

# 全国高等职业学校校长联席会议

## 全国高等职业学校校长联席会议双创教育专委会关于 第二批高等职业学校专创融合“金课”与“金师”团队结项评审的通知

各高等职业学校:

以全面深化产教融合、校企合作为关键，基于“金专业、金课程、金师资、金基地、金教材”，聚焦专创融合“金课金师”内涵建设，实现面向人人教育、面向产业教育、面向创新教育、面向智能教育、面向国际教育，现将第二批专创融合“金课”与专创融合“金师”团队结项评审（名单见附件一）有关事项通知如下：

课程负责人需在2025年7月31日之前提交“金课”结项评审承诺函（见附件三），校联会双创教育专委会组织专家评审，评审达标颁发结项证书，并择优认定200门“金课”。于2025年11月30日前组织专家进行“金师”课程团队答辩（见附件四），通过“金师”课程团队答辩遴选出100个“金师”团队。全国高等职业学校校长联席会议统一颁发“金课”证书和“金师”团队证书，并由全国高等职业学校校长联席会议统一盖章。

首批未结项课程和首批未入选“金课金师”的课程团队，可通过课堂教学改革持续完善课堂教学真实数据，2025年7月31日前提交结项评审承诺函，直接参加第二批“金课金师”评审和答辩。

结项评审指标（见附件二），未尽事宜请咨询校联会双创教育专委会。

周老师 13301111785 明老师 18663731595 周老师 18201603034

张老师 15550816920 赵老师 15650058113（手机与微信均同号）

全国高等职业学校校长联席会议双创教育专委会

2025年1月15日

附件一 专创融合“金课”与专创融合“金师”团队立项建设名单

课程名称	负责人	学校名称
《仪器分析》	赵春海	滨州职业学院
《可编程控制器系统应用编程术》	罗文	重庆机电职业技术大学
《智能装备故障诊断与维修》	王宁	重庆机电职业技术大学
《BIM 技术与应用》	户淑莉	重庆机电职业技术大学
《非遗传承项目的舞蹈编创（创新创业课程）》	李芮伶	重庆机电职业技术大学
《植物病虫害绿色防控技术》	曹剑	重庆三峡职业学院
《猪疫病防控技术》	陈亚强	重庆三峡职业学院
《电子电路分析与应用》	朗朗	重庆三峡职业学院
《茶叶生产技术》	李翔	重庆三峡职业学院
《园林规划设计》	李晓曼	重庆三峡职业学院
《智慧植物保护：信息技术驱动的创新实践》	幸荔芸	重庆三峡职业学院
《数字摄影摄像技术》	胡威	重庆商务职业学院
《网络客户服务与管理》	江姗姗	重庆商务职业学院
《营销能力与素质培养》	刘豪	重庆商务职业学院
《投资与理财》	谢沂芹	重庆商务职业学院
《构成基础》	姚睿娟	重庆商务职业学院
《短视频创作与运营》	余兰亭	重庆商务职业学院
《西点工艺》	安朋朋	昌吉职业技术学院
《口腔解剖生理学》	李宛馨	昌吉职业技术学院
《工程材料与检测》	郁邦永	常州工程职业技术学院
《家居空间设计》	徐颖	常州工程职业技术学院
《装饰材料与构造》	汤琳娜	常州工程职业技术学院
《数字短片制作》	潘婧莹	常州工程职业技术学院
《老年人膳食与营养》	左莉	成都职业技术学院
《盒韵匠心——包装设计》	张睿涵	成都职业技术学院
《创新创业教育——从思维创新到项目产生》	张思寻	成都职业技术学院
《镜客创业实践》	王丹	成都职业技术学院

