

全国高等职业学校校长联席会议关于公布

首批专创融合“金课”与专创融合“金师”团队立项建设名单的通知

根据全国高等职业学校校长联席会议双创教育专委会《关于遴选建设高等职业学校专创融合“金课”与专创融合“金师”团队的通知》有关要求，双创教育专委会秘书处对各学校递交的申报材料进行了资格审查，本着“重在建设、严把质量、示范效应”的原则，共遴选出首批符合专创融合“金课”与专创融合“金师”团队立项建设条件的370门课程和370个课程建设团队，进行立项建设。现将立项建设名单予以公布，建设期为2024年3月2日到2024年7月31日，建设期结束，各学校课程负责人将课程实施总结报告电子版材料发送到指定邮箱：1841958187@qq.com。

联系人：校联会双创教育专委会秘书处秘书长 明照凤 18663731595

校联会双创教育专委会秘书处秘书 周安琦 18201603034

首批立项建设名单、立项建设进度和立项建设指标详见附件：

附件1 专创融合“金课”与专创融合“金师”团队立项建设名单

附件2 专创融合“金课”与专创融合“金师”团队立项建设进度

附件3 专创融合“金课”与专创融合“金师”团队立项建设指标

全国高等职业学校校长联席会议双创教育专委会



2024年2月1日

附件 1 专创融合“金课”与专创融合“金师”团队立项建设名单

序号	课程名称	课程负责人	学校名称
1	创新创业基础	高丽华	包头职业技术学院
2	TRIZ 一高校创新方法大赛的金钥匙	黄大江	包头职业技术学院
3	机电设备安装与调试	娄丽莎	包头职业技术学院
4	单片机技术及应用	吕达	包头职业技术学院
5	机械 CAD/CAM	祁晨宇	包头职业技术学院
6	管理学基础	王蕾	北京财贸职业学院
7	会展项目策划与管理	吴红霞	北京财贸职业学院
8	活动创意	丁妍妍	北京财贸职业学院
9	结构平法识图与钢筋算量	邹雪梅	北京财贸职业学院
10	民宿运营与管理	朱莎	北京财贸职业学院
11	古建筑木结构营造施工与数字化应用	王雯	北京交通运输职业学院
12	城市轨道交通列车故障处理	毛昱洁	北京交通运输职业学院
13	城市轨道交通列车自动控制系统维护	李莉	北京交通运输职业学院
14	新能源汽车电池及管理系统检修	高燕	北京交通运输职业学院
15	自动驾驶汽车传感器技术与应用	张新敏	北京交通运输职业学院
16	非织造技术	刘俊丽	常州纺织服装职业技术学院
17	机电工程创新创业综合实践	钟璞	常州纺织服装职业技术学院
18	新能源汽车电机及控制系统检修	唐盛洋	郴州职业技术学院
19	Java 程序设计	彭兵	郴州职业技术学院
20	单片机原理及应用	张玲玲	郴州职业技术学院
21	MySQL 数据库	潘丽华	郴州职业技术学院
22	机械产品数字化创新与制造	袁宇新	成都工贸职业技术学院
23	列车操作与故障排查	杨丽均	成都工贸职业技术学院
24	智能电子产品创新设计	宁贵敏	成都工贸职业技术学院
25	智能电子产品装配与调试	王继炯	成都工贸职业技术学院
26	无人机综合应用创新实践	何先定	成都航空职业技术学院
27	机械设计基础	薛爱芬	成都航空职业技术学院
28	BIM 施工技术创新应用实践	汤燕飞	成都航空职业技术学院
29	管理学实务	付涛	成都航空职业技术学院
30	飞机结构与系统	刘旭辉	成都航空职业技术学院
31	蔬菜生产技术	练华山	成都农业科技职业学院
32	园艺设施与应用	万群	成都农业科技职业学院
33	大学生创新创业基础	吴珊	成都农业科技职业学院
34	养禽与禽病防控技术	俞宁	成都农业科技职业学院
35	农产品网络营销	郑佳	成都农业科技职业学院
36	BIM 建模基础	冯雨实	重庆城市职业学院
37	Premiere 影视制作	刘玉梅	重庆城市职业学院

