课程思政目标	思想政治教育元素(教学内容)	教育方法和载体途径	预计教学成效
①培养学生实事求是的工	1. 在航空摄影测量的知识讲解中引入摄影测量领	1. 利用信息化的教学手段,课前发	1. 观看大师之大的原因, 培养学生
作态度;	域中院士人物的故事,讲解中国优秀企业-大疆公	布院士成才之路的视频,文字资料;	心中要有理想信念,并坚定自己的
②培养学生求真务实、一	司(生产销售无人机)。	大疆公司的介绍,无人机发展的现	理想,为之奋斗。了解中国优秀企
丝不苟的工作精神;		状等资源,让学生登录云课堂平台	业,建立文化自信,相信我们的祖
③培养学生严谨、耐心、		观看。	国发展越来越强大。
细致的工作作风;	2. 在共线方程的讲解中,让学生知道如何由像点	2. 播放军事打击的视频	2. 培养学生求真务实、一丝不苟、
④培养学生吃苦耐劳的品	坐标解算地面点的坐标。播放军事打击的视频		精益求精的工作精神
格;	3. 像对的立体观察引入国家标准	3. 通过小组查找资料,小组讨论执	3. 培养学生团结协作, 互帮互助的
⑤培养学生能公平、公正		行中的规范	意识, 在训练中要爱护仪器, 操作
地进行自我评价、他人评			时要"心中有标准,执行要规范"。
价	4. 像片控制测量的项目教学中,以布设校园像控	4. 通过小组讨论、团队协作完成任	4. 在测量控制点的过程中, 要尊重
⑥培养学生尊重自然,爱	点为总任务,按照生产要求,学生认真观察像片,	务,在完成任务的过程中实时利用	自然,爱护环境,热爱劳动。
护环境;	按照国家标准,行业标准布设像控点,小组相互	云课堂中的资源进行学习,讨论。	
⑦培养学生具有团队合	评价像控点选取的规范情况。		
作、互帮互助的意识;	5. 像片控制测量的考核中,学生公平竞争,相互	5. 小组成员相互配合,完成考核	5. 培养学生学生公平竞争, 相互合
⑧培养学生爱护仪器的责	合作,能公平、公正地进行自我评价、他人评价		作,能公平、公正地进行自我评价、
任心;			他人评价。培养学生爱护仪器的责
⑨培养学生爱岗敬业、诚			任心

信友善;	6. 在像片调绘中,教育学生要"看到、跑到、画	6. 小组讨论, 观看外业调绘的视频,	6. 展示小组成果, 小组之间互评,
⑩培养学生对社会有奉	到、问到",做事要认真负责,一丝不苟,要不怕	使用工作手册式教材指导作业。	小组间互评, 相互学习, 取长补短。
献,对国家有担当的责任	苦、不怕难的敬业精神,趁着年轻要不负韶华,		培养学生诚信友善, 对社会有奉
	砥砺前行,只要把本职工作做到最好,做成最优,		献,对国家有担当。
	就为中国梦担当着、奉献着。做到心中有标准,		
	执行要规范。在调绘的过程中,尊重当地的风俗,		
	尊重他人。		