

关于召开教育部“机械基础/工程训练两教指委联合立项教研项目”

验收评审和线上成果交流会议的通知

会议代表：

自 2017 年 12 月钦州会议以来，由教育部机械基础课程教学指导委员会/教育部工程训练教学指导委员会（以下简称两教指委）联合立项的第二期教育教学研究项目，在先后通过立项答辩、审批、中期检查后，各项目组根据新工科建设要求做了大量有价值的工作。目前各项目组研究进展顺利，已取得预期成果。按照两教指委项目进度计划要求，拟于 2020 年对所立项目进行验收并评选优秀成果，对优秀教育教学研究成果进行推广应用。鉴于今年的特殊情况，结题验收评审和成果交流工作分别安排以线下专家评审和线上会议交流的形式进行，其中，第一阶段的项目验收评审，由两教指委聘请相关专家，于 2020 年 9 月 20 日-2020 年 10 月 10 日完成，第二阶段的成果交流定于 2020 年 10 月中旬，具体日期视验收及评审结果另行通知。

基于新工科建设的产教融合精神，会议由两教指委联合主办，北京正天恒业数控技术有限公司具体承办。

一、会议主要议题与内容：

1. 2017-2019 两教指委联合立项教学项目的验收与评审（见附件）。
2. 新工科背景下工程材料与机械制造基础/工程训练教学研究成果线上交流。
3. 传达教育部和两教学指导委员会有关工作精神、通报项目评审结果、特邀报告。
4. 校企合作交流、企业教学产品展示等。

二、注意事项：

（一）线上会议参会人员：

1. 教育部机械基础课程教学指导分委员会部分领导及工程材料与机械制造基础课程指导小组全体委员。
2. 教育部工程训练教学指导委员部分领导及委员。
3. 各大区金工研究会（工程训练教学研究会）理事长、副理事长、秘书长。
4. 各省市金工研究会（工程训练教学研究会）理事长、秘书长。
5. 各省市有关高校教务处或院系负责教学和实践管理的领导。
6. 两教指委联合立项教学研究项目特邀评审专家。
7. 承担两教指委联合立项教学研究项目的负责人及成员。
8. 部分工程训练中心主任、金工系列课程负责人。
9. 部分往届教指委委员及企业特邀代表。

（二）参会要求与说明

1. 第一阶段项目验收评审，请各项目负责人按照项目验收的要求，完成验收评审材料，并将电子和纸质稿提交四川大学罗阳教授（E-mail: jingongjiaozhiwei@163.com；邮寄地址：成都市一环路南一段 24 号四川大学机械工程学院，610065）。

2. 第二阶段线上成果交流会议相关信息另行通知。

3. 本次会议由北京正天恒业数控技术有限公司承办，广州华之尊光电科技有限公司、上海拜维智能科技有限公司、北京太尔时代科技有限公司、宜春博理智能制造研究院有限公司、北京启创远景科技有限公司协办。

会议联系人

刘会霞 教授: **13815151371**; lhx@ujjs.edu.cn

罗 阳 教授: **13981865600**; jingongjiaozhiwei@163.com

朱华炳 教授: **13955159225**; zhuhuabing@hfut.edu.cn

卢绣熔 总经理: **13910166117**; 13910166117@163.com

2018-2022 教育部机械基础课程
教学指导分委员会
(主任单位代章)



2018-2022 教育部高等学校
工程训练教学指导委员会
(主任单位代章)



2020年9月5日

附件

1. 备注:

- (1) 项目验收评审专家费由会议承办企业承担。
- (2) 赞助企业由北京正天恒业数控技术有限公司出具发票。

抬头: 北京正天恒业数控技术有限公司

税号: **91110 11456 57992 192**

单位地址: 北京市昌平区沙河镇昌平路 97 号 6 幢 205B(昌平示范园)

电话号码: **010-62711621**

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京西三旗支行

银行账户: **0200240109200082346**

2. 2017-2019 教育部机械基础课程教学指导分委员会/工程训练教学指导委员会《工程材料与机械制造基础/工程训练》教学研究项目

序号	负责学校	项目名称	负责人	项目编号	立项类别
1	长春理工大学	面向工程教育专业认证和本科教学审核评估的金工系列课程基本问题研究	于化东	JJ-GX-JY201701	重点
2	合肥工业大学	新工科背景下工程训练中心创新教育的教学体系研究	田杰	JJ-GX-JY201702	重点
3	北京理工大学	智能制造综合实训平台建设与研究	付铁	JJ-GX-JY201703	重点
4	天津工业大学/天津大学	“新工科”背景下的工程训练教育体系研究及特色实践平台构建	冯志友 车建明	JJ-GX-JY201704	重点
5	哈尔滨工业大学	面向新工科的工程材料与机械制造基础课程体系及在线数字课程教学资源建设	邢忠文	JJ-GX-JY201705	重点
6	合肥工业大学	工程训练过程中的立德树人教育探索	朱华炳	JJ-GX-JY201706	重点
7	江苏大学	新工科视野下金工系列课程实践教学校外协同发展的研究	刘会霞 王宏宇	JJ-GX-JY201707	重点
8	天津职业技术师范大学	应用技术大学工程训练中心建设标准的研究	孙奇涵	JJ-GX-JY201708	重点
9	山东大学	基于新工科的工程材料与机械制造基础课程体系和教学方法研究	孙康宁	JJ-GX-JY201709	重点
10	清华大学	新工科工程实践教育体系与平台构建	李双寿	JJ-GX-JY201710	重点