38	前端框架应用	曹勇	重庆城市职业学院
39	三维基础建模	王瑶	重庆城市职业学院
40	新媒体营销与策划	刘章勇	重庆城市职业学院
41	机械产品质量检测	裴江红	重庆工业职业技术学院
42	建筑信息模型(BIM)应用	王婧	重庆工业职业技术学院
43	品牌数字化产品设计与运营	唐春妮	重庆工业职业技术学院
44	3D 打印与逆向工程技术	柳光利	重庆机电职业技术大学
45	大数据分析可视化	向守超	重庆机电职业技术大学
46	物联网综合项目应用	张醒	重庆机电职业技术大学
47	虚幻引擎蓝图开发技术	徐露瑶	重庆机电职业技术大学
48	学前儿童游戏与指导	杨梅	重庆机电职业技术大学
49	跨境电子商务操作	余素芳	重庆科创职业学院
50	单片机应用技术	刘小平	重庆水利电力职业技术学院
51	工程招投标与合同管理	吴渝玲	重庆水利电力职业技术学院
52	工程力学	程小龙	重庆水利电力职业技术学院
53	物流系统规划设计	张开涛	德州市技师学院
54	公司理财	王宪祥	德州市技师学院
55	单片机系统设计与制作	崔健	德州职业技术学院
56	CAD 技术应用	徐伟伟	德州职业技术学院
57	电机驱动与调速	王玉梅	德州职业技术学院
58	小麦加工技术	兰晓光	德州职业技术学院
59	财务会计	赵海霞	东营职业学院
60	化工工艺参数测量	李雪梅	东营职业学院
61	机械装配技术	高占华	东营职业学院
62	建筑工程材料与检测	劳振花	东营职业学院
63	幼儿文学	杨士荣	东营职业学院
64	公路工程检测	朱明栓	福建船政交通职业学院
65	机器学习	张天星	福建船政交通职业学院
66	机械制图	胡星晔	福建船政交通职业学院
67	无人机及其工程应用	丁荣荣	福建船政交通职业学院
68	智能交通应用开发	林宛杨	福建船政交通职业学院
69	装配式混凝土建筑施工	赵学问	广东工程职业技术学院
70	汽车维护与保养	李维兴	广东工程职业技术学院
71	创新创业基础	林洁珊	广东工程职业技术学院
72	休闲产业管理	伍燕青	广东工程职业技术学院
73	品牌展示设计	姚淼仕	广东工程职业技术学院
74	数字化金融服务营销	罗淳	广东机电职业技术学院
75	跨境电商实务	黄怡伟	广东机电职业技术学院
76	人工智能应用开发	江岸	广东农工商职业技术学院
77	金融产品数学营销	张乖利	广东农工商职业技术学院
78	生化检验技术	吴亚丽	广东轻工职业技术学院
79	PLC 应用技术	黄鹏	广东轻工职业技术学院
80	创业者财税素养	柯畅	广东轻工职业技术学院

