

未按统一的教学计划、教学大纲和规定教材进行培训的检查标准

一、检查对象

拖拉机驾驶培训机构。

二、检查方法

现场检查拖拉机驾驶培训机构的教案、学员的培训记录。

询问有关人员。

三、判定标准

存在以下情形之一的，检查项结果为“发现问题”，应当责令改正，并立案调查。

1. 培训教案与农业农村部规定的教学计划、教学大纲不相符的。
2. 学员的培训记录与农业农村部规定的教学计划、教学大纲不相符的。

四、附件

1. 《拖拉机驾驶培训管理办法》相关规定

第十五条 拖拉机驾驶培训机构应当严格执行农业部颁发的教学大纲，保证培训质量。

第二十四条 对违反本办法的单位和个人，由县级以上地方人民政府农机主管部门按以下规定处罚：

- （二）未按统一的教学计划、教学大纲和规定教材进行

培训的，责令改正，处二千元以下罚款。

2. 《拖拉机和联合收割机驾驶员培训教学计划及大纲》

大中型拖拉机驾驶员培训 教学计划、教学大纲

本计划、大纲适用于方向盘式大中型拖拉机驾驶员培训。

第一篇 大中型拖拉机驾驶员培训教学计划

一、培训目标

通过培训，使学员掌握道路交通安全、农机安全法律法规及拖拉机安全驾驶知识，树立良好的驾驶职业道德和遵章守法的安全意识；了解大中型拖拉机及其配套农机具的基本知识，掌握驾驶操作要领和维护技术；具备独立驾驶操作能力；达到大中型拖拉机驾驶员考试要求的水平。

二、培训对象

符合拖拉机驾驶证申请条件，报名参加培训者。

三、课程设置和顺序

- （一）道路交通安全法律、法规和农机安全规章
- （二）大中型拖拉机基础知识
- （三）大中型拖拉机安全驾驶技术
- （四）大中型拖拉机及配套机具使用技术
- （五）实习

四、教学要求

- （一）了解《中华人民共和国道路交通安全法》、《中华人

民共和国道路交通安全法实施条例》、农机安全管理法规及规章，具有较强的安全意识。

（二）了解大中型拖拉机基本构造、工作原理。

（三）掌握大中型拖拉机场地驾驶、道路驾驶、配套机具挂接和田间作业技能以及安全驾驶知识。

（四）掌握大中型拖拉机及其配套机具的维护保养技术和常用调整方法；会分析排除常见故障；了解必要的伤员急救常识。

五、培训方式

按照“保证质量、方便学员”的原则，可采取全日制、学时制等培训方式。

六、教学方法

采用课堂讲授、实物教学、电化教学、现场教学及实验实习相结合的方法。

课堂讲授应突出重点、联系实际，借助电教设备、实物、挂图、示教板等，力求直观、形象、生动。

实习课教练员应做必要的讲解和示范，重点指导学员动手操作。每项实习各地可根据农时季节具体安排。

七、培训时间与学时分配

培训时间按学时计算，每学时为 1 小时。理论教学 22 学时；实习 64 学时。学时分配见《大中型拖拉机驾驶员培训学时分配表》（附后）。

无论采取何种培训方式，必须达到规定学时。

八、成绩考核

培训结束后，应对学员的学习效果进行考核，检查教学质量和评定学员的学习成绩。

考核办法参照《拖拉机驾驶证申领和使用规定》中拖拉机驾驶人考试科目内容、顺序与评定标准进行。

培训机构对考核合格者发给结业证书和培训记录。

附：大中型拖拉机驾驶员培训学时分配表

课 别		理论教学					实 习				
培 训 内 容		全 法 律 法 规 和 规 章		全 驾 驶 技 术	拉 机 及 配 套 机 具 使 用 技 术		本 操 作 与 场 地 驾 驶		路 驾 驶	保	
时	初学 G					2	6		6		4
	H 增驾 G 培训								8		2
	K 增驾 G 培训						0		8		2

