阿克苏人民三十余年来接续奋进的动力，更在于其影响已超出了工程本身，对地区的政治、经济、文化、社会、生态、民族团结等各个领域的发展、建设都产生了积极的影响。有助于学生认识和认同人类社会客观规律，树立正确的人生观。

案例思政目标：

1. 让学生坚定“四个自信”，做到“两个维护”。
2. 引导学生脚踏实地，砥砺前行。
3. 有助于学生认识和认同人类社会客观规律，树立正确的人生观。

案例实施方式：

教师授课时采用启发式教学，进行类比和引导，引导学生坚定“四个自信”，做到“两个维护”，养成脚踏实地，砥砺前行良好习惯，正确认识和认同人类社会客观规律，树立正确的人生观。

项目二任务一

规模化苗圃带动美丽乡村建设

<https://tv.sohu.com/v/dXMvMjAxMTE5ODUzLzEwNTMyNjgyOC5zaHRtbA==.html>



思政融入点：

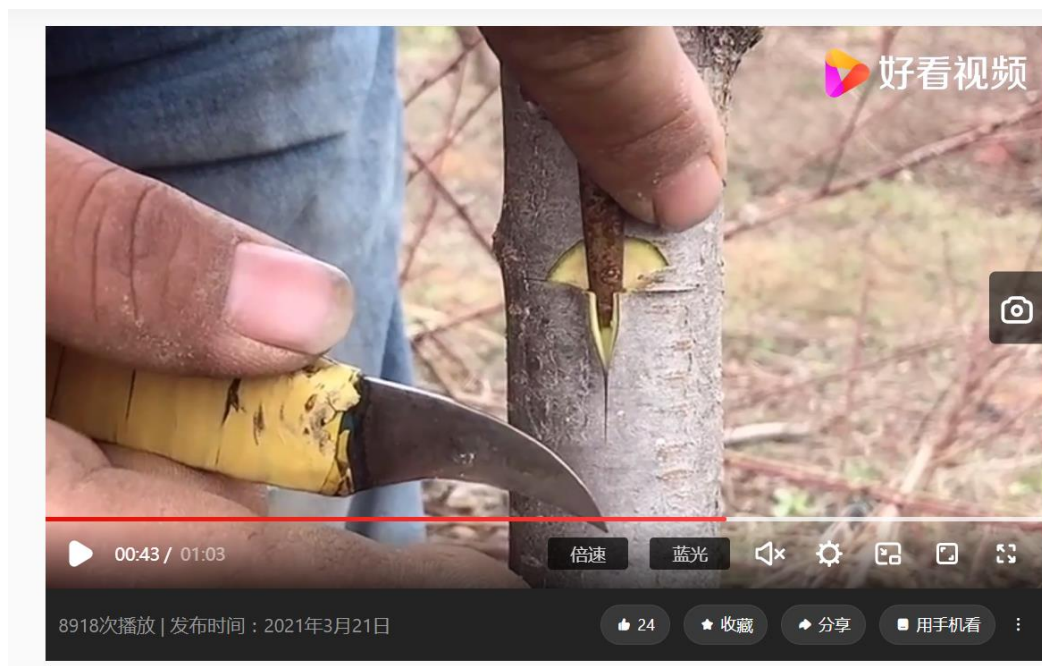
柯柯牙三牛精神：

1. 为民服务孺子牛：阿克苏历任领导一代接一代赓续柯柯牙生态治理工程事迹。
2. 创新发展拓荒牛：柯柯牙荒漠绿化工程从无到有、一张蓝图绘到底。
3. 艰苦奋斗老黄牛：攻坚克难只为绿色的毕可显、依马木·买买提事迹。
4. 规划人生目标、勇担时代责任。果树苗圃需要规划设计，同样的，人生发展也需要清晰的规划自己的人生方向和奋斗目标。正如习近平同志在“五四寄语”中说道：青年要立志做大事、青年兴则国家兴，青年强则国家强。面对书记的殷切期盼和谆谆教诲，广大青年要清晰规划自己的奋斗目标，坚定理想信念，砥砺前行，为实现中华民族的伟大复兴贡献力量。

