附件B-5：

基于示范“金课”建设的微课程竞赛评优各省推荐选手汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学校名称 | 选手姓名 | 出生年月 | 性别 | 讲课内容 | 手 机 | 邮箱 | 参赛课程 | 知识单元/知识点 | 所属省市 |
| 1 | 合肥工业大学 | 王阳洋 | 1984.02 | 男 | 蜡烛台底座加工 | 13866157148 | 804227982@qq.com | 工程训练 | 钳工基本操作 | 安徽省 |
| 2 | 安徽农业大学 | 张甜 | 1988.09 | 女 | 批量加工粗短金属棒料的装夹 | 15005664133 | xfzhangtianahau@163.com | 工程训练 | 工件的安装与定位夹紧 | 安徽省 |
| 3 | 合肥工业大学 | 李小蕴 | 1978.12 | 女 | 焊条电弧焊 | 13955186141 | lixyww@126.com | 工程训练 | 焊条电弧焊，电焊条组成及作用，焊条分类 | 安徽省 |
| 4 | 合肥工业大学 | 甘婧 | 1990.06 | 女 | 钳工概述及划线 | 15215657512 | 405897199@qq.com | 工程训练 | 钳工基本操作 | 安徽省 |
| 5 | 合肥工业大学 | 夏莹 | 1992.11 | 女 | 数控加工程序编制 | 15005630306 | 778530953@qq.com | 工程训练 | 数控加工程序编制 | 安徽省 |
| 6 | 合肥工业大学 | 周建峰 | 1977.08 | 男 | 典型轴类零件的数控车削编程与加工 | 13866711951 | 523342593@qq.com | 工程训练 | 数控加工 | 安徽省 |
| 7 | 合肥工业大学 | 朱学伟 | 1988.10 | 男 | 数控加工概述 | 13485719037 | zhuxuewei@hfut.edu.cn | 工程训练 | 数控机床的基本组成及工作原理 | 安徽省 |
| 8 | 北京工业大学 | 王红雷 | 1985.06 | 男 | AR手工电弧焊 | 13811575954 | whlei@bjut.edu.cn | 工程训练 | 常见工业焊接方法手工电弧焊 | 北京市 |
| 9 | 北京工业大学 | 郑学科 | 1980.08 | 女 | 降低姿态，简而朴实-5轴程序编制中的刀具轴变换 | 13910857281 | zhengxueke@bjut.edu.cn | 金工 | 数控加工程序编制-自动编程 | 北京市 |
| 10 | 北京石油化工学院 | 梅梅 | 1981.12 | 女 | 《数控机床的基本组成和程序编写》 | 18811103059 | meimei@bipt.edu.cn | 金工 | 数控加工技术 （2） | 北京市 |
| 11 | 北京航空航天大学 | 陈娇娇 | 1988.10 | 女 | 材料的断裂失效 | 18810308325 | 10058@buaa.edu.cn | 金工 | 工程材料的性能工程材料的基本力学性能之疲劳强度； 2）材料断裂与失效 | 北京市 |
| 12 | 福州大学 | 魏晋欣 | 1991.05 | 女 | 纯金属材料结构的变化 | 18859197020 | 1210058102@qq.com | 金工 | 材料学基础1（金属材料）（2）纯金属材料结构的变化（液固结晶\*、固态同素异构转变\*、材料的缺陷\*） | 福建省 |
| 13 | 福州大学 | 张丽娇 | 1989.06 | 女 | 金属材料的晶体结构 | 15005935395 | zlj@fzu.edu.cn 参 | 金工 | 材料学基础1（金属材料）（1）材料的结构（三种典型晶体结构\*，结构不同，性能不同） | 福建省 |
| 14 | 华侨大学 | 蔡祖鹏 | 1987.08 | 男 | 焊接概述 | 18250704778 | caiwayne@hqu.edu.cn | 工程训练 | 连接成形-连接的基本概念（焊接、连接、粘结） | 福建省 |
| 15 | 华侨大学 | 许童童 | 1996.06 | 女 | 粉末冶金的成形 | 186226883541 | 459241036@qq.com | 工程训练 | 粉体材料成形1）粉体成形的过程特点 | 福建省 |
| 16 | 莆田学院 | 曾武 | 1997.02 | 男 | 先进陶瓷材料的特性及用途 | 15880026256 | 719050794@qq.com | 金工 | 材料学基础2，陶瓷材料的键合特点、结构特点、特性、用途 | 福建省 |
| 17 | 莆田学院 | 陈志伟 | 1989.03 | 男 | 等离子切割机的操作规范 | 15505920309 | 15505920309@qq.com | 工程训练 | 焊接-常规焊接方法、设备及工艺特点 | 福建省 |
| 18 | 莆田学院 | 李阳娟 | 1987.09 | 女 | 铁碳合金相图及应用 | 13850263573 | 27949585@qq.com | 金工 | 材料学基础1，5）铁碳合金相图及应用 | 福建省 |
| 19 | 哈尔滨工程大学 | 李欣 | 1981.06 | 女 | 数控编程在车削复杂曲面工件中的工程应用 | 13766869152 | xinxin\_forever@hrbeu.edu.cn | 工程训练 | 机械加工与特种加工：（14）数控加工（数控加工工艺、编程及操作（数车） | 黑龙江省 |
| 20 | 哈尔滨工程大学 | 邢晓会 | 1984.05 | 女 | 液态金属工艺画 | 13766815046 | Xingxiaohui@hit. | 工程训练 | 面向电子线路增材制造的印制电路设计 | 黑龙江省 |