《旅游创新创业实务》	许孟斯	成都职业技术学院
《酒店数字化运营与管理》	周威	成都职业技术学院
《现调饮品设计与制作》	石昭	成都职业技术学院
《旅游景区规划与管理》	吴雪	成都职业技术学院
《材料学与工艺制作》	何亚茹	成都职业技术学院
《餐饮服务与管理》	唐淑慧	成都职业技术学院
《机械 CAD/CAM》	胡静	德州职业技术学院
《HTML5 应用开发》	李燕	德州职业技术学院
《企业经营沙盘》	王婧	德州职业技术学院
《数字孪生技术》	王玉梅	德州职业技术学院
《婴幼儿家园共育》	张迎春	德州职业技术学院
《网店运营推广》	仇国英	东营科技职业学院
《职场交际英语》	崔亚丽	东营科技职业学院
《商品信息采集与编辑》	李梅丽	东营科技职业学院
《孙子兵法与企业文化》	刘农贵	东营科技职业学院
《民航服务心理学》	邱淑凤	东营科技职业学院
《深度学习》	宋佳佳	东营科技职业学院
《石油加工生产技术》	延萌萌	东营科技职业学院
《人力资源管理》	尹爱花	东营科技职业学院
《体育与健康》	万彩荣	东营职业学院
《H5 交互融媒体设计》	逯涛	东营职业学院
《软件测试》	刘蒙蒙	东营职业学院
《发酵食品加工技术》	于妮娉	东营职业学院
《石油炼制装置操作》	李萍萍	东营职业学院
《管理会计》	王红妮	东营职业学院
《成本核算与管理》	王美田	东营职业学院
《开放艺术疗愈+》	许明	东营职业学院
《推销实务》	隋兵	东营职业学院
《面向对象程序设计（C#方向）》	高锐	东营职业学院
《产品开发设计》	董俊华	佛山职业技术学院

《移动物联网开发》	臧艳辉	佛山职业技术学院
《PLC 应用技术》	黄卫庭	佛山职业技术学院
《机械产品创新设计与 3D 打印》	王晖	佛山职业技术学院
《智能产品创新设计》	黄远民	佛山职业技术学院
《数字化企业价值评估》	蒋致远	佛山职业技术学院
《经济法》	李迟芳	佛山职业技术学院
《商务数据分析》	刘嘉熹	佛山职业技术学院
《新媒体营销》	谭名钧	佛山职业技术学院
《连锁企业促销技巧》	李英	福建信息职业技术学院
《遥感原理应用》	黄净晴	福建信息职业技术学院
《机械设计基础》	田海疆	福建信息职业技术学院
《建筑装饰施工技术》	林斌	福建信息职业技术学院
《网络营销-自媒体运营》	王琳	福建信息职业技术学院
《Vue 前端框架》	张枝	福建信息职业技术学院
《中小企业产品创意设计》	方玲	福建信息职业技术学院
《数据采集技术》	刘君玲	福建信息职业技术学院
《3D 打印技术与应用》	王涛	福建信息职业技术学院
《新媒体营销与运营》	刘薇	福建信息职业技术学院
《创新基础》	楼梅燕	福州职业技术学院
《BIM 建模》	陈佳婧	福州职业技术学院
《web 前端高级技术》	赵佳旭	福州职业技术学院
《vue 前端框架开发》	王琳燕	福州职业技术学院
《畜牧类专业创新实践》	王亚欣	广东科贸职业学院
《动物生物化学》	唐玲	广东科贸职业学院
《发酵生产技术》	黄百祺	广东科贸职业学院
《化妆品原料》	杨承鸿	广东科贸职业学院
《跨境电商综合实训》	黄顺利	广东科贸职业学院
《国际贸易实务》	王悦	广东科贸职业学院
《财务大数据分析》	赵凌云	广东科贸职业学院
《智能审计实务》	许宜湛	广东科贸职业学院