项目二任务二

果树嫁接、扦插技术

<https://haokan.baidu.com/v?vid=8709634927002188655&pd=bjh&fr=bjhauthor&type=video>



<https://haokan.baidu.com/v?vid=10646693816614152079&pd=bjh&fr=bjhauthor&type=video>



思政融入点：

1. **守护校园净土、助力成长成才。** 培育苗木离不开生长环境、学生学习成长离不开校园环境，学生必须树立爱护校园一草一木的精神，才能拥有健康向上的学习成长氛围。
2. **锻造坚韧品质、传承柯柯牙精神。** 绿水青山是阻挡荒漠的有力武器，实践是践行理论的航标。只有建立在实践上的理论才能走的更长久，才能繁育出生生不息的广袤绿洲。
3. **团结协作排万难、凝心聚力竖先锋。** 集体的力量是不可估量的，大家像石榴籽一样紧紧团结在一起，没有什么难题是解决不了的。要学会借助集体力量分化任务，缩小目标，节约时间，高效完成高难度任务。

项目三任务一

规划设计果园

https://m.v.qq.com/play.html?&vid=w0500zu485g&ptag=v_qq_com%23v.play.adaptor%233&second_share=1



思政融入点：

3. 培厚“因地制宜、适地适树”的生态理念。果园树种和品种配置

一定要考虑因地制宜、适地适树原则，扬长避短，利用当地资源发展果数，打造名牌果品，为经济发展铺好路，铸好园。

4. 磨炼“把绿洲建在荒漠上”的坚韧品质。保护生态环境就是保护生产力，改造生态环境就是发展生产力。保护和改善都是建立在植物上的，我们当代大学生只有学好果树生产技术，才能为绿色长城添砖加瓦，才能发挥自己的时代价值。

3. 建立“行动靠指南、发展先规划”的科学素养。国家发展大计“十四五规划”，是全国各地发展的行动指南，如果想要果树达到预期的效果，就必须提前规划，安排部署，结合实际将风险降到最低，经济效益最大化，这才是一个果园规划设计的真正意义。

项目三任务二

果树栽植技术

https://m.v.qq.com/play.html?&vid=m0190qs7nc4&ptag=v_qq_com%23v.play.adaptor%233&second_share=1



思政融入点：

5. **学习老一辈垦荒人“战天战地、硬啃骨头”的精神。**昔日“漫卷狂风蚀春色，迷蒙黄沙掩碧空”的柯柯牙变成了“风拂杨柳千顷绿，水润桃杏万园红”的茫茫林海，这不是一朝一夕能完成的工程，需要老一辈垦荒人坚守心中绿洲的理想信念，坚持不懈的努力奋斗，这是多么珍贵坚毅的品质，值得我们每一个中华儿女传承和弘扬。

6. **培养学生的实践创新能力。**每一次实验实训，都是锻炼学生创新能力的可贵机会，抓住机遇，迎接挑战，攻坚克难，这不正是新时代青年的新象征吗？

3. **培养学生的逻辑思维能力。**缜密的逻辑思维是我们高效完成任务的前提，在学习和实训阶段，同学们通过自主学习、相互讨论的方式增强自己的逻辑思维能力，是不可或缺的。

项目四任务一

土壤与人类健康关系

<https://www.bilibili.com/video/av84971125?fromvsogou=1&source=sogou&fr=seo.bilibili.com>



思政融入点：

培养生态、环保意识：

培养尊重自然、保护自然与自然和谐共生意识。根据土壤养分含量测定来确定土壤中养分含量，植物从土壤中获得营养，人们在植物中获取食物，并对土壤进行管理，缺少养分及时补充，定期进行土地修养，人与自然和谐共生，确立起对真善美的价值追求以及人与自然和谐和可持续发展的理念。培养守卫耕地、节约资源意识。在阿克苏地区开展果园土壤调查，了解适宜栽植果树土壤。

