



目 录

机加工专业部第十七届技能节实施方案	1
机加专业部教师部分微课比赛作品截图	6
机加专业部教师微课比赛结果	9



机加工专业部第十七届技能节实施方案

为配合学校举办第十七届技能节，协助实训处、教务处组织好各项比赛，全体师生以技能节为契机，掀起钻业务练技能的高潮，为切实提高教师 and 学生的业务、技能水平，机加专业部结合本专业实际情况制定如下实施方案：

一、成立机加专业部第十七届技能节领导小组

组 长：单忠生

副组长：张晨昱 杨超

成 员：张志伟 李文超 张丽娜以及各位班主任

二、技能节活动具体安排

第一阶段：宣传发动和组织准备阶段。（1-3 周：3 月 1 日-3 月 20 日）

1. 专业部和相关部门依据学校总体方案，精细谋划，广泛发动，出台具体活动方案。

2. 专业部按活动方案筹建技能节组织机构，明确任务分工，做好活动全程的各项准备工作。

第二阶段：开展技能训练阶段（4-6 周：3 月 21 日-4 月 10 日）

1. 各工种组织学生开展全员练兵，通过练兵营造“比学赶帮超”的良好氛围，整体提高技能水平。

2. 专业部教师依据“教师教学能力比赛”的要求，通过深入研究和不断实践一体化教学、信息化手段提高教学水平，提升综合职业素养。

3. 各工种技能小组学生要发挥领军作用，开展“一帮一，一助一，一带一”活动，以点带面，激发全体学生苦练技能的积极性，全面提高本班本年级学生技能水平。

第三阶段：决赛比武阶段（7-11 周：4 月 11 日—5 月 15 日）

1. 组织 21 及 22 级学生技能比赛，评选“专业技能明星”。

2. 组织教师教学能力比赛，评选“教师教学能力优秀奖”。

3. 评选师生“优秀创意成果奖”。



第四阶段：成果展示（12周：5月16日-5月22日）

（上报学校奖励名单，教师、学生创意作品、制作展牌等）。

三、教师比赛项目和参赛范围

1. 教师教学能力比赛：45周岁以下的所有教师。
2. 教师创意成果比赛：所有车工、数控组教师（汽修专业教师不做要求，但鼓励积极参与）。
3. 微课制作比赛：所有教师

四、学生比赛组别、班级和项目

（一）组别：A：21级老生

B：22级新生

（二）参赛项目及责任人：

决赛项目和决赛选手人数：

1. 车工：每班4名选手 共20人（22数一、二、三、四、五）

出题及裁判：王维尊 袁玉琼

2. 数车：每班4名选手 共12人（21数一、二、三）

出题及裁判：何 花 苏瑞双

3. 数铣：每班4名选手 共12人（21数一、二、三）

出题及裁判：李文超 桂振宇

4. 汽修基本技能：每班3名选手 共12人（21汽一、二、三、四）

出题及裁判：霍军秋 刘桂山

5. 二级保养：每班3名选手 共12人（21汽一、二、三、四）

出题及裁判：张金位 代金生

7. 新能源汽车：每班3名选手 共12人（21汽一、二、三、四）

出题及裁判：鲁建秋 杨作双

各项技能比赛不再准备初赛和复赛，直接进行决赛。决赛后按成绩评选出“学生技能明星”。

五、奖项设置：

1. 教师：



(1) 教师教学能力比赛设奖情况详见《机加专业部教师教学能力比赛实施方案》。

(2) 教师创意作品要求车工和数控组的每位专业课教师和实习指导教师一件以上作品，设一等奖 10%；二等奖 30%；三等奖 60%。

裁判：单忠生 张晨昱 杨超

(3) 教师微课制作：一等奖 10%、二等奖 20%、三等奖 30%、其余为优胜奖。

裁判：单忠生 张晨昱 杨超 李文超 张丽娜 张志伟 孙小舒

2. 学生：

技能大赛团体奖：

每个工种设一个“团体一等奖”，其余为二等奖。

技能大赛个人奖：

普车、数控车、数控铣工种：

每班各设一等奖 2 名；二等奖 3 名；三等奖 7 名。

基本技能、二级维护、新能源汽车工种：

每班各设一等奖 2 名；二等奖 3 名；三等奖 7 名。

学生创意作品奖和责任人：

一等奖：10%

二等奖：30%

三等奖：60%

21、22 级数控三个班的创意作品由各班主任负责、实习指导教师辅助（汽修班不做要求，但欢迎学生参与）来制作，本着全员参与的原则，人人制作，班内初选后每班上交专业部 5 件作品。