《消防工程施工技术》	娄孟伟	广西安全工程职业技术学院
《事故现场急救技术》	雷云	广西安全工程职业技术学院
《思想道德与法治》	钟明池	广西电力职业技术学院
《新能源汽车技术基础》	谢毅松	广西电力职业技术学院
《垃圾处理及发电技术》	赵芳芳	广西电力职业技术学院
《创业基础》	张煌强	广西工商职业技术学院
《个人与团队管理》	高洁	广西工商职业技术学院
《连锁门店营运管理》	潘明远	广西工商职业技术学院
《建筑供配电与照明》	李春玲	广西建设职业技术学院
《BIM 施工应用》	黄平	广西建设职业技术学院
《园林规划设计》	江汇	广西建设职业技术学院
《建筑 CG 表现》	廖亮	广西建设职业技术学院
《无人机应用技术》	范亚军	广西建设职业技术学院
《桥隧工程试验与检测》	江鸿	广西建设职业技术学院
《建筑工程材料》	韦祝	广西建设职业技术学院
《计算机网络基础》	刘焕毅	广西建设职业技术学院
《建筑装饰施工技术》	蒙晓明	广西建设职业技术学院
《建筑初步》	刘萱徵	广西建设职业技术学院
《钢结构》	田小风	广西交通职业技术学院
《BIM 建模基础》	邓彭勇	广西交通职业技术学院
《PLC 技术与工程应用（中控 PLC）》	李先会	广西交通职业技术学院
《传感器原理与应用》	陈正振	广西交通职业技术学院
《建筑结构》	魏炜	广西交通职业技术学院
《绿色智能船舶检验》	赵代娣	广西交通职业技术学院
《汽车美容与装饰》	夏明	广西交通职业技术学院
《桥梁工程施工技术》	莫品疆	广西交通职业技术学院
《新媒体营销运营实战技能》	李倩	广西交通职业技术学院
《电路与磁路》	雷红梅	广西水利电力职业技术学院
《新能源汽车电气技术》	梁小流	广西水利电力职业技术学院
《水利水电工程施工技术》	梁毅	广西水利电力职业技术学院

《太阳能光伏发电技术及应用》	罗宇强	广西水利电力职业技术学院
《创新创业基础（电力方向）》	彭情	广西水利电力职业技术学院
《水电站》	石刘宏幸	广西水利电力职业技术学院
《水土保持工程技术》	吴萍	广西水利电力职业技术学院
《UG 软件应用》	谢佳宾	广西水利电力职业技术学院
《供配电系统运行与维护》	尹江红	广西水利电力职业技术学院
《网络工程实践》	钟文基	广西水利电力职业技术学院
《企业纳税实务》	王华	广西物流职业技术学院
《景观规划设计》	冀海玲	广西职业技术学院
《新媒体运营》	黄金献	广西职业技术学院
《新零售运营管理》	夏曼	广西职业技术学院
《常见疾病保健治疗技术》	劳斌章	广西职业技术学院
《食品安全与数字化质量控制技术》	沈冰	广西职业技术学院
《茶叶加工与质量控制》	古能平	广西职业技术学院
《亚热带果蔬智能加工技术》	卢燕燕	广西职业技术学院
《大数据平台开发技术》	罗云芳	广西职业技术学院
《冷链物流质量管理》	余丽燕	广西职业技术学院
《园林设计初步》	苏文航	广西职业技术学院
《设计创意》	刘科江	广州番禺职业技术学院
《智慧交通技术应用与创新》	赵文燕	广州科技贸易职业学院
《机械创新设计与知识产权运用》	李助军	广州铁路职业技术学院
《地理信息系统原理与应用》	秦星敏	贵州建设职业技术学院
《建设法规》	张馨	贵州建设职业技术学院
《建筑工程施工质量控制及安全管理》	钱飞丞	贵州建设职业技术学院
《建筑灭火技术》	陈秋菊	贵州建设职业技术学院
《平法识图与结构施工图绘制》	王诗扬	贵州建设职业技术学院
《无人机摄影测量技术》	鲍新雪	贵州建设职业技术学院
《装配式混凝土建筑施工》	缪亚雯	贵州建设职业技术学院
《BIM 施工组织设计》	朱仕香	贵州建设职业技术学院
《新媒体工具运用》	曹敏政	贵州建设职业技术学院