“民以食为天，食以土为本”土壤孕育了生命，也直接或间接为我们提供食物，同时土壤也是我们农业人最重要的生产资料。国家“基本农田”上升为“永久基本农田”，体现了把最严格耕地保护制度永久化的苦心，重温民为国基、谷为民命的道理，领会土生五谷、藏粮于地的真谛，再合适不过。每一粒米的背后都是耕地，每一片垃圾都可能污染耕地，节约集约资源与严守耕地红线相辅相成，每一个人都可以成为捍卫自己饭碗的耕地红线守护者。

保护水资源刻不容缓

<https://cloud.kepuchina.cn/newSearch/videoDetail?id=6654099435626983424>



思政融入点：

培养保护水资源、增强节水意识：

我国在水资源分布上仍然是北缺南丰，尤其阿克苏地区水资源匮乏，春季灌溉缺水。果园生产过程中提倡节水灌溉。同学要转变水资源“取之不尽，用之不竭”的观念，牢固树立惜水、节水意识，树立“节约光荣、浪费可耻”的用水观念，从自身的一滴水做起，养成良好的节水习惯，形成一个爱水、惜水、节水的良好风气。由于人类对土地利用不合理，过度开发、化学肥料施用导致土壤退化，制约着农业生产的发展。防治土地退化，是合理利用土地的重要途径。果园生草可以降低土壤侵蚀，避免水土流失；优化果园生态系统。培养学生树立环境保护意识，增强人与自然和谐和可持续发展的理念。

项目五任务一

农业也需要“工匠精神”

<https://cloud.kepuchina.cn/newSearch/videoDetail?id=6654099435626983424>



邓明桥：做农业也需要“工匠精神”



思政融入点：

培养保护水资源、增强节水意识：

整形修剪对树枝取舍是为了丰产丰收，获得经济效益，助力农民增收，柯柯牙工程中，探索经济林生产技术，适合新疆种植条件的树形和技术，建设中国地理标志果园，各族人民致富安居乐业，引导学生知道因地制宜，适应自然环境和生产过程的需要。给自己设定一个行动目标，并通过自己坚持不懈努力去实现自己的人生理想。引导学生进行准确的定位，有利于激励自己的进取心，最大限度地调动一个人的积极向。践行工匠精神，懂农爱农，建疆兴疆。

桃树修剪

<https://www.bilibili.com/video/av844490023?fromvsogou=1&bsource=sogou&fr=seo.bilibili.com>



思政融入点：

培养保护水资源、增强节水意识：

培养主次分明思维。果树修剪，对结果枝和营养枝有不同处理方法。生产过程中为达到增加产量的效果，需以结果枝为主，营养枝为辅。分解思考，逐渐培养自己区分事实和意见，形成探究问题本质主次的思考习惯，树立大局观。因地制宜、大胆创新。果树整形，适应自然环境和生产过程的需要。因地制宜寻找适合阿克苏地区果树修剪方式。奋斗者的姿态是最美的姿态，永葆想干、肯干、真抓实干的奋斗劲，不满足是创新的源泉。创新引领未来，青年要大胆创新，以创新破解难题，争当干事创业的“排头兵”。

功成不必在我，功成必定有我 ——柯柯牙荒漠绿化工程

案例内容：

1986年金秋时节，承载着人们对幸福生活的愿景、对未来美好生活的期望的柯柯牙植树造林大会战开始了。上万名来自各个部门和领域的干部、工人、普通群众、才入伍的新兵、高中的学生，不分性别、民族与年龄，都有一个共同的目的地——柯柯牙，有一个共同的目标——植树造林。在这之后的三十余年间，植树造林、保护生态环境，已经融入到阿克苏人民的血液命脉中，成为阿克苏人民生命的一部分。从柯柯牙一期到柯柯牙四期温宿县十万亩生态园，阿克苏地区共组织近390万人次、54次造林绿化大会战，时至今日，阿克苏地区已构筑了一道宽47公里、长50公里、总面积115.3万亩的集生态林、经济林、防风林于一体的“绿色长城”，阿克苏人民在黄色的沙海中硬生生的打造出了一片绿色的海洋。阿克苏人民的执着实践，深刻地验证了习近平总书记的话，“只要朝着正确方向，一年接着一年干，一代接着一代干，生态系统是可以修复的。”