裁判：单忠生 张晨昱 杨超

3. 学校关于技能比赛奖励规定：

(1) 教师教学能力比赛奖励范围详见《机加专业部教师教学能力比赛实施方案》。

(2) 学生各项目按参加决赛成绩每班总人数的前 5%授予“专业技能明



星”称号。

4. 学校关于创意作品奖励规定：

教师的创意作品奖按学校确定的项目类别和标准，每专业部推荐 10 件创意成果（每位教师只能上报一件作品）提交学校表彰。

学生的创意作品奖按学校确定的项目类别和标准，21、22 级数控 8 个班每班推荐 2 件创意作品给与表彰。

六、比赛时间

1. 教师组：

教师教学能力比赛时间安排详见《机加专业部教师教学能力比赛实施方案》

微课作品第 10 周教研组长将微课收齐上交到专业部，专业部将组织评委评奖，第 11 周按比例上报优秀微课。

2. 学生组：

学生各项技能比决赛定在第 7 周。

3. 教师和学生创意作品第 11 周前上交，专业部最后评出一、二、三等奖。

七、奖励使用：

1. 各工种大赛获团体一等奖的班级班主任月量化加 3 分；二等奖加 2 分；

2. 各工种大赛获团体一等奖的实习指导教师月考核量化加 5 分，二等奖加 3 分。（带多班的实习指导教师只加最高分，不累计加分）。

3. 学生创意作品获一等奖的班主任量化加 3 分，二等奖加 2 分，三等奖加 1.5 分；学生创意作品获大赛一等奖的实习指导教师加 3 分，二等奖加 2 分，三等奖加 1.5 分（辅助多班制作创意作品的实习指导教师只加最高分，不累计加分）。