11	中国石油大学（华东）	工程训练虚拟仿真实验教学体系及资源建设	李晓东	JJ-GX-JY201711	重点
12	山东大学	适应新工科的工程材料与机械制造基础课程 MOOC 模式构建	张景德	JJ-GX-JY201712	重点
13	福州大学	工程训练通识教育属性研究	林有希 黄捷	JJ-GX-JY201713	重点
14	四川大学	以“双一流”建设为契机构建新工科工程实践教学改革新模式	罗阳 杨祖幸	JJ-GX-JY201714	重点
15	西安理工大学	基于解决复杂工程问题能力培养的《工程技术综合实践》课程改革	郑劭	JJ-GX-JY201715	重点
16	新疆大学	基于“立德树人”理念下的工程训练教学实践探索	赵冬梅	JJ-GX-JY201716	重点
17	南通大学	新工科建设中地方综合性大学工程训练教学体系及运行机制研究	胡兰萍	JJ-GX-JY201717	重点
18	大连理工大学	面向“新工科”的工程训练教学体系调整和教学方法改进	梁延德	JJ-GX-JY201718	重点
19	湖南大学	面向新工科的工程训练中心建设及教学体系研究	蔡立军	JJ-GX-JY201719	重点
20	华北电力大学（保定）	工程训练中心在新工科背景下的多学科交叉融合人才培养模式研究	王秀梅	JJ-GX-JY201720	面上
21	昆明理工大学	工程训练中心支撑创客空间建设研究	王春荣	JJ-GX-JY201721	面上
22	北京航空航天大学	面向新工科的工程训练模式的研究与实践	王亮	JJ-GX-JY201722	面上
23	长春工业大学	智能制造虚拟仿真工程训练教学改革与建设研究	王晓东	JJ-GX-JY201723	面上
24	西南科技大学	基于工程教育专业认证的工程训练课程改革研究	尹显明	JJ-GX-JY201724	面上
25	南昌航空大学	新工科要求下的地方高校工程训练中心训练项目建设研究	朱民	JJ-GX-JY201725	面上
26	山东大学	“实践实训+创新创业”一体化教学体系的构建及应用	朱瑞富	JJ-GX-JY201726	重点
27	哈尔滨工程大学	工程训练课程标准构建探索与应用研究	任正义	JJ-GX-JY201727	重点

28	江汉大学	复合型人才的通识教育与工程训练课程的教学改革研究	江明	JJ-GX-JY201728	面上
29	太原理工大学	面向中国制造 2025 高品质人才培养的工程训练中心智能制造教学模块建设研究	李卫国	JJ-GX-JY201729	面上
30	长春理工大学	面向现代工程教育的高校工程训练教学改革与中心建设研究	李晓舟	JJ-GX-JY201730	面上
31	山东交通学院	新工科背景下交通行业机械类专业金工系列课程创新应用型人才培养实现路径研究	吴承格	JJ-GX-JY201731	面上
32	陆军炮兵防空兵学院	基于典型装备的《机械基础》课程重构研究	沙琳	JJ-GX-JY201732	重点
33	北部湾大学	地方本科院校工程训练课程教学改革研究	韦相贵	JJ-GX-JY201733	面上
34	河北科技大学	面向新工科的地方高校金工、工程训练课程体系建设	张双杰	JJ-GX-JY201734	面上
35	上海大学	工程训练综合能力大赛相关工程实践课程体系构建及人才培养模式探索	张海光	JJ-GX-JY201735	重点
36	上海交通大学	科创实践平台、创客空间与工程训练教学的互动性研究	陈江平	JJ-GX-JY201736	重点
37	东南大学	工程训练智能制造教学模块建设研究	陈建松	JJ-GX-JY201737	面上
38	天津大学	机械工程国家级实验教学示范中心（天津大学）教学管理信息化平台的建设	范胜波	JJ-GX-JY201738	面上
39	清华大学出版社有限公司	标准化教学资源库建设以及基于课程群的立体化个性化教材开发	赵斌	JJ-GX-JY201739	面上
40	华南理工大学	《工程认知》微课学习平台建设	莫海军	JJ-GX-JY201740	重点
41	中国计量大学	面向专业认证的工业设计类人才金工系列课程教学基本要求研究	徐向紘	JJ-GX-JY201741	面上
42	成都大学	应用型高校面向工程教育认证的工程训练教学体系	唐茂	JJ-GX-JY201742	面上

		及质量保障机制的研究与实践			
43	河南科技大学	工训中心在课外培养体系中作用提升探讨与实践	韩建海	JJ-GX-JY201743	面上
44	中原工学院	《机械工程材料及成型基础》翻转课堂探索与实践	王文胜	JJ-GX-JY201744	面上
45	桂林电子科技大学	基于创新创业能力培养的机械工程训练实践教学体系的构建	刘建伟	JJ-GX-JY201745	培育
46	黑龙江科技大学	应用型高校工程训练中心师资队伍建设的对策研究	李海越	JJ-GX-JY201746	培育
47	石家庄铁道大学	基于工程训练平台的大学生创新教育的探索与实践	吴文江	JJ-GX-JY201747	培育
48	华中科技大学	面向新工科的工程训练实践教学课程体系及教学内容研究	周世权	JJ-GX-JY201748	面上
49	中国计量大学	在工程训练教学中对学生职业素质培养的探讨	赵延波	JJ-GX-JY201749	培育
50	盐城工学院	基于虚拟仿真技术的工程训练教育教学改革与研究	祝小军	JJ-GX-JY201750	培育
51	贵州大学	工程训练中心信息化平台建设探索与实践	管琪明	JJ-GX-JY201752	面上