

第二课堂活动材料

机械加工技术专业

目 录

机械加工技术专业 2022 年度关于成立两个第二课堂活动小组的申请 .	1
机械加工技术专业 2022 年度两个第二课堂活动安排	2
2022 年度第二课堂活动报名	4
2022 年度第二课堂活动记录	4
2022 年度第二课堂活动点名册	5
2022 年度第二课堂活动相关影像资料	6
2022 年度第二课堂工艺品、实用品制作小组作品展示	9
机械加工技术专业 2022 年度关于成立两个第二课堂活动小组的申请	10
2022 年度机械加工技术专业两个第二课堂活动安排	11
2022 年度机械加工技术专业两个第二课堂活动报名	13
2022 年度机械加工技术专业第二课堂活动记录	13
2022 年度机械加工技术专业第二课堂活动点名册	14
2022 年度机械加工技术专业两个第二课堂活动相关影像资料	16

机械加工技术专业 2022 年度关于成立两个第二课堂活动小组的申请

赵校长：

为深化教学改革，提高教育教学质量，推进我校“工厂化职校”办学模式下的现代师徒制人才培养模式及四段式“教学生产一体化”教学模式，切实提高学生技能水平，教务处决定对机械加工技术专业成立两个第二课堂活动小组，具体安排如下：

1. 小组安排

第一小组：普通车床维修小组

师傅：刘经纬

徒弟：学生 5 名

时间安排：每天第 7、8 节课

第二小组：工艺品、实用品制作小组

师傅：安琪

徒弟：学生 5 名

时间安排：每天第 7、8 节课

2. 活动地点

机加工实训车间

3. 时间周期：一学年

4. 用料：根据活动方案及时间安排另行申请。

以上请示，妥否，请批示。

二〇二二年四月

机械加工技术专业 2021 年度两个第二课堂活动安排

一、普通车床维修小组活动安排

1. 活动人员

师傅：刘经纬

徒弟：赵玉琪 董文玉 魏振涛 刘志强 刘国志

2. 活动地点：机加工车间

3. 活动时间：除单周星期一、二、三外，每天第七八节课。

4. 内容安排：

项目	主要任务	培训教师	时间安排
机床传动路线及构造	1. 对学生进行传动路线的了解。	郭柏 薛作	2021. 5
	2. 机床构造的了解		
机床常见的故障	1. 机械故障	郭柏	2021. 6
	2. 电路故障	郭柏	
机床维修与维护	机床故障维修	郭柏	2021. 9-2022. 4

二、工艺品、实用品制作小组活动安排

1.活动人员

师傅：安琪

徒弟：毛彦旭 董春鑫 张政 付兆伟 宋柯润

2.活动地点：机加工车间

3.活动时间：除单周星期一、二、三外，每天第七八节课。

4. 内容安排：

项目	主要任务	培训教师	时间安排
----	------	------	------



车床基本知识 学习	深入学习车床 基本知识	安琪	2021.5
车工实操基本 技能训练	强化车床操作 各种技能水平	安琪	2021.6
工具箱制作	完成6个工具箱	安琪	2021.7
工艺品制作	吊坠、葫芦、宝 塔、笔筒、酒杯 等	杨海龙	2021.9-2022.4