《BIM 实操——Revit 建模》	王富俊	贵州建设职业技术学院
《高速铁路隧道工程施工与维护》	王国博	哈尔滨铁道职业技术学院
《大学生创新创业》	陈君涛	海南经贸职业技术学院
《西式面点技艺》	张璇	海南经贸职业技术学院
《数控加工项目操作》	张勇	河北机电职业技术学院
《机械设计基础》	张华瑾	河北机电职业技术学院
《电机与电气控制技术》	袁媛	河北机电职业技术学院
《单片机应用技术》	孟凤果	河北机电职业技术学院
《机动车保险与理赔》	李文涛	河北机电职业技术学院
《JavaWeb 程序设计》	杨玉坤	河北机电职业技术学院
《财务会计》	蒋洪平	河北机电职业技术学院
《供应链智慧仓配运营》	刘玉花	河北机电职业技术学院
《客户关系管理》	程扬	河北政法职业学院
《中华优秀传统文化》	余小飞	河南工业职业技术学院
《新媒体营销》	徐征	河南工业职业技术学院
《数控编程与数控机床操作综合课》	黄力刚	河南工业职业技术学院
《汽车美容与装饰》	张松泓	河南工业职业技术学院
《广告招贴设计》	孙立伟	河南工业职业技术学院
《工业机器人操作与编程》	宣峰	河南工业职业技术学院
《工业机器人操作实训》	余东满	河南工业职业技术学院
《单片机技术应用》	刘彦华	河南工业职业技术学院
《Java 框架技术》	李伟	河南工业职业技术学院
《ERP 沙盘演练》	杨阳	河南工业职业技术学院
《现场急救技术》	王晓侃	河南机电职业学院
《智能检测系统设计》	王丽博	河南机电职业学院
《财务大数据分析》	谌冬	河南经贸职业学院
《财务智能机器人》	杨光	河南经贸职业学院
《大学生职业发展与就业指导》	马发科	河南经贸职业学院
《企业管理咨询实践》	侯小坤	河南经贸职业学院
《造型基础》	赵君韬	河南经贸职业学院

《智能化财税管理》	王莹莉	河南经贸职业学院
《秘书写作》	段秋月	河南经贸职业学院
《现代办公事务处理》	梁珊	河南经贸职业学院
《业财税大数据分析》	张永旺	河南应用技术职业学院
《药事管理与法规》	梁艳	河南应用技术职业学院
《精细化工工艺》	李丹娜	河南应用技术职业学院
《基础护理实用技术》	邱晓静	河南应用技术职业学院
《妇产科护理学》	王风云	河南应用技术职业学院
《老年护理学》	柳超	河南应用技术职业学院
《国际商务文化与礼仪》	陈兆刚	菏泽职业学院
《液压与气压传动》	陈艳艳	鹤壁职业技术学院
《急危重症护理》	高雅琪	鹤壁职业技术学院
《粮油食品加工技术》	郝慧敏	鹤壁职业技术学院
《营养配餐设计与实践》	姬玉梅	鹤壁职业技术学院
《X线摄影检查技术》	李玲玲	鹤壁职业技术学院
《药理学》	李雪倩	鹤壁职业技术学院
《妇女保健与优生优育》	申洁	鹤壁职业技术学院
《牙体解剖与雕刻技术》	孙华	鹤壁职业技术学院
《职业发展与就业指导》	杨利红	鹤壁职业技术学院
《工业机器人应用系统建模(Solidworks 三维)》	左二兵	鹤壁职业技术学院
《安全评价技术》	刘金峰	黑龙江能源职业学院
《测量学》	张建龙	黑龙江能源职业学院
《工程地质》	于洋	黑龙江能源职业学院
《自动化生产线安装与调试》	赵东昊	黑龙江能源职业学院
《药学服务技术》	高姗姗	黑龙江农垦职业学院
《跨境电子商务》	张珣	黑龙江农垦职业学院
《绿色食品电商营销与运营》	孙盟璐	黑龙江农垦职业学院
《焙烤食品生产技术》	曲彤旭	黑龙江农垦职业学院
《免疫学检验》	梅蕾	黑龙江农垦职业学院
《玉米栽培技术》	杜震宇	黑龙江农业经济职业学院

