



深圳职业技术学院课程思政教学研究系列丛书

课程思政优秀教学案例选编

理工篇

深圳职业技术学院课程思政教学研究中心◎组编

主编 杨欣斌

同济大学出版社·上海

图书在版编目(CIP)数据

课程思政优秀教学案例选编·理工篇 / 杨欣斌主编
.-- 上海: 同济大学出版社, 2022.8
(深圳职业技术学院课程思政教学研究系列丛书)
ISBN 978-7-5765-0327-2

I. ①课… II. ①杨… III. ①思想政治教育—教案(教育)—职业教育 IV. ①G711

中国版本图书馆CIP数据核字(2022)第145109号

深圳职业技术学院课程思政教学研究系列丛书

课程思政优秀教学案例选编·理工篇

深圳职业技术学院课程思政教学研究中心◎组编

主编 杨欣斌

出品人 金英伟
责任编辑 张莉 任学敏
助理编辑 夏晗丹
责任校对 徐逢乔
封面设计 陈益平

出版发行 同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn
(地址:上海市四平路1239号 邮编:200092 电话:021-65985622)

经 销 全国各地新华书店
印 刷 上海市崇明县裕安印刷厂
开 本 710mm×1000mm 1/16
印 张 18.25
字 数 365 000
版 次 2022年8月第1版
印 次 2022年8月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5765-0327-2
定 价 78.00元

本书若有印装质量问题, 请向本社发行部调换 版权所有 侵权必究

目录

总序

前言

“单片机应用技术”课程思政教学案例	001
“智能装备机电集成技术”课程思政教学案例	012
“数字能源智慧运营”课程思政教学案例	023
“云计算技术概论”课程思政教学案例	033
“液压与气动技术”课程思政教学案例	044
“城市轨道交通信号”课程思政教学案例	060
“电动汽车动力电池技术”课程思政教学案例	074
“3D打印技术”课程思政教学案例	084
“分析化学”课程思政教学案例	095
“精细化学品技术”课程思政教学案例	109
“水处理工程”课程思政教学案例	119
“锂离子电池材料与技术”课程思政教学案例	126
“仪器分析”课程思政教学案例	139
“食品理化检验技术”课程思政教学案例	152
“食品加工技术”课程思政教学案例	165
“中药炮制技术”课程思政教学案例	177