

教育部工程材料与机械制造基础课程群（金工）虚拟教研室
教育部高等学校工科基础课程教学指导委员会
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/金工联发 [2024]01 号

关于基于示范“金课”建设的全国微课程竞赛评优结果的 通知

各省市自治区金工课程群虚拟教研组、工作组：

为加快推进基于知识图谱的优质课程资源建设，配合教育部新工科教学改革，打造一批金工/工训“金课”，更好地应对新形势下的工程实践教学和课程建设的新要求和新挑战，进一步研究和交流新形势下的工程材料与机械制造基础课程群和机械制造实习（或工程训练课程）的教学方法，建设工程材料与机械制造基础课程群优质教学资源，为全国同行构建可供学习参考的示范“金课”课资源库，同时将青年教师微课比赛与示范课建设紧密结合。在深入总结前三届金工/工训青年教师微课教学比赛的基础上，经教育部高等学校工科基础课程教学指导委员会、机械基础课程教学指导分委员会、教育部工程材料与机械制造基础课程群（金工）虚拟教研室（以下简称金工课程群虚拟教研室）研究决定举办基于本课程群知识图谱核心知识点的微课程竞赛评优，从中选拔优秀微课程按课程群知识体系组建教研室示范“金课”课程。本次微课程竞赛评优对入选微课程将参照全国金工与工训青年教师微课竞赛给予表彰奖励，为入选优秀教师择优设立教学方法创新研究项目。

本次微课程竞赛评优活动共收到由各大区和省教研组经过预赛推荐的微课程作品 131 项。经教育部高等学校工科基础课程教学指导委员会、

机械基础课程教学指导分委员会、教育部金工课程群虚拟教研室研究决定组织专家于2024年8月26日-29日在南京航空航天大学金城学院举行微课程评审。经过两轮评审，共评出一等奖25项，二等奖48项，三等奖36项，优秀奖13项，最佳教学设计方案奖10项，优秀组织奖9项。

获奖名单见附件1“基于示范‘金课’建设的全国微课程竞赛获奖名单”、附件2“基于示范‘金课’建设的全国微课程竞赛‘最佳教学设计方案’获奖名单”、附件3“基于示范‘金课’建设的全国微课程竞赛优秀组织奖获奖名单”。

附件1: 基于示范“金课”建设的全国微课程竞赛获奖名单

附件2: 基于示范“金课”建设的全国微课程竞赛“最佳教学设计方案”获奖名单

附件3: 基于示范“金课”建设的全国微课程竞赛优秀组织奖获奖名单

教育部工程材料与机械制造基础课程群（金工）虚拟教研室

（依托单位山东大学代章）

2024.8.30

教育部高等学校工科基础课程教学指导委员会
教育部高等学校机械基础课程教学指导分委员会

（依托单位清华大学代章）

2024.8.30

附件 1

基于示范“金课”建设的全国微课程竞赛获奖名单

序号	学校	姓名	省份	奖项
1	福州大学	魏晋欣	福建省	一等奖
2	江苏大学	吴雪莲	江苏省	一等奖
3	南京航空航天大学金城学院	于丽波	江苏省	一等奖
4	哈尔滨理工大学	刘一鸣	黑龙江省	一等奖
5	山东大学	李爱民	山东省	一等奖
6	大连理工大学	钱希兴	辽宁省	一等奖
7	南京航空航天大学金城学院	殷英	江苏省	一等奖
8	湖南大学	文思维	湖南省	一等奖
9	安阳工学院	张玮玮	河南省	一等奖
10	北京航空航天大学	史成坤	北京市	一等奖
11	哈尔滨理工大学	孙汝苇	黑龙江省	一等奖
12	沈阳航空航天大学	杨旭	辽宁省	一等奖
13	江苏海洋大学	岳桂林	江苏省	一等奖
14	南京航空航天大学金城学院	吴伟涛	江苏省	一等奖
15	江苏大学	殷涛	江苏省	一等奖
16	沈阳航空航天大学	武国瑞	辽宁省	一等奖
17	哈尔滨工程大学	李欣	黑龙江省	一等奖
18	沈阳理工大学	刘轶菡	辽宁省	一等奖
19	安徽农业大学	张甜	安徽省	一等奖
20	吉林化工学院	霍莹	吉林省	一等奖
21	沈阳航空航天大学	姜锡博	辽宁省	一等奖
22	哈尔滨工业大学	邢晓会	黑龙江省	一等奖
23	大连工业大学	李小辰	辽宁省	一等奖