说明：“初学”是指初次参加申领拖拉机驾驶证的培训，“增驾”是指申请增加准驾机型。G 表示持有准许驾驶大中型方向盘式拖拉机驾驶证；H 表示持有

准许驾驶小型方向盘式拖拉机驾驶证；K表示持有准许驾驶小型手扶式拖拉机驾驶证。

第二篇 大中型拖拉机驾驶员培训理论教学大纲

第二部分 教学课时计划

见下表:

序 列	教 学 内 容	学 时	
		初学G	H或 K 增驾 G
第一 章	安全法律、法规和规章	8	
一	道路交通安全法规	3	
二	农机安全法规及典型案例分析	4	
三	伤员急救常识	1	
第二 章	大中型拖拉机基础知识	8	3
一	发动机	4	1
二	底盘	3	1
三	电气系统	1	1
第三 章	大中型拖拉机安全驾驶技术	2	2
第四 章	大中型拖拉机及配套机具使用技 术	4	3
一	拖拉机使用技术	2	1
二	配套机具及使用技术	2	2
合		22	8

计			

第一部分 教学内容

第一章 道路交通安全法律、法规和规章

一、道路交通安全法规

- （一）《中华人民共和国道路交通安全法》
- （二）《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》
- （三）公安部道路交通违章及事故处理相关规定
- （四）地方道路交通安全管理法规

