

# 教育部高等学校机械基础课程教学指导分委员会文件

机基〔2022〕2号

## 关于印发《2019KAPI 一体化培养方法教学 研究项目验收结题》的通知

各有关高校、出版社：

教育部机械基础课程教学指导分委员会于2019年4月15日在四川省成都市电子科技大学“2019KAPI 一体化培养方法教学研究项目立项评审会议”上决定对天津大学等学校、北京太尔时代科技有限公司等企业承担的26项KAPI 一体化培养方法教学研究项目批准立项，同时对同济大学承担的欧洲学习工厂研究项目、由清华大学等学校承担的我国金工/工训历史沿革项目批准特别立项。各项目组已完成大量有价值的工作，进展顺利，已取得预期成果。研究成果已由高等教育出版社出版。

经教育部机械基础课程教学指导分委员会研究决定，于2022年1月对2019KAPI 一体化培养方法教学研究项目进行结题验收。鉴于今年的特殊情况，结题验收评审采用网评的形式进行。经过专家组对所提交的教学研究项目结题资料进行审查和评审，同时经教指委审核批准，对申请结题验收的28个立项项目给予验收合格通过。

结题验收结果见附件。

附件：

1. 教育部高等学校机械基础课程教学指导分委员会 2019KAPI 一体化培养方法教学研究项目结题验收汇总表

教育部高等学校机械基础课程教学指导分委员会  
(清华大学代章)



2022年3月25日

---

教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会  
教育部高等学校工程训练教学指导委员会

2022年3月25日印发

---

## 附件 1

## 教育部机械基础课程教学指导分委员会

## 2019KAPI 一体化培养方法教学研究项目结题验收汇总表

序号	负责人所在单位	项目名称	项目负责人	项目编号	验收结论
1	天津大学	基于柔性制造单元的集成式创新设计与制造	范胜波	JJ-KAPI-201901	合格
2	同济大学	金属板材零件的创新设计与工业机器人渐进成形制造	林建平 闵峻英	JJ-KAPI-201902	合格
3	北京太尔时代科技有限公司 天津职业技术师范大学	基于互联网+3D 打印的产品创新设计与制作	颜旭涛 李杰	JJ-KAPI-201903	合格
4	清华大学	基于陀螺的产品创新设计与制造	李双寿 徐伟国	JJ-KAPI-201904	合格
5	中国石油大学（华东）	深硬地层微芯 PDC 钻头研制	李晓东 刘振东	JJ-KAPI-201905	合格
6	山东大学	水中机器人系列创新设计一体化培养	刘甜甜 朱瑞富	JJ-KAPI-201906	合格
7	山东大学	一种便携式燃气炉的创新设计与制作	张景德 李爱民	JJ-KAPI-201907	合格
8	山东交通学院	常用工程材料试样创新制作与性能分析	吴承格 潘义川	JJ-KAPI-201908	合格
9	深圳市博科系统科技有限公司	Eye-To-Hand 位置给定型机器人视觉控制设计	高君 蔡颖	JJ-KAPI-201909	合格
10	大连理工大学	工程训练-钣金实训项目设计	梁延德 张红哲	JJ-KAPI-201910	合格
11	河南科技大学	工业机器人认知与编程操作实训	韩建海	JJ-KAPI-201911	合格
12	合肥工业大学	基于智能制造系统的工程创新综合能力训练	田杰 葛新方	JJ-KAPI-201912	合格
13	北京理工大学	基于任务驱动的物料搬运机器人创新设计与制造	付铁 李春阳	JJ-KAPI-201913	合格
14	电子科技大学	机器人制作与创新一体化训练	王科盛 何倩鸿	JJ-KAPI-201914	合格
15	中国石油大学（华东）	用于特殊流体介质的驱替系统	李晓东 刘振东	JJ-KAPI-201915	合格
16	中国计量大学	机械传动机构创新设计与制作	赵延波 徐向纭	JJ-KAPI-201916	合格

17	山东大学	基于“弹簧动力小车”的工程实践创新综合能力训练	朱瑞富 刘新	JJ-KAPI-201917	合格
18	长春理工大学	机械微加工技术及产品	于化东 黄根哲	JJ-KAPI-201918	合格
19	合肥工业大学	小型手动折边机创新设计与制作	朱华炳 吴炜	JJ-KAPI-201919	合格
20	山东大学	小型行星式球磨机创新设计与制作	李爱民 张景德	JJ-KAPI-201920	合格
21	西安理工大学	基于机器人平台的理论实践创新一体化教学	张晓晖 贾楠	JJ-KAPI-201921	合格
22	江苏大学	“古为今用、传承弥新”--基于古代战车的现代创新设计制作工程训练系列项目	曾艳明 刘会霞	JJ-KAPI-201922	合格
23	南京航空航天大学	基于熔模铸造和云制造的创新设计与制作	张庆 郭坤	JJ-KAPI-201923	合格
24	四川大学	人体假肢与外骨骼关节设计制作与性能分析	杨祖幸 罗阳	JJ-KAPI-201924	合格
25	浙江大学 广州华之尊光电科技有限公司	双稳态液晶膜产品设计制造	钱俊	JJ-KAPI-201925	合格
26	新疆大学	滚筒式核桃脱青皮机创新设计与制作	赵冬梅	JJ-KAPI-201926	合格
27	清华大学 四川大学	金工/工训人物、教材谱及发展沿革大事记	傅水根 刘胜青	JJ-KAPI-201927	合格
28	同济大学	欧洲学习工厂探究	闵峻英 林建平	JJ-KAPI-201928	合格