

项目 1 颁奖典礼

项目描述:

公司为了鼓励员工提高业务水平，企业对员工进行了业务测试，并制定了奖励和处罚规则：

1. 如果技能测试成绩大于 90 分，则奖励一个 IPHONE 6 ，
- 2.如果成绩介于 70 分至 90 分之间，则奖励一个红米手机
- 3.否则罚做 500 个俯卧撑。

项目设计:

程序运行后，要求输入技能训练成绩，随机输入一个成绩后，系统判断，给出奖励。

项目安排:

单元	功能要求	课前学习任务	课上学习练习
1	用 if 语句，模拟颁奖仪式	if 语句的基本语法	程序流程图 if 分支语句的应用
2	用 switch 语句模拟颁奖仪式	switch 语句的基本语法	switch 语句的应用。

课程思政:

教学载体设计

思政主题

“挑战杯”颁奖典礼

单元1.1

主题思政

参与科技创新，展现自我

课前

观看《“挑战杯”颁奖典礼，“挑战杯”颁奖典礼》--引发思考

课上

交流观后感
主题导入

鼓励参加挑战杯
思政升华

模拟颁奖典礼
项目融入

思政点：if语句

面临个人利益与国家利益相冲突问题时，用于战胜自我，以国家利益为重

课后

挑战杯获奖获奖交流与参赛辅导
挑战杯获奖作品赏析—思政拓展

单元1.2

思政讨论

如果我参加挑战杯，可以做那个方向？

思政点：switch语句

1.不同的选择成就不同的人生
2.问题不同的解决产生不同的结果

挑战杯是“挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛的简称，是由共青团中央、中国科协、教育部和全国学联、举办地人民政府共同主办的全国性的大学生课外学术实践竞赛。“挑战杯”竞赛在中国共有两个并列项目，一个是“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛；另一个则是“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛。这两个项目的全国竞赛交叉轮流开展，每个项目每两年举办一届，“挑战杯”系列竞赛被誉为中国大学生学生科技创新创业的“奥林匹克”盛会，是国内大学生最关注最热门的全国性竞赛，也是全国最具代表性、权威性、示范性、导向性的大学生竞赛，“挑战杯”的杯名由原中共中央总书记、国家主席、中央军委主席江泽民同志亲自题写。

思政目标	1.让学生了解挑战杯，交流学习的科技盛宴 2.鼓励学生参与科技创新，展现自我 3.开拓学生的眼界和思路，看看我们的同龄人都在干什么，他们做出了什么，树立榜样。
课前：	主题班会中观看视频《第十六届“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛颁奖典礼》 讨论主题： 1.点评作品。2.你认为那个作品最棒！ 活动方式： 弹幕、QQ 群讨论
课上：	观看微视频：《“挑战杯”，究竟在挑战什么？》《“挑战杯”含金量有多高？这个视频告诉你！》、《“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛：创新创业竞赛活动》 讨论主题： 1.如果你来参赛，你会选择一个什么样的主题？ 2.你认为参加这个比赛，哪一点准备最重要？ 讨论形式： 职教云线上讨论，形成云图
课后：	视频资料： 《第十七届全国大学生挑战杯比赛：数据整理要避的坑都在这了》 《【挑战杯】大学生挑战杯红色专项活动——红色耀中华，精神代相传》 《2020 年中山大学新华学院“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛校内赛终评会---创业计划竞赛》 《“互联网+” “挑战杯” 国赛金奖 队长博士学姐经验分享啦！》等 思政目标： 鼓励学生参加挑战杯大赛