二、农机安全法规及典型案例分析

- （一）《拖拉机驾驶证申领和使用规定》
- （二）《拖拉机登记规定》
- （三）拖拉机违章及事故处理相关规定
- （四）、典型案例分析

三、伤员急救常识

第二章 大中型拖拉机基础知识

二、发动机

- （一）柴油发动机的基本构造和工作原理
- （二）曲柄连杆机构和机体零件
- （三）配气机构与进排气系统
- （四）燃油供给系统
- （五）润滑系统

(六) 冷却系统

三、底盘

(一) 传动系统

(二) 转向系统

(三) 行走系统

(四) 制动系统

(五) 工作装置

四、电气系统

第二章 大中型拖拉机安全驾驶技术

一、基本驾驶知识与基本操作

二、场地驾驶技术

三、一般道路驾驶技术

四、复杂道路驾驶技术

五、特殊条件下的驾驶技术

六、应急驾驶技术

七、田间作业驾驶技术

八、运输作业驾驶技术

九、驾驶员技能考试科目内容

第四章 大中型拖拉机及配套机具使用技术

本章内容由培训学校结合当地实际,根据拖拉机驾驶员考试的要求,选择当地常用配套机具进行培训。对教学课时安排可进行适当调整,但总学时不得低于教学计划的要求。

一、拖拉机使用技术

（一）柴油发动机使用技术规范

- 1、油、水、气的正确使用
- 2、启动与停车
- 3、技术参数及调整
- 4、使用保养

（二）大中型拖拉机的磨合试运转

- 1、磨合试运转的重要性
- 2、磨合试运转的规范
- 3、磨合试运转后的工作

（三）大中型拖拉机的调整

- 1、配气机构调整
- 2、燃油供给系统调整
- 3、传动系统调整
- 4、转向系统调整
- 5、制动系统调整

（四）大中型拖拉机的技术保养

- 1、技术保养的重要性
- 2、技术保养的周期和内容
- 3、主要零部件的技术保养方法

（五）大中型拖拉机的故障排除

- 1、故障的表现形式、产生原因和排除方法
- 2、大中型拖拉机常见故障排除

（六）拖拉机用油知识

- 1、油料的种类、牌号与选用
- 2、识别油料的简易方法
- 3、油料的净化与节约用油

4、油料的贮存与安全

二、配套机具及使用

（一）耕整地机械

- 1、犁
- 2、旋耕机
- 3、圆盘耙
- 4、深松机械

（二）种植机械

- 1、农作物种植方法及要求
- 2、种植机械分类
- 3、条播机
- 4、穴播机
- 5、精密播种机
- 6、免耕播种机

（三）秸秆综合利用机械

- 1、秸秆粉碎还田机
- 2、麦草秸秆捡拾打捆机
- 3、秸秆青贮机

（四）其他配套机具

- 1、植保机械
- 2、收获机械

第三篇 大中型拖拉机驾驶员培训实习大纲

实习一 基本操作与场地驾驶

一、实习目的

掌握大中型拖拉机基本操作与场地驾驶技术。

二、实习设备

大中型拖拉机、桩杆。

三、工具、量具

皮尺、划线器、石灰等。

四、实习内容

（一）基本操作

- 1、起动；停车；熄火。
- 2、驾驶操作：起步、加减档、方向、倒车等。

（二）场地驾驶训练

按照方向盘式拖拉机驾驶员场地考试图及其要求进行训练。

五、实习要求

- （一）实习期间，应有教练员现场指导；
- （二）实习中要确保人身、机具安全。

实习二 机具挂接与田间作业

一、实习目的

掌握大中型拖拉机与配套机具的挂接技术和田间基本作业技术。

二、实习设备

大中型拖拉机、当地常用配套机具。

三、实习内容

- （一）机具挂接，按照拖拉机挂接农具考试要求进行训练。

(二) 田间作业，按照拖拉机田间作业考试要求进行训练。

(三) 田间转移

四、实习要求

(一) 实习期间，应有教练员现场指导；

(二) 实习中要确保人身、机具安全。

实习三 道路驾驶

一、实习目的

掌握大中型拖拉机道路驾驶技术。

二、实习设备

大中型拖拉机、挂车。

三、实习内容

在模拟道路或实际道路上按照拖拉机道路驾驶考试要求进行训练。

四、实习要求

(一) 实习期间，教练员必须随车指导；

(二) 实习中要确保人身、机具安全。

实习四 机具保养

一、实习目的

掌握技术保养的周期、内容及主要零部件的保养方法；掌握常用调整方法。

二、实习设备

大中型拖拉机、当地常用配套机具。

三、工具、量具

扳手、厚薄规、游标卡尺、油盆、毛刷等。

四、实习内容

（一）技术保养

掌握空气滤清器、柴油滤清器、机油滤清器、喷油器、离合器、操纵机构、轮胎以及配套机具主要零部件的技术保养方法。

（二）主要部件调整

学会大中型拖拉机和当地常用配套机具主要部件的调整，如气门间隙、喷油压力、供油时间、三角皮带松紧度、传动链张紧度、操纵机构等。

五、实习要求

（一）实习期间，应有教练员现场指导；

（二）实习中要确保人身、机具安全。

小型拖拉机驾驶员培训 教学计划、教学大纲

本计划、大纲适用于小型方向盘式和手扶式拖拉机驾驶员培训。

第一篇 小型拖拉机驾驶员培训教学计划

一、培训目标

通过培训，使学员掌握道路交通安全、农机安全法律法规及拖拉机安全驾驶知识，树立良好的驾驶职业道德和遵章守法的安全意识；了解小型拖拉机及其配套农机具的基本知识，掌握驾驶操作要领和维护技术；具备独立驾驶操作能力；达到小型拖拉机驾驶员考试要求的水平。

二、培训对象

符合拖拉机驾驶证申请条件，报名参加培训者。

三、课程设置和顺序

- （一）道路交通安全法律、法规和农机安全规章
- （二）小型拖拉机基础知识
- （三）小型拖拉机安全驾驶技术
- （四）小型拖拉机及配套机具使用技术
- （五）实习

四、教学要求

- （一）了解《中华人民共和国道路交通安全法》、《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》、农机安全法规及规章，