案例资源：

1. 动员植树造林图片



2009年阿克苏地区春季植树造林动员大会



2010年柯柯牙生态工程植树造林动员大会



2014年春季植树造林动员大会



2014年春季植树造林动员大会



义务植物造林



义务植物造林



地区党政军参加 314 国道的义务植树 第 32 次，万人以上植树造林场景之一

2. 视频



阿克苏植树大会战 标清(70P).qtv

案例思政元素：

1. 功成不必在我，功成必定有我

“功成不必在我”“功成必定有我”出自 1932 年胡适在北大毕业典礼上的讲话《赠与今年的大学毕业生》，原文为“成功不必在我，而功力必不唐捐”。习近平总书记将“成功不必在我，而功力必不唐捐”化用为“功成不必在我”“功成必定有我”，充分阐明了“在我”和“有我”之间的内在逻辑关系，深刻揭示了眼前利益与长远利益、个人利益与集体利益和国家利益的辩证关系。“功成不必在我”是一种胸怀，一种境界，一种无私奉献的精神，正如习近平总书记所说的“我将无我，不负人民。我愿意做到一个‘无我’的状态，为中国的发展奉献自己”。“功成必定有我”是一种使命，一种担当，一种久久为功的坚守，竭己“功成”之力，而不求“功成”之誉，体现了一种舍“小我”成“大我”的高尚情怀。鼓励学生要以柯柯牙精神为引领，树立“功成不必在我，但功成必

定有我”担当，做到知行合一，立足本职岗位，自力更生、艰苦奋斗、建功立业。

2. 开展理想教育

誓与荒漠作斗争，反映对阿克苏人民改善恶劣生态环境，建设美好家园的远大理想。理想是我们自力更生、奋斗前进、勇于创新的力量源泉，是人生的指路灯，我们要从小树立远大理想，经过努力和奋斗去实现理想，并且要明白理想的实现不会一帆风顺，会遇到各种各样意想不到的困难和挫折，只有以一种坚韧不拔的精神去面对困难和挫折，以顽强的毅力去冲破艰难险阻，有计划、有步骤地去实现，才会达到理想的彼岸。帮助学生端正对理想的认识，引导学生树立远大的理想，培养有理想、有道德的社会主义接班人。

3. 开展全民义务植树，对公民进行共产主义劳动态度教育，激发劳动者建设社会主义的热情。

1981年12月13日在北京召开的五届全国人民代表大会第四次会议通过了《关于开展全民义务植树运动的决议》。1982年2月27日国务院发布《关于开展全民义务植树运动的实施办法》。以上法律规定了中华人民共和国公民依法应当完成的、一定数量的、无报酬的植树劳动，规定了各级人民政府对全民义务植树运动的组织管理工作。同时，人们自觉地为社会或集体进行的无报酬的劳动，在社会主义制度下，它是劳动者摆脱了个人物质利益的狭隘眼界之后，以高度的共产主义觉悟为动力的自觉的行为，反映了劳动者的崇高道德境界，充分体现了劳动者建设社会主义的劳动热情。它是社会主义社会中的共产主义因素。中国宪法第42条规定：“国家提倡公民从事义务劳动。”因此，对公民进行共产主义劳动态度教

育，提倡义务植树，这有利于发扬共产主义风格和扶植共产主义因素的成长。

案例思政目标：

1. 培养学生“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当。
2. 开展理想教育，引导学生从小树立远大理想。
3. 对学生进行共产主义劳动态度教育，激发建设社会主义的热情。

案例实施方式：

图片教学、情境启发式教学，讨论式教学。

发扬“三牛精神，新年奋勇开新局”

2021年是农历辛丑牛年。春节前夕，习近平总书记向大家送上节日的问候和诚挚的祝福，同时寄语发扬“为民服务孺子牛、创新发展拓荒牛、艰苦奋斗老黄牛”精神，奋力全面建设社会主义现代化国家。如今长假已经结束，人们陆续回到工作岗位上，更好地开启长假之后的新生活，使新的一年更精彩，这一切都需要“三牛精神”。