| 21 | 哈尔滨理工大学 | 吴桐 | 1989.07 | 女 | 焊接成形概述 | 18324614102 | Wu7tong@163.com | 金工 | 材料连接成形； 核心知识点：（1）（2）（3） | 黑龙江省 |
| 22 | 哈尔滨理工大学 | 孙汝苇 | 1989.07 | 女 | 砂型铸造中的模样 | 13654589141 | 846330492@qq.com | 工程训练 | 铸造砂型铸造中的模样 | 黑龙江省 |
| 23 | 哈尔滨理工大学 | 刘一鸣 | 1994.03 | 女 | 回复、再结晶、晶粒长大 | 18945096745 | 455810463@qq.com | 金工 | 塑性变形后金属的组织和性能等概念 | 黑龙江省 |
| 24 | 哈尔滨理工大学 | 夏伟 | 1993.08 | 男 | 单晶体的塑性变形 | 15645005890 | 809543292@qq.com | 金工 | 1）金属塑性成形及原理 | 黑龙江省 |
| 25 | 哈尔滨理工大学 | 王贯 | 1988.06 | 男 | 数控铣削—直线插补与圆弧插补指令的使用方法 | 13654665508 | 237987006@qq.com | 工程训练 | 机械加工与特种加工核心知识点：数控加工 | 黑龙江省 |
| 26 | 江苏海洋大学 | 岳桂林 | 1987.10 | 女 | 工业界的裁缝-焊接 | 13357862410 | Yueglin@163.com | 工程训练 | 焊接-焊接的定义、分类及特点 | 江苏省 |
| 27 | 江苏大学 | 吴雪莲 | 1975.09 | 女 | 高分子工程材料—结构、性能及应用 | 13376169080 | xlwu@ujs.edu.cn | 金工 | 1 高分子材料的组成与结构（1）一级结构（2）二级结构；（3）三级结构2 高分子材料的力学性能：（1）温度依赖性 （2）时间依赖性3 高分子材料的工程应用 | 江苏省 |
| 28 | 江苏大学 | 吴雪莲 | 1975.09 | 女 | 高分子工程材料—结构、性能及应用 | 13376169080 | xlwu@ujs.edu.cn | 金工 | （1）高分子材料的一级结构；（2）高分子材料的二级结构；（3）高分子材料的三级结构；（4） 高分子材料力学性能的温度依赖性；（5）高分子材料力学性能的时间依赖性；（6）高分子材料的工程应用 | 江苏省 |
| 29 | 天津大学 | 于晓然 | 1989.11 | 男 | 智能制造——工业物联网技术 | 13820776639 | Xiaoranyu1108@hotmail.com | 工程训练 | 智能制造系统关键换接的认知与实践-智能制造的支持系统及演示 | 天津市 |
| 30 | 天津工业大学 | 郭玲 | 1981.10 | 女 | 先进制造——数控雕刻铣 | 13821788731 | waterlilygl@163.com | 金工 | 数控加工技术：1）数控机床的基本组成及工作原理 2）数控加工程序编制 | 天津市 |
| 31 | 天津理工大学 | 许旺蓓 | 1984.08 | 女 | 数字孪生的认识与实践 | 18622766310 | xtjut2014@163.com | 工程训练 | 智能制造系统关键环节的认知与实践智能制造的功能系统-智能执行：数字孪生系统 | 天津市 |
| 32 | 天津职业技术师范大学 | 王欢 | 1996.9 | 男 | 工件的装夹—六点定位原理 | 17612289581 | wanghuanx23@126.com | 工程训练 | 零件的制造工艺过程，工件在夹具中的定位与夹紧：六点定位原理 | 天津市 |
| 33 | 中国民航大学 | 姬美玲 | 1988.08 | 女 | 金工实习-数控车床G02/G03 指令讲解 | 18222336135 | 616874351@qq.com | 金工 | 工程材料与机械制造基础课程-理论部分第四部分：机械制造工艺-数控加工技术-数控加工程序编制数控车床G02/G03 指令讲解 | 天津市 |
| 34 | 湖北理工学院 | 佘永禛 | 2000.08 | 男 | 铸件缺陷类型、识别及原因分析 | 18171413036 | 1466130339@qq.com | 工程训练 | 铸造（2）铸件缺陷类型、识别及原因分析 | 湖北省 |
| 35 | 武汉科技大学  | 王元泽 | 2000.01 | 男 | 手工造型的基本操作-整模造型 | 13296691370 | 969397485@ qq.com | 工程训练 | 铸造，手工造型的基本操作 | 湖北省 |
| 36 | 武汉科技大学 | 鲍雄 | 1990.02 | 男 | 铸造工艺图的绘制方法 | 15707290687 | 295839017@qq.com | 工程训练 | 铸造工艺图的绘制方法 | 湖北省 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：参赛课程请填写：金工或工程训练

各省统计

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 省 | 提交数量 | 工程训练 | 金工 | 知识点覆盖 |  | 建议 |
| 1 | 安徽省 | 7 | 7 | 0 |  |  |  |
| 2 | 北京 | 4 | 1 | 3 |  |  |  |
| 3 | 福建省 | 7 | 3 | 4 |  |  |  |
| 4 | 黑龙江 | 7 | 4 | 3 |  |  |  |
| 5 | 江苏省 | 3 | 1 | 2 |  |  |  |
| 6 | 天津 | 5 | 3 | 2 |  |  |  |
| 7 | 湖北 | 3 | 3 | 0 |  |  |  |