具有较强的安全意识。

（二）了解小型拖拉机及其配套机具的基本构造、工作原理。

（三）掌握小型拖拉机场地驾驶、道路驾驶、配套机具挂接和田间作业技能以及安全驾驶知识。

（四）掌握小型拖拉机及其配套机具的维护保养技术和常用调整方法；会分析排除常见故障；了解必要的伤员急救常识。

五、培训方式

按照“保证质量、方便学员”的原则，可采取全日制、学时制等培训方式。

六、教学方法

采用课堂讲授、实物教学、电化教学、现场教学及实验实习相结合的方法。

课堂讲授应突出重点、联系实际，借助电教设备、实物、挂图、示教板等，力求直观、形象、生动。

实习课教练员应做必要的讲解和示范，重点指导学员动手操作。每项实习各地可根据农时季节具体安排。

七、培训时间与学时分配

培训时间按学时计算，每学时为 1 小时。理论教学 16 学时；实习 50 学时。学时分配见《小型拖拉机驾驶员培训学时分配表》（附后）。

无论采取何种培训方式，必须达到规定学时。

八、成绩考核

培训结束后，应对学员的学习效果进行考核，检查教学质量和评定学员的学习成绩。

考核办法参照《拖拉机驾驶证申领和使用规定》中拖拉机驾驶人考试科目内容、顺序与评定标准进行。

培训机构对考核合格者发给结业证书和培训记录。

附：小型拖拉机驾驶员培训学时分配表

课 别		理论教学					实 习				
培 训 内 容		全 法 律 法 规 和 规 章		全 驾 驶 技 术	拉 机 及 配 套 机 具 使 用 技 术		本 操 作 与 场 地 驾 驶		路 驾 驶	保	
时	初学H或K					6	0		0		0
	G或H增驾K 培训						0		0		0
	K增驾H培训						0		0		0

说明：“初学”是指初次参加申领拖拉机驾驶证的培训，“增驾”是指申请增加准驾机型。G表示持有准许驾驶大中型方向盘式拖拉机驾驶证；H表示持有准许驾驶小型方向盘式拖拉机驾驶证；K表示持有准许驾驶小型手扶式拖拉机驾

驶证。

第二篇 小型拖拉机驾驶员培训理论教学大纲

第一部分 教学课时计划

见下表:

序 列	教 学 内 容	学时
第一 章	道路交通安全法律、法规和规章	8
一	道路交通安全法规	3
二	农机安全法规及典型案例分析	4
三	伤员急救常识	1
第二 章	小型拖拉机基础知识	4
二	发动机	1. 5
三	底盘	2
四	电气系统	0. 5
第三 章	小型拖拉机安全驾驶技术	1
第四 章	小型拖拉机及配套机具使用技术	2
一	拖拉机使用技术	1
二	配套机具及使用技术	1
合 计		15

--	--	--

第二部分 教学内容

第一章 道路交通安全法律、法规和规章

一、道路交通安全法规

- （一）《中华人民共和国道路交通安全法》
- （二）《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》
- （三）公安部道路交通违章及事故处理相关规定
- （四）地方道路交通安全管理法规

二、农机安全法规及典型案例分析

- （一）《拖拉机驾驶证申领及使用规定》
- （二）《拖拉机登记规定》
- （三）拖拉机违章及事故处理相关规定
- （四）典型案例分析

三、伤员急救常识

第二章 小型拖拉机基础知识

一、发动机

- （一）柴油发动机的基本构造和工作原理
- （二）曲柄连杆机构和机体零件
- （三）配气机构与进排气系统
- （四）燃油供给系统
- （五）润滑系统和冷却系统

三、底盘

- (一) 传动系统
- (二) 转向系统
- (三) 行走系统
- (四) 制动系统
- (五) 工作装置

四、电气系统

第三章 小型拖拉机安全驾驶技术

- 一、基本驾驶知识与基本操作
- 二、场地驾驶技术
- 三、一般道路驾驶技术
- 四、复杂道路驾驶技术
- 五、特殊条件下的驾驶技术
- 六、应急驾驶技术
- 七、田间作业驾驶技术
- 八、运输作业驾驶技术
- 九、驾驶员技能考试科目内容