81	造纸化学品技术	杨焕磊	广东轻工职业技术学院
82	乡村生态旅游创业思维训练	郑庚	广东轻工职业技术学院
83	汽车电气设备构造与维修	黎世锟	广西电力职业技术学院
84	python 大数据分析	李美燕	广西电力职业技术学院
85	电能计量	吴畏	广西电力职业技术学院
86	工业机器人现场编程	玉河	广西电力职业技术学院
87	光伏电站运维	蔡景素	广西电力职业技术学院
88	企业形象设计	周晗	广西建设职业技术学院
89	建筑水电工程计价	陆慕权	广西建设职业技术学院
90	乡村规划	吴瑕	广西建设职业技术学院
91	电工与电子技术	欧雯萍	广西建设职业技术学院
92	公路勘测设计	靳丽莉	广西建设职业技术学院
93	大学生创新创业教育	何江霞	广西交通职业技术学院
94	公路与桥梁检测技术	李文勇	广西交通职业技术学院
95	新能源汽车动力电池及管理技术	陈海军	广西交通职业技术学院
96	插花与花艺设计	贾军	广西农业职业技术大学
97	管理学基础	熊璐	广西农业职业技术大学
98	烘焙食品生产技术	林君	广西农业职业技术大学
99	食品安全与质量控制技术	麻少莹	广西农业职业技术大学
100	电力系统继电保护技术及应用	徐庆锋	广西水利电力职业技术学院
101	住宅空间设计	李文娟	广西水利电力职业技术学院
102	机械创新设计	陆尚平	广西水利电力职业技术学院
103	单片机应用技术	甘文	广西水利电力职业技术学院
104	企业财务管理	唐锋	广西水利电力职业技术学院
105	旅游茶园设计与管理	高传友	广西职业技术学院
106	逆向创新设计与快速成型技术	刘升旭	广西职业技术学院
107	移动互联网应用开发	张晓华	广西职业技术学院
108	工业机器人技术应用	敖茂尧	广西职业技术学院
109	物流信息技术	吴砚峰	广西职业技术学院
110	创新创业指导	周欢伟	广州铁路职业技术学院
111	导游业务实训 1	陈娟	贵州轻工职业技术学院
112	包装设计	刘昕	贵州轻工职业技术学院
113	电气基础	于永会	贵州轻工职业技术学院
114	农产品电商运营	张黔怡	贵州轻工职业技术学院
115	大数据技术与应用专业群创新融合 高峰实战	张仁美	贵州轻工职业技术学院
116	网络创业	李丛伟	海南经贸职业技术学院
117	骨骼肌肉系统疾病康复	刘浩阳	杭州职业技术学院
118	食品安全与卫生	吴敏	杭州职业技术学院
119	跨境电商项目运营	郑颖	杭州职业技术学院
120	大气及废气监测	朱振亚	杭州职业技术学院
121	创新创业基础	王晓凤	河北机电职业技术学院
122	工业机器人现场编程	高健	河北机电职业技术学院

123	网页制作	于琦龙	河北机电职业技术学院
124	电工基础	张然	河北机电职业技术学院
125	机械产品设计	杨立云	河北机电职业技术学院
126	创业营销策划	王永钊	河北政法职业学院
127	新能源汽车维护与故障诊断	杨慧荣	河南工业贸易职业学院
128	计算机视觉	李江岱	河南工业职业技术学院
129	快速成型技术及应用	高志华	河南工业职业技术学院
130	BIM 技术基础-Revit 建模	王晓霞	河南工业职业技术学院
131	财税基础知识	李峰	河南工业职业技术学院
132	电力电子技术	胡雪梅	河南工业职业技术学院
133	基础化学	陈君丽	河南应用技术职业学院
134	化妆品制备技术	王睿颖	河南应用技术职业学院
135	互联网+创新应用	张二月	河南应用技术职业学院
136	TRIZ 创新技术在化工中的应用	赵扬	河南应用技术职业学院
137	大学生创业基础	巫富明	河源职业技术学院
138	安全管理	王雪佼	黑龙江能源职业学院
139	化工安全生产技术	许国莉	黑龙江能源职业学院
140	机械基础	辛华	黑龙江能源职业学院
141	矿图	李洪军	黑龙江能源职业学院
142	智能综采技术	张熙	黑龙江能源职业学院
143	中药鉴定技术	刘晓燕	黑龙江农垦职业学院
144	税务会计实务	曲坤	黑龙江农垦职业学院
145	大学生创业与就业	曲秀琴	黑龙江农垦职业学院
146	Java 程序投计	谢志伟	黑龙江农垦职业学院
147	建筑工程定额与预算	张冬梅	黑龙江农垦职业学院
148	Java 核心技术	卢凤伟	黑龙江职业学院
149	工业机器人技术及应用	鲍敏	黑龙江职业学院
150	动物微生物及免疫	杨井坤	黑龙江职业学院
151	“互联网+”创意设计	董倩	湖北城市建设职业技术学院
152	建筑装饰施工技术	范菊雨	湖北城市建设职业技术学院
153	大学生职业发展与就业指导	刘欣	湖北城市建设职业技术学院
154	建筑工程计量与计价	顾娟	湖北城市建设职业技术学院
155	景观设计	高卿	湖北城市建设职业技术学院
156	创新创业教育	郑强	湖北工业职业技术学院
157	咖啡调制技能	王玲	湖北三峡职业技术学院
158	养禽与禽病防治	赵青松	湖北三峡职业技术学院
159	室内装饰材料与施工工艺	严滔	湖北三峡职业技术学院
160	运输管理实务	吴春涛	湖北三峡职业技术学院
161	神经疾病康复	胡升升	湖北三峡职业技术学院
162	机械制造基础	黄志伟	黄河水利职业技术学院
163	微商创业实务	张之峰	黄河水利职业技术学院
164	税法	袁瑞英	黄河水利职业技术学院
165	水利工程 BIM 技术应用	张圣敏	黄河水利职业技术学院

