



# 河南省一流本科课程 证书

课 程 名 称：WEB前端系统基础

课 程 负 责 人：孙惠娟

课程团队主要成员：罗东芳 赵景海 杨凤霞  
马 杰

课 程 类 型：线上线下混合式一流课程

主 要 建 设 单 位：河南财政金融学院



文件号：教高〔2020〕193号

证书编号：豫教〔2020〕13373号

# 河南省一流本科课程

## 证 书

课 程 类 别：线上课程

课 程 负 责 人：罗东芳

其它团队主要成员：孙惠娟、马杰、炊昆、马斌

课 程 名 称：交换互联与网络发展

主 要 建 设 单 位：河南财政金融学院



证书编号：豫教〔2021〕21185

文件号：教高〔2021〕174号

# 河南省 本科教育线上教学优秀课程 证书

为传递抗击疫情正能量，进一步激发教师参与课程改革的热情，促进课堂教学与信息化的深度融合，切实提高教学效率、提升教学质量，省教育厅从疫情防控期间开展线上教学的课程中评选出了一批本科教育优秀课程，特颁此证书。

课 程 名 称：Python程序设计

课 程 负 责 人：李丽红

团队其他主要成员：孙惠娟 赵景海 席红旗  
孙飞显

所 在 高 校：河南财政金融学院

评 奖 等 级：三等奖



文件号：教高〔2020〕265号

证书编号：豫教〔2020〕14332号