第四章 小型拖拉机及配套机具使用技术

本章内容由培训学校结合当地实际,根据拖拉机驾驶员考试的要求,选择当地常用配套机具进行培训。对教学课时安排可进行适当调整,但总学时不得低于教学计划的要求。

一、拖拉机使用技术

- (一) 小型拖拉机的磨合试运转

- 1、磨合试运转的重要性
- 2、磨合试运转的规范
- 3、磨合试运转后的工作

（二）小型拖拉机的调整

- 1、配气机构调整
- 2、燃油供给系统调整
- 3、传动系统调整
- 4、转向系统调整
- 5、制动系统调整

（三）小型拖拉机的技术保养

- 1、技术保养的重要性
- 2、技术保养的周期和内容
- 3、主要零部件的技术保养方法

（四）小型拖拉机的故障排除

- 1、故障的表现形式、产生原因和排除方法
- 2、小型拖拉机常见故障排除

（五）拖拉机用油知识

- 1、油料的种类、牌号与选用
- 2、识别油料的简易方法
- 3、油料的净化与节约用油
- 4、油料的贮存与安全

二、配套机具及使用

（一）耕整地机械

- 1、犁
- 2、旋耕机
- 3、水田耙

（二） 种植机械

- 1、小麦播种机
- 2、玉米播种机
- 3、其它播种机

（三） 其他配套机具

- 1、秸秆综合利用机械
- 2、收获机械
- 3、地膜覆盖机械
- 4、水田机械
- 5、排灌机械

第三篇 小型拖拉机驾驶员培训实习大纲

实习一 基本操作与场地驾驶

一、实习目的

掌握小型拖拉机基本操作与场地驾驶技术。

二、实习设备

小型拖拉机、桩杆。

三、工具、量具

皮尺、划线器、石灰等。

四、实习内容

（一）基本操作

- 1、起动； 停车； 熄火。
- 2、驾驶操作： 起步、加减档、方向、倒车等。

（二）场地驾驶训练

按照方向盘式或手扶拖拉机驾驶员场地考试图及其要求进行训练。

五、实习要求

- （一）实习期间，应有教练员现场指导；
- （二）实习中要确保人身、机具安全。

实习二 机具挂接与田间作业

一、实习目的

掌握小型拖拉机与配套机具的挂接技术和田间基本作业技术。

二、实习设备

小型拖拉机、配套机具（当地常用机具）。

三、实习内容

- （一）机具挂接，按照拖拉机挂接农具考试要求进行训练。
- （二）田间作业，按照拖拉机田间作业考试要求进行训练。
- （三）田间转移

四、实习要求

- （一）实习期间，应有教练员现场指导；
- （二）实习中要确保人身、机具安全。

实习三 道路驾驶

一、实习目的

掌握小型拖拉机道路驾驶技术。

二、实习设备

小型拖拉机、挂车。

三、实习内容

在模拟道路或实际道路上按照拖拉机道路驾驶考试要求进行训练。

四、实习要求

- (一) 实习期间，教练员必须随车指导；
- (二) 实习中要确保人身、机具安全。

实习四 机具保养

一、实习目的

掌握技术保养的周期、内容及主要零部件的保养方法；掌握常用调整方法。

二、实习设备

小型拖拉机、配套机具（当地常用机具）。

三、工具、量具

扳手、厚薄规、游标卡尺、油盆、毛刷等。

四、实习内容

（一）技术保养

掌握空气滤清器、柴油滤清器、机油滤清器、喷油器、离合器、操纵机构、轮胎以及配套机具主要零部件的技术保养方法。

（二）主要部件调整

学会小型拖拉机和当地常用配套机具主要部件的调整，如气门间隙、喷油压力、供油时间、三角皮带松紧度、传动链张紧度、操纵机构等。

五、实习要求

- (一) 实习期间，应有教练员现场指导；

(二) 实习中要确保人身、机具安全。

联合收割机驾驶员培训 教学计划、教学大纲

本计划、大纲适用于联合收割机驾驶员培训。

第一篇 联合收割机驾驶员培训教学计划

一、培训目标

通过培训，使学员掌握道路交通安全、农机安全法律法规及拖拉机安全驾驶知识，树立良好的驾驶职业道德和遵章守法的安全意识；了解联合收割机的基本知识，掌握驾驶操作要领和维护技术；具备独立驾驶操作能力；达到联合收割机驾驶员考试要求的水平。

二、培训对象

符合联合收割机驾驶证申请条件，报名参加培训者。

三、课程设置和顺序

- （一）道路交通安全法律、法规和农机安全规章
- （二）柴油发动机
- （三）联合收割机基础知识
- （四）联合收割机安全驾驶技术
- （五）联合收割机使用技术
- （六）跨区作业知识
- （七）实习