三、活动安全督导：孙建虎

四、活动要求

1. 严格按照本安排实施第二课堂活动；
2. 严格落实点名制度，做到不迟到、不早退、不旷课；
3. 安全防护用品要穿戴整齐，做好安全教育检查及督导。

2021 年度第二课堂活动报名

同学们对第二课堂兴趣浓厚，踊跃报名，他们都想在第二课堂中学到与本专业相关的扩展知识，同时第二课堂业在教学中起到了很大作用，开阔了学生视野，丰富了学生知识。

2021 年度第二课堂活动记录

机械加工技术专业组对第二课堂每天的活动做了详细记录，时刻关注学生动向，以便制定更合理的方案，提高学生的学习兴趣和 Learning 质量。

2021 年度第二课堂活动记录

机械加工技术专业组对第二课堂每天的活动做了详细记录，时刻关注学生动向，以便制定更合理的方案，提高学生的学习兴趣和 Learning 质量。

第二课堂活动记录



2021 年度第二课堂活动点名册

每个第二课堂活动地点都设有专门的登记处，每次活动都要进行点名，保证学生按时到达，以下为点名册：

迁西县职业技术教育中心
Qianxi Vocational and technical education center

第二课堂活动记录				
序号	日期	师傅	活动记录	备注
	2021.4.10	安洪	机床电路	
	2021.4.11	安洪	机床电路	
	2021.4.12	安洪	电路	
	2021.4.13	安洪	构造	
	2021.4.14	安洪	构造	
	2021.4.15	安洪	1号床检修保养	
	2021.4.24	安洪	2号床检修保养	
	2021.4.25	安洪	3号床检修保养	
	2021.4.26	安洪	4号床检修保养	
	2021.4.27	安洪	5号床检修保养	
	2021.4.28	安洪	6.7.8号床检修保养	
	2021.5.8	安洪	9-12号床检修保养	
	2021.5.9	安洪	铣床	
	2021.5.11	安洪	安装3号床开关	
	2021.5.12	安洪	C06140A车床工作环境	
	2021.5.13	安洪	维修车床油箱	
	2021.5.22	安洪	车工技能训练	
	2021.5.23	安洪	车工技能训练	
	2021.5.25	安洪	车工技能训练	
	2021.5.26	安洪	车工技能训练	

国家中等职业教育改革发展示范学校项目建设校



普通车床维修第二课堂活动小组点名册

姓名	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期
	2021.4.10	2021.4.11	2021.4.12	2021.4.13	2021.4.15	2021.4.29	2021.4.15
唐杰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
张奇	✓	✓	✓	✓	假	✓	✓
赵俊杰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
傅显伟	✓	假	✓	✓	✓	✓	✓
刘付月	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

普通车床维修第二课堂活动小组点名册

姓名	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期
	2021.4.26	2021.4.27	2021.4.28	2021.5.3	2021.5.9	2021.5.11	2021.5.12
唐杰	✓	✓	✓	假	假	✓	✓
张奇	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
赵俊杰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
傅显伟	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
刘付月	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

普通车床维修第二课堂活动小组点名册

姓名	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期
	2021.5.13	2021.5.22	2021.5.23	2021.5.25	2021.5.26		
唐杰	✓	✓	✓	✓	✓		
张奇	✓	✓	✓	✓	✓		
赵俊杰	✓	✓	✓	✓	✓		
傅显伟	✓	✓	✓	✓	✓		
刘付月	✓	✓	✓	✓	✓		

2021 年度第二课堂活动相关影像资料

丰富多彩的第二课堂为同学们既带来了知识也带来了快乐，大大提高了他们的学习兴趣。



第二课堂活动指导教师对参加活动学生进行理论讲解。



第二课堂活动小组学生对车床构造进行分析学习并就有关故障进行维修。



第二课堂活动小组学生对车床电路进行学习维修



第二课堂小组学生对车工基本技能进行强化训练



2022 年度第二课堂工艺品、实用品制作小组作品展示



为深化教学改革，提高教育教学质量，推进我校工厂化职校办学模式下的教学生产一体化办学模式及四段式现代师徒制教学模式，切实提高学生技能水平，教务处决定对机械加工技术专业成立两个第二课堂活动小组，具体安排如下：



2022 年度机械加工技术专业两个第二课堂活动安排

一、车床维修小组活动安排

1.活动人员

师傅：刘经纬

徒弟：韩凯 于建水 刘海生 杨城旺 孙浩

2.活动地点：机加工车间

3.活动时间：除单周星期一、二、三外，每天第七八节课。

4.内容安排：

项目	主要任务	培训教师	时间安排
机床传动路线及构造	1. 对学生进行传动路线的了解。	郭柏	每一轮除周一、二、三外每天第七八节课
	2. 机床构造的了解		
机床常见的故障	1. 机械故障	郭柏	
	2. 电路故障	郭柏	
机床维修与维护	机床故障维修	郭柏	