166	模具数字化设计	薛冰	黄河水利职业技术学院
167	装配式建筑施工技术	季爽	江苏城乡建设职业学院
168	果树生产技术	解振强	江苏农林职业技术学院
169	创新创业教育	汤钦林	荆州职业技术学院
170	财经素养教育	肖珣	九江职业技术学院
171	宠物诊疗技术	曹亮	酒泉职业技术学院
172	食品营养与卫生	刘兴龙	酒泉职业技术学院
173	新能源发电技术	曹钰	酒泉职业技术学院
174	古籍修复	原松邑	莱芜职业技术学院
175	微生物发酵技术	文丽	莱芜职业技术学院
176	Java 程序设计	曹凤莲	莱芜职业技术学院
177	互换性与测量技术	李坤淑	莱芜职业技术学院
178	生物化学	王华	莱芜职业技术学院
179	日用化学品生产创新创业实训	王雪香	兰州石化职业技术大学
180	仓储与配送	宋洋	辽宁金融职业学院
181	管理会计	范雪飞	辽宁金融职业学院
182	纳税实务	于洋	辽宁金融职业学院
183	三维软件技术	马良	辽宁金融职业学院
184	市场调查与预测	李斌	辽宁金融职业学院
185	特种加工技术	赵竹	辽宁农业职业技术学院
186	园艺技术专业创新项目	刘启	辽宁农业职业技术学院
187	猪病防治	范俊娟	辽宁农业职业技术学院
188	服装设计(品牌服装设计)	曲侠	辽宁轻工职业学院
189	机械设计基础	高斌	辽宁轻工职业学院
190	设计构成	陈新宇	辽宁轻工职业学院
191	数字化运营管理	吕龙	辽宁轻工职业学院
192	虚拟现实技术	黄文鹤	辽宁轻工职业学院
193	液压与气动技术	丁海峰	聊城职业技术学院
194	基础护理技术	苑秋兰	聊城职业技术学院
195	商务数据分析	赵存吉	聊城职业技术学院
196	神经疾病作业治疗	李渤	聊城职业技术学院
197	蔬菜生产技术	王闯	聊城职业技术学院
198	电机与电气控制技术	朱永福	临沂职业学院
199	机械设计及应用	韩欣	临沂职业学院
200	软装布艺设计与制作	张建萍	临沂职业学院
201	木艺产品设计与制作	刘爱力	临沂职业学院
202	BIM 技术创新创业实践	赵田田	临沂职业学院
203	信息工程技术技能训练	杨超	泸州职业技术学院
204	微视频创作	易琳	泸州职业技术学院
205	机电控制技术	周丽娜	泸州职业技术学院
206	数字化供应链运营	朱占峰	南昌职业大学
207	创业基础	周建波	南京工业职业技术大学
208	数字化设计与仿真	洪晴	南京工业职业技术大学