在中国，牛为“六畜之首”，它的重要性对于农耕社会是不言而喻的。伴随着农耕文化的发展，牛文化也在中华民族的历史长河中不断地被创造与书写。改革开放以来，中国进入飞速发展的新时代，中国经济得到了持续、稳定、快速的发展，人民生活文化水平得到了前所未有的提高，“牛精神”也一直贯穿于中华民族伟大的复兴梦中。

回顾历届牛年的历史，从辛丑条约到1937年的卢沟桥事变，到1949年中华人民共和国的成立，还有1973年百万次电子计算机试制成功，1997年香港回归祖国……放眼回望，牛年似乎注定是不平凡的年份，而2021年，是中国共产党成立100周年，是“十四五”规划开局之年，这是一个特别的历史交点，更是一个全新的征程起点，所以未来我们需要有“牛”一样稳健的步伐，步步为营，更需要有牛一样的精神，永不言弃。

过去一年，我们众志成城打赢了疫情防控战，我们凝心聚力完成了脱贫攻坚战，我们奋力拼搏推动了改革开放史，在一项项“硬

核”的使命任务中，有人负重前行，有人忘我奉献，有人舍身为民，有人务实笃行，不仅扛住了重重挑战，更交出了一份亮眼的时代答卷。无私奉献的孺子牛，就是在危机时刻勇于逆行，在责任面前善挑重担。

“筚路蓝缕，以启山林”，这是令人感慨和动容的“拓荒”精神。在重大逆流和挑战面前，要敢闯敢试、敢为人先，埋头苦干、砥砺奋进，这是时代赋予我们的使命。在新中国的经济发展史上，牛年也是“超越年”，2009 牛年的中国经济超过德国成为世界第三大经济体，时至今日，我们的经济发展成就早已令世界瞩目。眼下，面对世界百年未有之大变局，没有人能够预测做出判断和选择，我们也应该在 2021 的牛年，超越过往、超越自己，发扬“拓荒牛”精神，坚持创新发展，再造辉煌。

“但得众生皆得饱，不辞羸病卧残阳”。勤恳踏实、埋头苦干，忠于职守、任劳任怨，这便是老黄牛精神，这不是一时的心血来潮，也不会敲锣打鼓四处宣扬，正如鲁迅所言：“吃的是草，挤出来的是奶、血。”这种终生奉献并甘之如饴的精神，正是新时代中国特色社会主义建设过程中最需要的。未来的征途尚且漫长，而我们的目标是大海星辰，只有继续吃苦耐劳、艰苦奋斗，才能实现百年复兴。

思政融入点：培养学生为民服务孺子牛、创新发展拓荒牛、艰苦奋斗老黄牛的精神。

项目六任务三

果品见人品，2017 张浦水果品鉴会来告诉你

https://www.sohu.com/a/168098084_349629

2017 年 8 月 26 日上午，以“乐享四季，田园匠心”为主题的 2017 张浦镇第三届采摘节暨水果品鉴发布会在张浦镇姜杭游客服务中心隆重拉开帷幕，张浦用浓郁的果香喜迎八方来客，他们齐聚在姜杭河畔，品水果、聊故事、玩游戏，一起享受这个惬意的初秋。

本次活动意在聚焦提升“乐享四季张浦”品牌知名度，立足发挥“张浦现代农业”优势，充分调动果农和农产品企业资源，以“好吃、好玩、好看、好价、好销”的精品农业旅游为要旨，用 3~5 年时间，培育一个“公信力强、市场关注度高讲诚信，重品质，果味浓”的张浦“农业匠人”，打造张浦高品质农业旅游新亮点，助推“农业产业转型升级促富民增收”，不断提升“工业强镇，田园新城”的影响力和美誉度。

品鉴会上分别对黄桃代表，梨子代表，提子代表进行访谈，用心做水果，坚持好品质是他们一直的坚持。

在访谈的同时评委对果品进行打分，汁多、清甜爽口的梨子，饱满圆润的提子。这些清新诱人的果色，是初秋里贪恋的一抹甜蜜，清清甜甜仿佛一袖姜杭的风从河岸吹来，让人想起初始它缀满枝头的美好，于是又无比感谢这些匠心果农，他们把耐心和青春奉献给这片田园，值得我们为他们点赞。