四、教学要求

- （一）了解《中华人民共和国道路交通安全法》、《中华人

民共和国道路交通安全法实施条例》、农机安全管理法规及规章，具有较强的安全意识。

（二）了解柴油发动机和联合收割机的基本构造和工作原理。

（三）掌握联合收割机场地驾驶、道路驾驶和田间作业技能以及安全驾驶知识。

（四）学会联合收割机的维护保养技术和常用调整方法；能分析排除常见故障；了解必要的伤员急救常识。

（五）熟悉跨区作业相关政策、知识和作业质量标准。

五、培训方式

按照“保证质量、方便学员”的原则，可采取全日制、学时制等培训方式。

六、教学方法

采用课堂讲授、实物教学、电化教学、现场教学及实验实习相结合的方法。

课堂讲授应突出重点、联系实际，借助电教设备、实物、挂图、示教板等，力求直观、形象、生动。

实习课教练员应做必要的讲解和示范，重点指导学员动手操作。每项实习各地可根据农时季节具体安排。

七、培训时间与学时分配

培训时间按学时计算，每学时为 1 小时。理论教学学时；实习 66 学时。学时分配见《联合收割机驾驶员培训学时分配表》（附后）。

无论采取何种培训方式，必须达到规定学时。

八、成绩考核

培训结束后，应对学员的学习效果进行考核，检查教学质量

和评定学员的学习成绩。

考核办法参照《联合收割机及驾驶员安全监理规定》中驾驶员考试的有关规定。

培训机构对考核合格者发给结业证书和培训记录。

附：联合收割机驾驶员培训学时分配表

课别		理论教学								
培训内容		安 全法律 法规和 规章	发 机 动	基 础 知 识	安 全 驾 驶 技 术	联 合收割 机使用 技术	跨 区 机 收 知 识	合 计	基 本操作 与场地 驾驶	田 间 作 业
学 时	初 学	8	3	8	2	4	1	26	26	12
	G增 驾联合 收割机			5	2	2	1	10	6	12

说明：“初学”是指初次参加申领联合收割机驾驶证的培训， G表示持有准许驾驶大中型方向盘式拖拉机驾驶证。

第二篇 联合收割机驾驶员培训理论教学大纲

第一部分 教学课时计划

见下表：

序 列	教 学 内 容	初学	G 增驾
第一 章	道路交通安全法律、法规和规章	8	
一	道路交通安全法规	3	
二	农机安全法规及典型案例分析	4	
三	伤员急救常识	1	
第二 章	发动机	3	
第三 章	联合收割机基础知识	8	5
一	联合收割机的主要工作部件	2	2
二	自走式联合收割机	3	1
三	悬挂式联合收割机	2	1
四	其他联合收获机械	1	1
第四 章	安全驾驶技术	2	2
第五 章	使用技术	4	2
一	联合收割机使用技术	3	2
二	联合收割机用油知识	1	
第六	跨区作业知识	1	1

章			
合 计		26	10

第二部分 教学内容

第一章 道路交通安全法律、法规和规章

一、道路交通安全法规

- (一) 《中华人民共和国道路交通安全法》
- (二) 《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》
- (三) 公安部道路交通违章及事故处理相关规定
- (四) 地方道路交通安全管理法规

二、农机安全法规及典型案例分析

- (一) 《联合收割机及驾驶员安全监理规定》
- (二) 联合收割机违章及事故处理相关规定
- (三) 典型案例分析
- (四) 《中华人民共和国农业机械化促进法》