209	景观规划设计	陈尚玲	南宁职业技术学院
210	跨境电子商务	马丽群	南宁职业技术学院
211	工程自动算量软件应用	黄臣臣	南宁职业技术学院
212	PLC 工程与技术应用	周文军	南宁职业技术学院
213	数据挖掘与机器学习	苏叶健	南宁职业技术学院
214	工业机器人现场编程	王娟	南阳科技职业学院
215	新能源汽车检测与维修专周实训	柳涛	南阳科技职业学院
216	儿科护理学	吴英迪	南阳科技职业学院
217	老年护理技术	丁光雪	南阳科技职业学院
218	新能源汽车电学基础与高压安全	蔡永超	南阳农业职业学院
219	建筑工程制图与识图	石战	南阳农业职业学院
220	果树生产技术	孙廷	南阳农业职业学院
221	工业机器人操作与运维	谢靖	南阳农业职业学院
222	动物防疫技术	贾荣玲	南阳农业职业学院
223	网络应用程序开发	刘建东	南阳医学高等专科学校
224	BIM 应用基础与设计实践	周莉莉	宁波职业技术学院
225	高聚物生产技术	陈艳君	宁波职业技术学院
226	平法识图与钢筋算量	师伟	宁波职业技术学院
227	生物药物分离纯化技术	汤晓	宁波职业技术学院
228	数智思维	李欢	宁波职业技术学院
229	Python 数据分析	胡亚荣	宁夏工商职业技术学院
230	汽车底盘构造与维修	马静	宁夏工商职业技术学院
231	创新创业教育	张晓龙	宁夏民族职业技术学院
232	公共空间设计与实训	哈锋	宁夏民族职业技术学院
233	职业规划与职业素质美成	赵瑞	三门峡职业技术学院
234	装饰材料与施工工艺	黄世谋	三门峡职业技术学院
235	影视剪辑	房玉鑫	山东传媒职业学院
236	创业基础与实训	刘波	山东传媒职业学院
237	学前儿童健康教育	薛晶	山东传媒职业学院
238	创新创业	王磊	山东交通职业学院
239	单片机技术及应用	薛蕊	山东科技职业学院
240	经济法基础	李虹	山东科技职业学院
241	女装结构设计与工艺	管伟丽	山东科技职业学院
242	汽车机械制图	逢兰芹	山东科技职业学院
243	直播电商	孟省	山东科技职业学院
244	大学生创新创业实战	唐文文	山东水利职业学院
245	跨境电商海外营销	刘媛媛	山东外国语职业技术大学
246	公司金融	张瑞贤	山东外国语职业技术大学
247	城市轨道交通客运服务与礼仪	柳雪丽	陕西工业职业技术学院
248	工程地质	赵春晨	陕西工业职业技术学院
249	塑料模具设计与制造实训	董海东	陕西工业职业技术学院
250	网络营销	王冠宁	陕西工业职业技术学院
251	现代机械系统设计与创新	李翊宁	陕西工业职业技术学院

252	数字地形测量	赵琛	陕西能源职业技术学院
253	化工分离设备操作与控制	陶燕	陕西能源职业技术学院
254	甲醇制烯烃技术	王彩琴	陕西能源职业技术学院
255	中医适宜技术	王晶晶	陕西能源职业技术学院
256	土木工程材料试验与检测	何文敏	陕西铁路工程职业技术学院
257	高速动车组制动技术	姜留涛	陕西铁路工程职业技术学院
258	城市轨道交通应急处置	蔡昱	陕西铁路工程职业技术学院
259	高速铁路精密测量	李立功	陕西铁路工程职业技术学院
260	单片机原理及应用	孙珂琪	陕西铁路工程职业技术学院
261	焙烤食品加工技术	袁仲	商丘职业技术学院
262	混凝土结构工程施工	史华	商丘职业技术学院
263	运动营养学	唐翠霞	商丘职业技术学院
264	创新创业教育	宋柏红	上海城建职业学院
265	JS 脚本程序设计	胡玮芳	绍兴职业技术学院
266	基础护理	严佳钦	绍兴职业技术学院
267	网站前端开发	朱雯曦	绍兴职业技术学院
268	就业创业指导	魏伟	深圳信息职业技术学院
269	工业大数据应用	吴舟	深圳信息职业技术学院
270	软件定义网络技术与实践	但唐仁	深圳信息职业技术学院
271	项目管理	陈敏娜	深圳信息职业技术学院
272	人工智能应用技术	陈三风	深圳信息职业技术学院
273	电子技术	郭宏岩	沈阳职业技术学院
274	财务大数据分析	赵娇	沈阳职业技术学院
275	机电设备控制技术	孙艳波	沈阳职业技术学院
276	大学生职业生涯规划	刘婕纾	沈阳职业技术学院
277	新媒体营销	梁浩	沈阳职业技术学院
278	Python 数据分析与挖掘	李毅	石家庄邮电职业技术学院
279	基础会计	龚雅洁	石家庄邮电职业技术学院
280	数字营销实务	张海燕	石家庄邮电职业技术学院
281	无线传感网络技术与应用	李莉	石家庄邮电职业技术学院
282	连锁门店营运实务	李霞	四川商务职业学院
283	新媒体营销	严珩	四川商务职业学院
284	研学旅行课程与产品设计	刘丽娜	四川商务职业学院
285	理财规划实务	王璐	四川商务职业学院
286	BIM 建模	龚长兰	四川长江职业学院
287	创新与创业实践-人力资源规划	黄思思	四川长江职业学院
288	物流市场营销	李雪	四川长江职业学院
289	初创者的创业秘籍	刘婷	四川长江职业学院
290	传感器与检测技术	辛光	四川长江职业学院
291	液体制剂制备	金银秀	台州职业技术学院
292	果蔬贮藏与加工技术	马慷	泰山职业技术学院
293	农村电商	宗莉苹	泰山职业技术学院
294	微生物实用技术与应用	陈甜甜	泰山职业技术学院