经过一番激烈的角逐，品质黄桃评分前两名的分别是果农朱君华和水景桃园，分别被授予最佳评分奖和最佳人气奖；品质梨子评

分前两名的分别是果农许宝清和果园上昆氏，分别被授予最佳评分奖和最佳人气奖；品质提子评分前两名的分别是果农范进生和尤小毛，分别被授予最佳评分奖和最佳人气奖；同时这六位果农被授予”匠心果农”荣誉称号。

本次品鉴会用三种“好吃、好看、好玩、好价”的绿色无公害“品质”水果串起旅游链，以农带游，以游促农。坚持美好，坚持品质，推动“旅游+农业”的融合发展。在这里，你可以静享美食咖啡，动享采摘乐趣，在田园式的农村中享受城市般的品质。





思政融入点：

培育一个“公信力强、市场关注度高讲诚信，重品质，果味浓”的张浦“农业匠人”。

项目七任务一

《新闻直播间》新疆阿克苏柯柯牙苹果园 戈壁变身大果园 减轻风沙又致富

<https://tv.cctv.com/2018/09/26/VIDEGY27n7X0DV1YWW8mzVC7180926.shtml>

眼前的这片绿洲是新疆阿克苏“柯柯牙绿化生态工程”，30多年前还是一片荒漠戈壁。如今，这里是著名的阿克苏“冰糖心”苹果的主产地。



视频：新疆阿克



这里的苹果拥有宽敞的生长空间。4米的行间距，让每个苹果都能充分晒到阳光，都拥有红扑扑的小脸儿。而果树之间种植的是苜蓿草，在收割发酵处理后，它们就是冰糖心苹果树纯天然的植物肥料。阳光充足、温差大、肥料天然有营养，造就了冰糖心苹果含糖量高达20%的脆甜口感。

今年，阿克苏地区种植的38万亩苹果获得丰收，果农每亩净收入就能有5千多块钱。曾经是风沙策源地的戈壁，已经成为全国闻名的大果园。

从9月初开始，阿克苏进入了长达两个多月的苹果采摘季。步入果园，空气中到处散发着苹果的清香。这里的果树虽然个头不高，但所有的枝杈都结满了果子。一棵树能结200多个苹果，有50多公斤重。



思政融入点：

1.培养坚韧不拔的品质。柯柯牙，意思是“青色的戈壁”，地处“死亡之海”——塔克拉玛干沙漠北缘，“柯柯牙绿化工程”背后是400万人次，用32年的坚韧不拔，治沙致富，抛洒热血青春筑就的“绿色结界”，其中成片经济林盛产汁多味甜的“阿克苏冰糖心苹果”。

2.打造特色农业产业。新疆政府工作报告指出“稳粮、优棉、促畜、强果、兴特色”。我国是世界最大的苹果生产国，苹果种植面积和产量均占世界50%以上。阿克苏地区按照自治区党委“1+3+3+改革开放”工作部署，始终把发展特色林果业作为实施乡村振兴战略、助推脱贫攻坚、促进农民增收致富、推动农业现代化和生态文明建设的支柱产业来抓，特色林果业经济效益、生态效益、品牌效益、社会效益不断彰显，有力助推了平安、和谐、富裕、美丽阿克苏建设。

3.发展绿色经济产业。绿水青山既是自然财富，又是经济财富。绿水青山要长效转化为金山银山，就要走治标与治本相结合的路子，不断把生态资源转化为生态产业，把生态产业转化为生态效益，促进经济发展和环境保护协调并进。阿克苏苹果就是鲜活的例子，抓品质树品牌，最大限度提升农产品附加值，实现经济效益、生态效益、社会效益最大化。

项目七任务二

《人民记忆：70年70城》记住库尔勒！ 在这里，库尔勒香梨香飘世界

<http://v.cctv.com/2019/10/03/VIDEMMT9VomntUzoOqaRgu9I191003.shtml>



视频：央视视频库尔勒香梨香飘世界

天鹅嬉戏、碧水泱泱、绿树掩映、芳草红花，游艇从高楼大厦间缓缓穿过……这里是新疆巴州库尔勒市，一座极具江南风情的山水之城，因盛产驰名中外的库尔勒香梨，又称“梨城”。



