

揭阳职业技术学院教学日历

二〇二五 ~ 二〇二六 学年第二学期

授课计划时数：36 学时

授 课 周 数：18 周

每周教学时数：2 学时

专 业 宝玉石鉴定与加工

班 别 (3+证书) 241

任课教师 黄攀

课程名称 宝石合成与优化

教材名称 人工宝石学

系主任（签名） _____

二〇二六年 三 月 二 日填

周次	日期	时数	教学方式	教学内容	备注
1	3月2日至 3月8日	2	讲授	第一章 概论	
2	3月9日至 3月15日	2	讲授	第二章 合成宝石 第一节 合成方法（合成的历史、原则）	
3	3月16日至 3月22日	2	讲授	第一节 合成方法（工艺）	
4	3月23日至 3月29日	2	讲授	第二节 合成宝石特征（钻石、碳化硅、祖母绿、刚玉）	
5	3月30日至 4月5日	2	讲授	第二节 合成宝石特征（金红石、尖晶石、水晶、欧泊等）	
6	4月6日至 4月12日	2	讲授	各种制造工艺、合成方法	
7	4月13日至 4月19日	2	讲授	第三章 人造宝石	
8	4月20日至 4月26日	2	讲授	第四章 拼合宝石	
9	4月27日至 5月3日	2	讲授	第五章 再造宝石	
10	5月4日至 5月10日	2	讲授	第六章 改善宝石 第一节 改善原则	
11	5月11日至 5月17日	2	讲授	第二节 工艺分类	
12	5月18日至 5月24日	2	讲授	第二节 工艺分类	
13	5月25日至 5月31日	2	讲授、 实践	第三节 改善宝石的特征（钻石、绿柱石、刚玉、）	
14	6月1日至 6月7日	2	讲授、 实践	第三节 改善宝石的特征（翡翠、玛瑙、欧泊、松绿石、琥珀）	
15	6月8日至 6月14日	2	讲授、 实践	第七章 人工宝石检验 第一节 总体观测	
16	6月15日至 6月21日	2	讲授、 实践	第二节 理化检验	
17	6月22日至 6月28日	2	讲授、 实践	作业讲解	
18	6月29日至 7月5日	2	讲授	论文阅读考核	

说明：此表一式四份，由任课教师填写，于开学前一周内交系办公室，由系主任审核。一份由教师保存；一份由教师所在系办公室和学生所在系办公室作为“教师业务档案”保存；一份送教务处备案。