295	研学旅行课程设计	迟庆红	泰山职业技术学院
296	园艺作物种子生产与管理	初金鹏	泰山职业技术学院
297	财经就业指导	高艳	唐山职业技术学院
298	人工智能	康健	唐山职业技术学院
299	口腔数字化修复技术	赵志华	唐山职业技术学院
300	电商视觉营销	孙明明	唐山职业技术学院
301	食品生物技术	闫东科	天津市职业大学
302	化工仪表与远程控制	尚亚平	天津市职业大学
303	绿色纸包装材料选用和检测技术	曹菲	天津市职业大学
304	眼镜材料与工艺	樊小伟	天津市职业大学
305	机械设计基础	赵亚楠	天津市职业大学
306	工程力学	辛海明	潍坊职业学院
307	化妆品管理与法规	闫鑫	潍坊职业学院
308	商务英语函电	张启途	潍坊职业学院
309	学前儿童科学教育	张晓敏	潍坊职业学院
310	宠物临床影像诊断技术	陈一丹	温州科技职业学院
311	国际市场广	张建辉	温州科技职业学院
312	花文化及其文创产品开发	王伟	温州科技职业学院
313	食品加工技术	郑晓杰	温州科技职业学院
314	团队管理	陈锋	无锡商业职业技术学院
315	直播营销综合实训	程传荣	无锡商业职业技术学院
316	汽车机械基础	林瑾	无锡商业职业技术学院
317	文创产品设计	项东红	无锡商业职业技术学院
318	二手车评估	郁敏	无锡商业职业技术学院
319	创新思维	周惠颖	无锡职业技术学院
320	创业财经基础	蒋宏成	无锡职业技术学院
321	单片机应用技术	孙晓艳	无锡职业技术学院
322	连锁经营	朱益新	无锡职业技术学院
323	直播电商运营实务	俞荟	芜湖职业技术学院
324	物业经营管理	黄文汇	芜湖职业技术学院
325	跨境电商理论与实务	朱振	芜湖职业技术学院
326	C 语言程序设计	唐依明	武汉船舶职业技术学院
327	桥梁上部结构施工	何舒婷	武汉交通职业学院
328	婴幼儿卫生与保健	张琳	西安职业技术学院
329	产品包装设计	边婧	仙桃职业学院
330	单片机应用技术	付晓军	仙桃职业学院
331	会计核算技能	高冬梅	仙桃职业学院
332	内科学	肖然	仙桃职业学院
333	直播策划	张亚伟	仙桃职业学院
334	电气控制与 PLC 应用技术	张霞	襄阳汽车职业技术学院
335	动力电池及管理技术	李兆平	襄阳汽车职业技术学院
336	新能源汽车驱动电机及控制技术	包科杰	襄阳汽车职业技术学院
337	新能源汽车整车控制技术	游志平	襄阳汽车职业技术学院