30多年来，库尔勒香梨先后荣获了多项国家级殊荣，并形成库尔勒香梨品牌效应：1996年注册了“国家级库尔勒香梨原产地证明

商标”；2002年11月库尔勒香梨被自治区认定为“新疆著名商标”；2004年12月被国家质监总局批准“库尔勒香梨地理标志产品”保护；2006年10月库尔勒香梨被国家工商总局商标局认定为“中国驰名商标”。2009年获得国家商标节委员会授予的具市场竞争力的商标称号，2011年在中国著名农产品区域公用品牌评比中获得公用品牌第三名。



思政融入点：

1.弘扬创新精神。新梨7号是新疆塔里木农垦大学1985年以库尔勒香梨为母本、早酥梨为父本杂交培育而成的早熟新品种。该品种果个中等，绿色具有红晕，风味浓甜，丰产性好，抗病性强。2001年9月经新疆维吾尔自治区农作物品种审定委员会审定命名。新梨7号品种兼备优质、早熟与耐贮藏性状，我国梨杂交育种中将这三个优良性状同时综合在一个实生个体上极少见，是我国梨育种的种质创新。

2.培养复合型人才。《千金食治》中记载：“除客热气，止心烦。”梨不仅是我们日常生活必不可少水果，还有很大的药用价值。其中，杜梨的根、叶、果都有药用价值，根、叶可润肺止咳，清热解毒，治疗急性眼结膜炎；果实则健胃、止痢。其果实圆球形，褐色，具淡色皮孔，味酸涩。一旦变黑，则酸甜可口，是很好的野生果类，可食用，也为鸟兽喜爱。梨寄生也入药，多用于痢疾等治疗，为彝医常用。人也是一样，单一的知识、技能很难有长远的发展，我们需要全面培养复合型人才。

3.打造品牌效应。“库尔勒香梨”是全国惟一获“中国驰名商标”称号的地理标志。我们可以以农业产业集群与农产品区域品牌互动关系分析为基础，解析库尔勒香梨品牌成长道路，做大、做强新疆特有果树，打造区域特色品牌。

项目七任务三

《新闻直播间》新疆叶城 核桃产业助力当地群众脱贫增收

<https://tv.cctv.com/2020/09/19/VIDEPARXmRfvTZf1LL1fPgYc200919.shtml>

叶城县有着“核桃之乡”的美誉。近年来，在当地大力发展核桃种植业的背景下，核桃已成为当地农民脱贫增收的“金果”。如今，越来越多像布买热木·吾买尔一样，以往靠种核桃赚取微薄收入的农民，现在成为一名产业工人，稳定就业、脱贫致富。



视频：核桃产业助力当地群众脱贫增收



思政融入点：

1.培养全面发展的意识。 现在生活水平的提高，人们追求核桃的壳薄、味美，也相应出现一些缝合线不紧而导致的露仁问题，相继出现。那么我们的核桃的发展是全面发展的，追求两者的平衡，朝着既不露仁，依然壳薄、味美。所以的人也需全面发展，通过各种策略，帮助学生树立正确的世界观，培养良好的个性品质和健康身心，不断提高自身素质，逐步实现人的全面发展。

2.助力脱贫攻坚有新意。 种植户根据企业收购要求，按照相应技术规范进行修剪、嫁接、病虫害防治、施肥等，确保了核桃品质的稳定和提升，从核桃青皮到核桃壳、核桃仁，再到核桃分心木，变废为宝，对核桃进行全系列产品研发。将这一林果“吃干榨尽”。核桃变身为食用干果、核桃油、麻仁糖、核桃乳、蛋白粉、分心木养神茶以及核桃青皮单宁等。在这一过程中，企业获得发展、农户得到实惠，激发了产业活力，有力拉动了脱贫攻坚。