三、伤员急救常识

第二章 柴油发动机

一、柴油发动机的基本构造和工作原理

二、曲柄连杆机构和机体零件

三、配气机构与进排气系统

四、燃油供给系统

五、润滑系统

六、冷却系统

七、柴油发动机的使用、调整及故障排除

第三章 联合收割机基础知识

一、联合收割机的主要工作部件

- (一) 联合收获机械的分类
- (二) 拨禾器
- (三) 切割器
- (四) 输送装置
- (五) 脱粒装置
- (六) 清选装置
- (七) 卸粮装置

二、自走式联合收割机

- (一) 基本构造与工作过程
- (二) 底盘
- (三) 传动系统
- (四) 液压系统
- (五) 电气系统
- (六) 操纵系统

三、悬挂式联合收割机

- (一) 基本构造与工作过程
- (二) 传动系统
- (三) 悬挂式联合收割机的安装

四、玉米联合收割机

- (一) 纵卧辊式玉米摘穗、剥皮联合收割机
- (二) 立辊式玉米摘穗、剥皮联合收割机
- (三) 玉米籽粒联合收割机

五、半喂入式联合收割机

- (一) 基本构造与工作过程
- (二) 输送装置的构造及工作特点
- (三) 传动系统的构造及工作特点

六、其他联合收获机械

马铃薯联合收割机、花生联合收割机、油菜联合收割机、甘蔗联合收割机和棉花联合收割机等。

第四章 联合收割机安全驾驶技术

- 一、基本驾驶知识与基本操作
- 二、场地驾驶技术
- 三、一般道路驾驶技术
- 四、复杂道路驾驶技术
- 五、特殊条件下的驾驶技术
- 六、应急驾驶技术
- 七、田间作业驾驶技术
- 八、驾驶员技能考试科目内容

第五章 联合收割机使用技术

一、联合收割机使用技术

- (一) 试运转
- (二) 基本操作技术
- (三) 安全操作规程
- (四) 收获质量检查
- (五) 主要工作部件的调整
- (六) 维护保养与常见故障排除

二、联合收割机用油知识

- (一) 油料的种类、牌号与选用
- (二) 油料的简易识别方法
- (三) 油料净化与节约用油
- (四) 油料的贮存与安全

第六章 跨区作业知识

一、跨区作业常识

- (一) 跨区作业的准备工作的准备工作
- (二) 我国主要粮食作物种植分布及其收获期
- (三) 跨区作业注意事项

二、联合收割机跨区作业管理办法

第三篇 联合收割机驾驶员培训实习大纲

实习一 基本操作与场地驾驶

一、实习目的

掌握联合收割机基本操作与场地驾驶技术。

二、实习设备

联合收割机、桩杆。

三、工具、量具

皮尺、划线器、石灰等。

四、实习内容

(一) 基本操作

- 1、起动；停车；熄火。

- 2、驾驶操作：起步、加减档、方向、倒车等。
- 3、收割部分操纵（液压操纵、割台升降、动力档操作等）；

（二）场地驾驶训练

按照联合收割机驾驶员场地考试图及其要求进行训练。

五、实习要求

- （一）实习期间，应有教练员现场指导；
- （二）实习中要确保人身、机具安全。

实习二 田间作业

一、实习目的

掌握联合收割机田间基本作业技术。

二、实习设备

联合收割机及随机工具。

三、实习内容

在实习场地划线模拟，练习进、出作业地块、收割、卸粮、过沟、过埂、上坡、下坡等操作。

四、实习要求

- （一）实习期间，应有教练员现场指导；
- （二）实习中要确保人身、机具安全。

实习三 道路驾驶

一、实习目的

掌握联合收割机道路驾驶技术。

二、实习设备

联合收割机。

三、实习内容

在模拟道路或实际道路上参照大中型拖拉机道路驾驶考试要求进行训练。

四、实习要求

- (一) 实习期间，教练员必须随车指导；
- (二) 实习中要确保人身、机具安全。

实习四 机具保养

一、实习目的

掌握技术保养的周期、内容及主要零部件的保养方法；掌握常用调整方法。

二、实习设备

联合收割机及随机工具。

三、工具、量具

扳手、厚薄规、游标卡尺、油盆、毛刷等。

四、实习内容

(一) 技术保养

- 1、掌握柴油发动机空气滤清器、柴油滤清器、机油滤清器等主要零部件的技术保养方法；
- 2、清理联合收割机上的泥沙、杂物，检查各主要部件技术状况，按要求润滑各润滑点。掌握联合收割机班次保养、季度保养的内容及方法。

(二) 主要部件调整

- 1、学会柴油发动机主要零部件的调整，如气门间隙、喷油压力、供油时间、三角皮带松紧度、传动链张紧度等；

2、学会联合收割机拨禾器、切割器、输送装置、脱粒清选装置等主要部件的调整。

五、实习要求

- (一) 实习期间，应有教练员现场指导；
- (二) 实习中要确保人身、机具安全。