24	沈阳航空航天大学	杨婧婷	辽宁省	一等奖
25	天津大学	于晓然	天津市	一等奖
26	北京航空航天大学	陈娇娇	北京市	二等奖
27	聊城大学	屈鹏	山东省	二等奖
28	福州大学	张丽娇	福建省	二等奖
29	江苏大学	吴雪莲	江苏省	二等奖
30	南京航空航天大学金城学院	窦小丽	江苏省	二等奖
31	北京理工大学	冯吉威	北京市	二等奖
32	吉林农业大学	裴学良	吉林省	二等奖
33	长春汽车职业技术大学	孟凡荣	吉林省	二等奖
34	大连理工大学	杜巍	辽宁省	二等奖
35	哈尔滨理工大学	吴桐	黑龙江省	二等奖
36	山东大学	张伟彬	山东省	二等奖
37	国防科技大学	沈莉	湖南省	二等奖
38	郑州轻工业大学	明五一	河南省	二等奖
39	北京石油化工学院	梅梅	北京市	二等奖
40	中国民航大学	姬美玲	天津市	二等奖
41	太原理工大学	李金爽	山西省	二等奖
42	武汉科技大学	鲍雄	湖北省	二等奖
43	湖北工业大学	陈含德	湖北省	二等奖
44	吉林农业大学	郭洪宇	吉林省	二等奖
45	吉林化工学院	姚洁	吉林省	二等奖
46	大连工业大学	赵艳龙	辽宁省	二等奖
47	西安交通大学	崔琦	陕西省	二等奖
48	华侨大学	蔡祖鹏	福建省	二等奖
49	莆田学院	陈志伟	福建省	二等奖

50	江苏海洋大学	雷晓	江苏省	二等奖
51	南京邮电大学	骆明霞	江苏省	二等奖
52	中国石油大学（华东）	马少华	山东省	二等奖
53	合肥工业大学	夏莹	安徽省	二等奖
54	合肥工业大学	周建峰	安徽省	二等奖
55	黑龙江科技大学	靳立红	黑龙江省	二等奖
56	华中科技大学	郭悦新	湖北省	二等奖
57	华中科技大学	周芮竹	湖北省	二等奖
58	南昌航空大学	李雪苹	江西省	二等奖
59	北京航空航天大学	刘雅静	北京市	二等奖
60	郑州轻工业大学	段留洋	河南省	二等奖
61	浙江大学	王平芳	浙江省	二等奖
62	中国计量大学	刘占云	浙江省	二等奖
63	中南大学	杨诗晨	湖南省	二等奖
64	合肥工业大学	王阳洋	安徽省	二等奖
65	合肥工业大学	甘婧	安徽省	二等奖
66	湘潭大学	邓争荣	湖南省	二等奖
67	大连工业大学	张馨丹	辽宁省	二等奖
68	青海大学	任姗姗	青海省	二等奖
69	湘潭大学	孙宁	湖南省	二等奖
70	江苏大学	张新星	江苏省	二等奖
71	大连工业大学	刘晓东	辽宁省	二等奖
72	青海大学	李佳丽	青海省	二等奖
73	天津理工大学	许旺蓓	天津市	二等奖
74	莆田学院	李阳娟	福建省	三等奖
75	中国矿业大学	贾廷臣	江苏省	三等奖

