(一) 实训任务介绍

1. 实训任务内容

模拟零担货物运输,自提及送达运输,实现采用公路取货及送货的门到门运输业务流程的模拟。运输实训中心运用现代运输作业设备及跟踪手段,通过到达卸货、业务受理、调度作业、送货作业、取货作业、签收返单、装车发运、在途跟踪的运输过程的模拟完成实训任务。

2. 实训任务目的

通过此项任务的训练,使学生熟悉公路运输作业的流程,掌握实训场地设备的运用。如 RF 的使用,笼车、货运车的操作,运输系统软件的操作。

3. 实训任务用具

托运单、运输系统软件及配套的物流设施、取派调度单、 运输交接单、模拟货物的纸箱等。

4. 公路运输流程 (如图1所示)

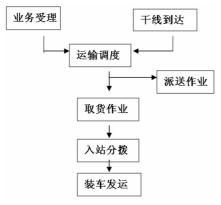


图1 公路运输流程

(二) 应掌握的操作技能

1. RF 的操作知识 (多媒体课件展示每个环节的操作)

整个流程中 RF 的使用比较频繁,每个环节不能出差错,否则便不能顺利进入下一个环节。整个流程中有六个环节要使用 RF 进行各种条码的扫描,对应 RF 界面的六个按钮(如图 2 所示):



图2 RF界面

- (1) 干线入站: 卸货扫描确认入站。
- (2) 取派出站:扫描待派货物确认出站。
- (3) 现场派货:派货确认。
- (4) 现场取货:扫描 EMS 条码计算运费、打印货签、收货确认。
 - (5) 取派入站:扫描所取货物的货签条码才可确认入站。
 - (6) 干线出站:装车发运前扫描货物运单条码才可出站。
 - 2. 厢式车的推拉行驶操作技能
 - 3. 笼车的操作, 货物的分拨操作技能

(三) 实训任务学时场地安排

任务	实训内容	学时	场地
任务一 业务受理	订单受理	4	管理控制区
任务二 运输调度	调度分单、取派调度	4	管理控制区
任务三 干线到达	到达交接、卸货扫描、人站分拨	4	到达区、分拣区、取派暂存区
任务四 取派出站	出站准备、出站交接、装车扫描	4	取派暂存区、发车区
任务五 现场取货	取货交接、取货检查、运费核算、运单填写	4	客户区
任务六 现场派货	派送交接、签收确认	4	客户区
任务七 人站集货	人站交接、人站扫描、集货分拨	4	到达区、分拣区、取派暂存区
任务八 干线发运	发运调度、扫描确认、集货装车、发运交接	4	干线暂存区、发车区
任务九 综合实训	分角色扮演模拟实训	8	运输实训室

(四) 实训任务的实施

分小组分角色进行实训。角色的分配包括调度员、场站工作人员、司机。其中调度员负责运输订单的录入、取派调度、干线运输调度、干线在途跟踪,只有司机可以推车或拉车,其他操作不做岗位分工限定,可以共同协作完成。

- (1) 先按岗位实训,调度员练习信息录入包括运输订单的录入、取派调度、干线运输调度、干线在途跟踪。司机练习拉厢式车。场站工作人员练习货物的分拨。
 - (2) 各小组调换角色进行练习,保证练习三个岗位的操

作技能。

- (3)按照流程将整个综合任务分解为八个分任务,每个 小组分不同角色逐个单一任务的实训。
- (4) 进行整个运输流程的模拟综合实训:每小组完成一次完整的公路运输流程。
 - (5) 评分小组成员一对一岗位进行各环节步骤评分。

另外在进行任务实训取货环节需要用到相关的单据如托运单(EMS单)包括取货、到货每个小组都要在上课前准备好、每个小组成员都要填写一份,以备多次练习使用。穿插学