338	财务会计实务	刘丽丽	襄阳汽车职业技术学院
339	产品创新优化设计	许晓东	扬州工业职业技术学院
340	机械制图与计算机绘图	郭容	宜宾职业技术学院
341	建筑装饰设计	郭莉梅	宜宾职业技术学院
342	燃面技艺	兰小艳	宜宾职业技术学院
343	市场营销模拟运营实战	莫莉	宜宾职业技术学院
344	数字化建模与制造	廖磷志	宜宾职业技术学院
345	老年护理	唐萍	永州职业技术学院
346	智能出纳业务实训	邹丽	云南财经职业学院
347	桥涵养护与加固技术	刘丽思	云南交通职业技术学院
348	推销实务	刘燕萍	云南交通职业技术学院
349	智能网联汽车技术概论	宋炯	云南交通职业技术学院
350	电气控制技术	王昱婷	云南交通职业技术学院
351	供应链管理	周雯	云南交通职业技术学院
352	大学生创新创业理论与实践	何婕妤	长沙航空职业技术学院
353	大学生创新创业与职业生涯规划	郑佩其	长沙航空职业技术学院
354	品牌形象设计	喻晓琴	长沙民政职业技术学院
355	电机与电力拖动	刘红晶	浙江国际海运职业技术学院
356	财税管理基础实务	胡晓锋	浙江同济科技职业学院
357	园林工程设计	刘益曦	浙江同济科技职业学院
358	机械设计基础	丁洁瑾	浙江同济科技职业学院
359	建筑信息模型(创新创业)	吴霄翔	浙江同济科技职业学院
360	建筑与装饰材料(创新创业)	郭慧芳	浙江同济科技职业学院
361	广告实务	江欣	郑州铁路职业技术学院
362	高速列车构造认知与检查	李长留	郑州铁路职业技术学院
363	品牌设计	杨路	郑州铁路职业技术学院
364	食品生产实务	李晋	郑州铁路职业技术学院
365	铁路线路监测与养护	卞家胜	郑州铁路职业技术学院
366	发动机拆装与调整	周伟伟	淄博职业学院
367	中医护理	赵斐	淄博职业学院
368	方剂与中成药	刘光敏	淄博职业学院
369	跨境电商专创项目实战	张银成	淄博职业学院
370	现代药物分离与纯化技术	李灵娜	淄博职业学院

附件2 专创融合“金课”与专创融合“金师”团队立项建设进度

工作时间	工作内容	工作任务落实单位		
		校联会 双创教育专委会	申报学校	支持单位
2月1日	公布立项建设名单、建设进度、建设指标	双创教育专委会完成名单、进度、指标的终审批复程序并公布	学校组织课程建设团队完成企业微信建群，各学校确定一名日常联系人	北京人人出彩科技有限公司提供全程支持
3月2日	公益解读建设进度和建设指标	建设进度和建设指标的公益解读	学校组织课程建设团队线上参加解读	北京人人出彩科技有限公司提供全程支持
3月3日-3月10日	免费开通课程建设出彩云平台账号，提供技术支持服务	安排对接人支持学校课程建设团队开通课程建设出彩云平台账号	学校组织课程建设团队提供免费开通云平台账号所需教师姓名和手机号码	北京人人出彩科技有限公司提供全程支持
3月11日-7月31日	入校调研 师资培训 课程辅导 专家指导	安排专家入校调研、师资培训、课程辅导、专家指导，结合入校调研4月30日发布课程实施总结报告模板并做公益解读	学校组织课程建设团队按照结项评审的四项建设指标要求建设课程，有需求联系双创教育专委会秘书处	北京人人出彩科技有限公司提供全程支持
7月31日前	提交实施总结报告	收集各学校课程实施总结报告电子版资料	学校组织课程建设团队完成课程实施总结报告电子版，7月31日24:00前发送到指定邮箱，过期发送视为无效	北京人人出彩科技有限公司提供全程支持

8月31前	金师答辩 名单公示 颁发证书	组织专家评选100门金课，在100门金课中按数据排名顺序组织金师团队答辩，评选出50个金师团队	学校组织入选金课的课程建设团队根据数据排名顺序参加金师团队答辩，没入选的不答辩	北京人人出彩科技有限公司提供全程支持
-------	----------------------	---	---	--------------------