76	莆田学院	曾武	福建省	三等奖
77	山东大学	赵海滨	山东省	三等奖
78	山东大学	王琦	山东省	三等奖
79	哈尔滨理工大学	夏伟	黑龙江省	三等奖
80	湖南理工学院	李铁林	湖南省	三等奖
81	中国矿业大学	任护森	江苏省	三等奖
82	运城学院	王峰	山西省	三等奖
83	武汉科技大学	王元泽	湖北省	三等奖
84	华中科技大学	徐文翔	湖北省	三等奖
85	广东工业大学	胡栩楷	广东省	三等奖
86	南昌航空大学	黄曾鑫	江西省	三等奖
87	合肥工业大学	李小蕴	安徽省	三等奖
88	安徽工程大学	马进良	安徽省	三等奖
89	北京工业大学	王红雷	北京市	三等奖
90	南京工程学院	张捷	江苏省	三等奖
91	合肥工业大学	朱学伟	安徽省	三等奖
92	哈尔滨理工大学	王贯	黑龙江省	三等奖
93	荆楚理工学院	杨朔	湖北省	三等奖
94	长春汽车职业技术大学	顾佳超	吉林省	三等奖
95	长春工程学院	郑晓培	吉林省	三等奖
96	吉林大学	李晓春	吉林省	三等奖
97	中国矿业大学	周通	江苏省	三等奖
98	沈阳理工大学	王晓波	辽宁省	三等奖
99	北部湾大学	刘浩宇	广西区	三等奖
100	长春工程学院	杨云哲	吉林省	三等奖
101	长春汽车职业技术大学	王晓莉	吉林省	三等奖

102	长春汽车职业技术大学	张雪瑶	吉林省	三等奖
103	大连理工大学	车畅	辽宁省	三等奖
104	天津职业技术师范大学	王欢	天津市	三等奖
105	杭州电子科技大学	丁远平	浙江省	三等奖
106	湖北工业大学	应之歌	湖北省	三等奖
107	长春大学	马晨	吉林省	三等奖
108	大连工业大学	张洺铨	辽宁省	三等奖
109	太原理工大学	李新杰、李文惠、张良	山西省	三等奖
110	广东工业大学	关蕾	广东省	优秀奖
111	石河子大学	郑一江	新疆自治区	优秀奖
112	山东大学	王伟礼	山东省	优秀奖
113	昆明理工大学	龚航	云南省	优秀奖
114	北京工业大学	郑学科	北京市	优秀奖
115	长春大学	马威	吉林省	优秀奖
116	华侨大学	许童童	福建省	优秀奖
117	苏州大学	颜宇庆	江苏省	优秀奖
118	湖南农业大学	唐健杰	湖南省	优秀奖
119	哈尔滨工业大学	杨楠	黑龙江省	优秀奖
120	吉林化工学院	蔚芳鑫	吉林省	优秀奖
121	湖南工程学院	刘文锋	湖南省	优秀奖
122	中南大学	刘寒	湖南省	优秀奖

附件 2

基于示范“金课”建设的全国微课程竞赛 “最佳教学设计方案”获奖名单 (排名不分先后)

序号	学校	姓名	省份
1	北京理工大学	冯吉威	北京市
2	北京航空航天大学	史成坤	北京市
3	沈阳航空航天大学	杨旭	辽宁省
4	江苏海洋大学	岳桂林	江苏省
5	沈阳航空航天大学	武国瑞	辽宁省
6	哈尔滨工程大学	李欣	黑龙江省
7	安徽农业大学	张甜	安徽省
8	杭州电子科技大学	丁远平	浙江省
9	沈阳航空航天大学	杨婧婷	辽宁省
10	南京航空航天大学 金城学院	于丽波	江苏省

附件 3

基于示范“金课”建设的全国微课程竞赛 优秀组织奖获奖名单 (排名不分先后)

序号	单位
1	东北区教研组
2	华东区教研组
3	江苏省教研组
4	辽宁省教研组
5	吉林省教研组
6	安徽省教研组
7	黑龙江省教研组
8	湖北省教研组
9	南京航空航天大学金城学院