**精雕机设备使用管理办法**

根据中心和机电实习部要求，为了保证设备配合好中心教学活动，同时顺利有序地服务于中心其他业务，精雕机设备按照本办法统一管理使用：

1. 使用方式

精雕机属于精密设备，主轴转速高，操作危险性高，且包括机床、刀具在内的各个部件价值昂贵，按照服务型开放进行管理。学生使用须遵循《精雕机设备开放要求》，由负责开放教师安排。

1. 设备管理

精雕机设备由一名责任教师集中管理，若干名指导教师负责操作运行。指导教师根据使用需要和设备情况，按照安全规范进行操作。每次使用前需要在设备日志上进行完整的记录。责任教师定期检查设备状态。

1. 管理义务

* 责任教师
  + 监督设备使用，保证操作人员一切作业按照规范及安全要求执行。
  + 维护设备日志，保证现场设置的设备日志的完整性。
  + 维护设备状态，根据设备情况，追溯设备日志，及时处理设备出现的故障，损坏等问题。
* 指导教师
  + 在使用设备前，同中心相关教师进行协调，避免与正常教学活动及其他已安排的使用时间冲突。
  + 操作设备时严格遵循中心及学校各项安全操作规范，发现设备故障需立即停止作业，及时上报责任教师。因各种原因造成设备损坏时，应立即上报责任教师，安排维修，尽量降低对正常教学活动及其他加工任务的影响。

1. 开放设备

精雕机7台：400型精雕机4台，600型精雕机3台。具体参数请参考：

<http://www.jingdiao.com/products/Carver400TE_A10E.html>

<http://www.jingdiao.com/products/Carver600TE_A12E.html>

1. 开放其它要求

使用精雕机设备，必须进行学校、中心、实验室安全制度培训（中心安全员负责），必须进行设备安全和操作培训（实验室老师负责），必须签署安全告知书（中心安全员负责），必须持操作合格证+学生证上岗（实验室老师负责）。

2014.6.6