3.打造区域核桃精品产业。 目前核桃交易市场通过“龙头企业+合作社+农户”的模式，推动一二三产业融合发展，实现一产抓核桃提质增效，二产抓核桃精深加工，三产抓以核桃为主题的旅游发展。初步估计，一产以土地流转的模式可解决 2000 余人就业，二产核桃精深加工可解决 5000 余人就业，三产旅游服务业可解决 2000 余人就业。通过三产融合发展，努力建成以核桃种植、加工、销售、旅游等为一体的综合性平台，拉动核桃产业发展、农民稳定增收。

项目七任务四

《三农群英汇》 20210106

乡村振兴人物榜展播——尤良英

<https://tv.cctv.com/2021/01/06/VIDEhETVpks01OjSvHww6wdA210106.shtml>

在新疆生产建设兵团，全国人大代表尤良英被称为带领群众致富的“尤大姐”。她倾心帮助各族群众，上门指导种植技术，垫付资金帮助发展生产，她利用个人技术优势，注册商标、成立合作社，带领种植户做强红枣产业，用实际行动做到了“帮助一个人、带动一批人、致富一群人”。



视频：第七届全国
道德模范“全国助
人为乐模范”



思政融入点：

1.培养学生“服务三农、振兴乡村”的责任感和使命感。红枣一直一来是新疆经济发展的支柱产业和品牌名片，我们既然生长在新疆，就要将新疆经济发展融于血脉，根植心间。依托区域特色林果业（红枣）发展经济理念，刻苦钻研，努力学习，将青年力量挥洒在新疆这片热土上。

2.借助现代社交平台，做好“枣文化”形象大使。李子柒用一个个精良的视频打开了世界大门，输出了中国优秀的传统文化。我们新时代新青年不仅要让中国知道新疆枣很好吃，还要让全世界知道中国的红枣世界第一。

3.增强学生的民族团结意识。课堂互动讨论，是增强学生团结互助，相互学习的现实过程。我们每一个人要像石榴籽一样紧紧的团结在一起，攻坚克难，实现人生价值。

项目八任务一

设施大樱桃生产技术

<https://cloud.kepuchina.cn/newSearch/videoDetail?id=6654895227956035584>



思政融入点：

培养敢为人先的首创精神

日光温室是我国独有的园艺设施，国外没有可以借鉴的模式，中国人自己创造出一种符合国情的设施，并研发出行之有效的配套栽培技术，解决了北方蔬菜越冬生产问题，有利的保证蔬菜的周年供应。敢为人先的首创精神是对中华民族优秀文化中创新精神的继承，创新是中华民族进步的灵魂。培养吃苦耐劳、奋斗不息精神，塑料大棚、中小拱棚是中国园艺设施占比最大的设施，勤劳勇敢的中国人利用塑料棚，不畏高湿环境和操作种种不便，依靠吃苦耐劳性格，彻底解决中国人早春和晚秋季节吃菜问题。激励学生勇于到生产一线，培养学生吃苦耐劳，奋斗不息的精神，投入到设施园艺生产过程。

项目八任务二

设施草莓生产技术

<https://cloud.kepuchina.cn/newSearch/videoDetail?id=6654895011433480192>



思政融入点：

培养人类命运共同体意识

设施环境包括光照、温度、湿度、气体和土壤，但每个影响因子都不是孤立存在的，之间是相互影响，相互促进的。调控任何一个影响因子，都会影响其他因素，这些因素共同构成设施环境，是命运共同体。推动构建人类命运共同体，牢固树立人类命运共同体意识。培养团队协作，集体荣誉感。考核方式为施舍草莓生产技术总结 ppt 形式汇报。自然通风、覆盖地膜、秸秆反应堆、施用有机肥等对温室环境以及作物产生的影响，更有利于同学们发挥特长，团结互助。在团队协作中得到锻炼，热爱团队小集体，获得集体荣誉感。

技术标准：



园林树木修剪与
整形技术规范



初盛果期（5~8
年）苹果标准化
土肥水管理规范



国内外苹果质量
要求技术标准



中国土壤标准



果树管理技术



果树标准标准



苗圃规划建设与管理



苗圃建设规范-中华人民
共和国林业行业标准