附件3 专创融合“金课”与专创融合“金师”团队立项建设指标

建设指标	观测点及要求	分值
<p>建设指标 1: 课堂互动效果良好, 学生课堂参与度达 80%以上</p>	<p>1.1 课程教学实施过程中, 能熟练运用校联会双创教育专委会课程共享平台(出彩云)的课堂互动工具进行课堂互动, 互动效果优秀, 学生课堂参与度达 90%以上(含 90%), 得 25 分</p> <p>1.2 课程教学实施过程中, 能熟练运用校联会双创教育专委会课程共享平台(出彩云)的课堂互动工具进行课堂互动, 互动效果良好, 学生课堂参与度达 80%-90%之间(不含 90%), 得 15-24 分。</p> <p>1.3 课程教学实施过程中, 能基本运用校联会双创教育专委会课程共享平台(出彩云)的课堂互动工具进行课堂互动, 互动效果一般, 学生课堂参与度达 80%以下, 得 1-14 分。</p> <p>1.4 课程教学实施过程中, 没有课堂互动数据记录, 得 0 分。</p>	<p>25</p>
<p>建设指标 2: 专创融合能力训练案例和课程实施数据支撑</p>	<p>2.1 教学内容重构要以专业教育为主, 专创融合课程建设依托校联会双创教育专委会课程共享平台(出彩云)进行专创融合课程内容重构, 实现专业教育与创新精神、创业意识和创新创业能力培养有机融合。选择课程建设 5-7 个重要知识点融入 5-7 项能力训练, 有 5-7 个案例解析表, 有能力训练数据, 得 25-35 分。</p> <p>2.2 教学内容重构要以专业教育为主, 专创融合课程建设依托校联会双创教育专委会课程共享平台(出彩云)进行专创融合课程内容重构, 实现专业教育与创新精神、创业意识和创新创业能力培养有机融合。选择课程建设 3-4 个重要知识点融入 3-4 项能力训练, 有 3-4 个案例解析表, 有能力训练数据, 得 15-24 分。</p> <p>2.3 教学内容重构要以专业教育为主, 专创融合课程建设依托校联会双创教育专委会课程共享平台(出彩云)进行专创融合的课程内容重构, 实现专业教育与创新精神、创业意识和创新创业能力培养有机融合。选择课程建设 1-2 重要个知识点融入 1-2 项能力训练, 有 1-2 个案例解析表, 有能力训练数据, 得 5-</p>	<p>35</p>

	<p>14分。</p> <p>2.4 没有完成专创融合案例解析表和能力训练数据，得0分。</p> <p>备注：每一个完整的融入点含包含案例解析表和能力训练数据</p>	
<p>建设指标 3： 课赛融合学生 参与率达 80% 并有学生作品 展示</p>	<p>3.1 课赛融合学生参与率达 90%以上（含 90%）并有学生作品展示（包括但不限于制作产品原型、提出创新解决方案、撰写商业计划书、参加 SDG 开放创新马拉松挑战赛等），得 25-30 分。</p> <p>3.2 课赛融合学生参与率达 80%-90%（不含 90%）并有学生作品展示（包括但不限于制作产品原型、提出创新解决方案、撰写商业计划书、参加 SDG 开放创新马拉松挑战赛等），得 15-24 分。</p> <p>3.3 课赛融合学生参与率达 80%以下并有学生作品展示（包括但不限于制作产品原型、提出创新解决方案、撰写商业计划书、参加 SDG 开放创新马拉松挑战赛等），得 0-14 分。</p>	30
<p>建设指标 4： 课程标准推广 计划</p>	<p>4.1 完成专创融合课程标准迭代升级，有推广成果，在全国兄弟院校已经开通校联会双创教育专委会课程共享平台(出彩云)10 个以上账号并共享课程资源，得 10 分。</p> <p>4.2 完成专创融合课程标准迭代升级，有推广成果，在兄弟院校已经开通校联会双创教育专委会课程共享平台(出彩云)6-9 个账号并共享课程资源，得 6-9 分。</p> <p>4.3 完成专创融合课程标准迭代升级，有推广成果，在兄弟院校已经开通校联会双创教育专委会课程共享平台(出彩云)1-5 个账号并共享课程资源，得 1-5 分</p> <p>4.4 完成专创融合课程标准迭代升级，没有推广成果，没有开通校联会双创教育专委会课程共享平台(出彩云)账号并共享课程资源，得 0 分</p>	10