4. 教师创意作品一等奖加 3 分，二等奖加 2 分，三等奖加 1.5 分，按要求范围没有创意作品的教师月量化扣 2 分。

5. 参赛队员学生量化各班根据班级量化考核方案标准执行加分。



6. 涉及教师量化加分为 5 月份加分。教师量化加分只加最高分，不重复加分。

7. 教师教学能力比赛结果的使用详见《机加专业部教师教学能力比赛实施方案》。

8. 教师微课比赛在专业学期量化总成绩中加分：一等奖加 3 分、二等奖 2 分、三等奖 1 分、优胜奖加 0.5 分。

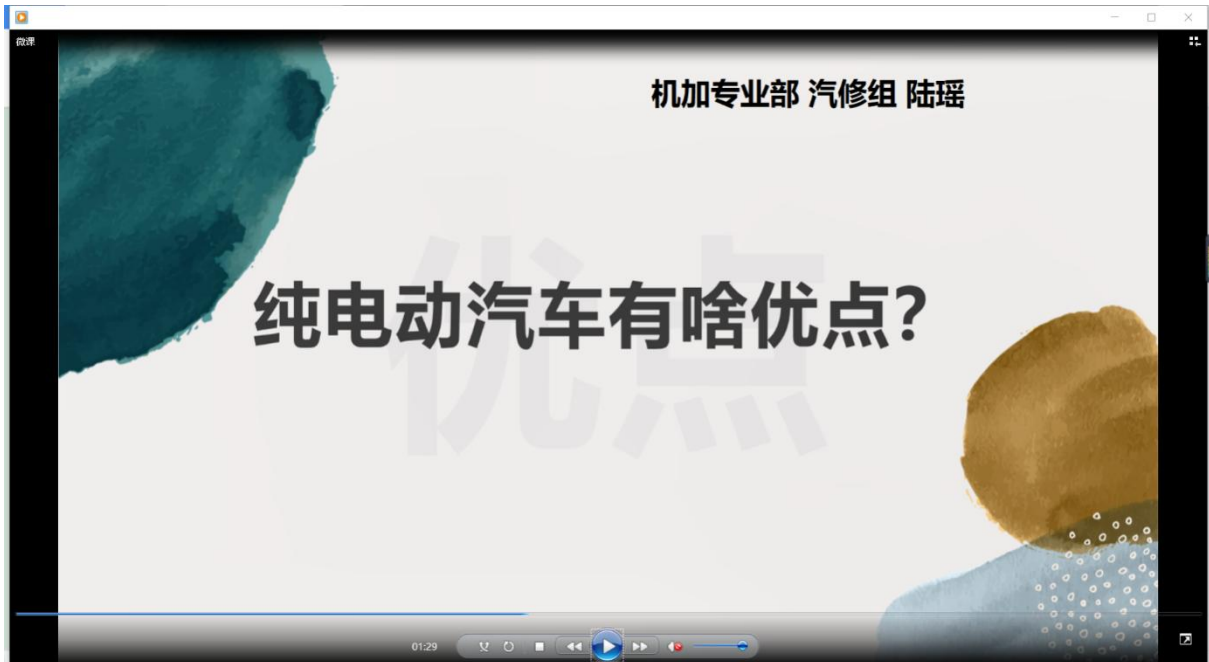
机加专业部

2023 年 3 月



机加专业部教师部分微课比赛作品截图

陆 瑶作品



张丽娜作品





李文超作品



何花作品



袁玉琼作品

刀具半径补偿指令

所录视频仅供学习 未经许可 不得转载



机加专业部 袁玉琼

主页

上页

《数控铣削编程与操作训练》第二章数控铣削编程基本知识

下页

结束

霍军秋作品

四冲程汽油机工作原理 主讲：霍军秋



机加专业部教师微课比赛结果

第十七届技能节机加专业部教师微课比赛成绩

第十七届技能节机加专业部教师微课比赛成绩												
姓名	1	2	3	4	5	6	7	总分	平均分	名次	等奖	上报学校
陆 瑶	94	95	92	95	92	94	92	654	93.43	1	一等奖 （占 10%）（4 人）	陆瑶 袁玉 琼 何 花 李文超 鲁 建秋 霍军 秋 张金位 孙志会
袁玉琼	94	94	92	94	92	94	94	654	93.43	1		
何 花	94	90	95	92	94	94	93	652	93.14	3		
李文超	91	93	94	95	90	95	94	652	93.14	3		
鲁建秋	92	94	94	92	90	94	94	650	92.86	5	二等奖 （占 20%）（7 人）	
霍军秋	90	93	92	95	89	95	94	648	92.57	6		
张金位	92	91	95	90	88	95	95	646	92.29	7		
孙志会	92	92	92	94	87	94	94	645	92.14	8		
张丽娜	94	93	91	91	89	95	92	645	92.14	8		
宣立刚	90	92	90	94	88	95	94	643	91.86	10		
王维尊	92	92	92	92	86	95	93	642	91.71	11		
张 爽	91	92	90	90	89	95	94	641	91.57	12	三等奖 （占 30%） （11 人）	
李 娟	92	91	91	92	90	93	92	641	91.57	12		
孙永波	92	90	90	93	88	94	93	640	91.43	14		
杨立新	92	90	93	92	86	94	92	639	91.29	15		
苏瑞双	93	90	93	90	85	94	94	639	91.29	15		
陶立环	91	91	90	94	86	94	93	639	91.29	15		
刘桂山	90	92	91	90	89	93	93	638	91.14	18		
黄立鑫	93	88	92	93	86	94	92	638	91.14	18		
王俊杰	90	89	92	94	88	93	91	637	91.00	20		
薛 杰	90	89	90	92	90	93	93	637	91.00	20		
吴立媛	91	88	91	91	92	91	93	637	91.00	20	优胜奖 （其 余）（13 人）	
蒋丽丽	90	89	90	92	86	93	93	633	90.43	23		
曹立新	91	92	92	88	86	93	90	632	90.29	24		
代金生	91	93	88	85	86	95	93	631	90.14	25		
段立营	89	87	92	90	87	93	92	630	90.00	26		
梁立红	90	94	90	82	87	94	92	629	89.86	27		
杨作双	89	89	90	91	86	93	90	628	89.71	28		
王学军	89	91	88	85	87	93	92	625	89.29	29		
桂振宇	88	85	86	90	90	93	90	622	88.86	30		
孙小舒	87	88	88	88	87	93	90	621	88.71	31		
张志伟	88	92	88	88	85	88	92	621	88.71	31		
程 军	89	86	85	88	85	93	90	616	88.00	33		
张佳虹	85	86	88	82	85	93	91	610	87.14	34		
王宏伟	88	88	86	80	85	93	89	609	87.00	35		