二、生产预备强化小组活动安排

1.活动人员

师傅：安琪

徒弟：唐杰 张东 赵俊杰 陈星伟 纪广月

2.活动地点：机加工车间

3.活动时间：除单周星期一、二、三外，每天第七八节课。

4.内容安排：

项目	主要任务	培训教师	时间安排
车床基本知识学习	强化学习车床基本知识	薛作	每一轮除周一、二、三外每天第七八节课
车工实操基本技能训练	强化车床操作各种技能水平	薛作	
典型生产任务训练	生产废品加工再训练	薛作	
生产加工	部分产品加工	刘经纬	

三、活动安全督导：孙建虎

四、活动要求

- 1.严格按照本安排实施第二课堂活动；
- 2.严格落实点名制度，做到不迟到、不早退、不旷课；
- 3.安全防护用品要穿戴整齐，做好安全教育检查及督导。

2022 年度机械加工技术专业两个第二课堂活动报名

每次第二课堂活动报名都是异常活跃，同学们积极参与，希望进一步丰富自己的专业知识，以便在今后的工作中得心应手。

2022 年度机械加工技术专业第二课堂活动记录

每次第二课堂活动都做好详细的记录，以便掌握学生的动态和每天的学习项目。



第二课堂活动记录表

2022 年度机械加工技术专业第二课堂活动点名册

每次第二课堂活动负责知道的教师都要严格履行点名制度，使学生真正的参与进去，保证第二课堂活动的时效性。

第二课堂活动记录				
序号	日期	师傅	活动记录	备注
1	2022.5.9	刘述伟	电动机传动系统应用	
2	2022.5.10	刘述伟	电动机传动系统应用	
3	2022.5.11	刘述伟	机械传动机构	
4	2022.5.12	刘述伟	机械传动机构	
5	2022.5.13	刘述伟	机械传动机构	
6	2022.5.14	刘述伟	机械传动机构	
7	2022.5.23	刘述伟	汽车传动系统	
8	2022.5.24	刘述伟	汽车传动系统	
9	2022.5.25	刘述伟	汽车传动系统	
10	2022.5.26	刘述伟	汽车传动系统	
11	2022.5.27	刘述伟	汽车传动系统	
12	2022.5.28	刘述伟	汽车传动系统	
13	2022.6.6	刘述伟	汽车传动系统	
14	2022.6.7	刘述伟	汽车传动系统	
15	2022.6.8	刘述伟	汽车传动系统	
16	2022.6.9	刘述伟	汽车传动系统	
17	2022.6.10	刘述伟	汽车传动系统	
18	2022.6.11	刘述伟	汽车传动系统	
19	2022.6.20	刘述伟	汽车传动系统	
20	2022.6.21	刘述伟	汽车传动系统	

国家中等职业教育改革发展示范学校项目建设校



普通车床维修第二课堂活动小组点名册

姓名	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期
	2022.5.9	2022.5.10	2022.5.11	2022.5.12	2022.5.13	2022.5.14	
赵玉强	✓	✓	✓	✓	事假	✓	
董玉	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
魏振涛	✓	✓	病假	✓	✓	✓	
刘志强	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
刘国志	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

普通车床维修第二课堂活动小组点名册

姓名	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期
	2022.5.23	2022.5.24	2022.5.25	2022.5.26	2022.5.27	2022.5.28	
赵玉强	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
董玉	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
魏振涛	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
刘志强	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
刘国志	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

普通车床维修第二课堂活动小组点名册

姓名	日期	日期	日期	日期	日期	日期	日期
	2022.6.6	2022.6.7	2022.6.8	2022.6.9	2022.6.10	2022.6.11	
赵玉强	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
董玉	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
魏振涛	✓	✓	事假	✓	✓	✓	
刘志强	病假	✓	✓	✓	✓	✓	
刘国志	✓	✓	✓	✓	病假	✓	

一. 第二课堂活动中指导老师为学生讲解机床传动路线及构造相关知识。





二、切断电源后，学生们自行研究普通卧式机床的基本构造。





三、第二课堂活动小组学生在拆卸电动机，增强他们对车床动力系统的了解。