《模拟导游》	尚明娟	黑龙江农业经济职业学院
《养猪与猪病防控技术》	范学伟	黑龙江农业经济职业学院
《食品智能加工工艺（乳制品生产技术）》	李晓红	黑龙江农业经济职业学院
《农村政策与法规》	乔海丽	黑龙江农业经济职业学院
《婴幼儿回应性照料》	王晶	黑龙江农业经济职业学院
《大学生就业创业指导》	姜辉	黑龙江农业经济职业学院
《插花与花艺设计》	赵霞	湖北城市建设职业技术学院
《无人机摄影测量》	文学	湖北城市建设职业技术学院
《物联网综合应用》	郝自勉	湖北城市建设职业技术学院
《Python 专创融合 II 型人才拓展课》	段平	湖北城市建设职业技术学院
《道路工程施工技术》	易操	湖北城市建设职业技术学院
《产品创意设计》	喻小强	湖北工业职业技术学院
《人工智能雕刻技术》	沈玲	湖北工业职业技术学院
《首饰创意设计》	任政	湖北工业职业技术学院
《新媒体运营》	罗立明	湖北工业职业技术学院
《仓储管理实务》	黄成菊	湖南电气职业技术学院
《新能源汽车故障诊断》	彭新	湖南电气职业技术学院
《汽车单片机技术》	彭勇	湖南电气职业技术学院
《新能源发电技术》	谭德权	湖南电气职业技术学院
《汽车底盘构造与拆装》	肖卫兵	湖南电气职业技术学院
《管理学原理》	钟冲	湖南电气职业技术学院
《网站设计与网页制作》	周惠	湖南电气职业技术学院
《供配电技术》	周展	湖南电气职业技术学院
《机械设计基础》	何腾飞	湖南电气职业技术学院
《新能源汽车维护与保养》	侯迪	湖南电气职业技术学院
《电工技术及应用》	荆丽梅	湖南工业职业技术学院
《工业机器人现场编程》	彭雯	湖南工业职业技术学院
《可编程控制技术及应用》	肖潇	湖南工业职业技术学院
《液压与气动技术》	刘峥	湖南工业职业技术学院
《影视广告设计与制作》	蔡蕙心	湖南工艺美术职业学院

《陶瓷古彩艺术》	陈凌	湖南工艺美术职业学院
《电脑刺绣》	戴露	湖南工艺美术职业学院
《包装设计》	鲁宁	湖南工艺美术职业学院
《创新思维开发与训练》	杨丽敏	湖南工艺美术职业学院
《室内插花艺术》	张海雁	湖南工艺美术职业学院
《园林测量》	李娟	湖南环境生物职业技术学院
《新能源汽车电气系统检修》	段春艳	湖南交通职业技术学院
《大学生就业与创新创业指导》	刘永超	湖南汽车工程职业大学
《电子商务数据分析》	陈善祥	湖南汽车工程职业大学
《经济学基础》	邓仕燕	湖南汽车工程职业大学
《市场营销》	吴德望	湖南汽车工程职业大学
《视觉营销》	谭延喜	湖南汽车工程职业大学
《网店运营与管理》	陈梅梅	湖南汽车工程职业大学
《新媒体营销》	胡晨怡	湖南汽车工程职业大学
《大数据采集技术》	高婷婷	济南工程职业技术学院
《服装立体裁剪》	郭连霞	济南工程职业技术学院
《数据结构》	库波	济南工程职业技术学院
《web 前端开发》	马妍妍	济南工程职业技术学院
《装配式建筑结构识图与深化设计》	孟姗姗	济南工程职业技术学院
《Python 基础》	孙渭和	济南工程职业技术学院
《客户服务与管理》	徐岩	济南工程职业技术学院
《混凝土结构平法识图与钢筋计算》	于颖颖	济南工程职业技术学院
《智能网联汽车整车综合测试》	张谦	济南工程职业技术学院
《汽车销售实务》	张云鹏	济南工程职业技术学院
《机械结构力学分析》	李甜甜	济宁职业技术学院
《旅行策划》	卫圆杰	济源职业技术学院
《跨境电商综合运营》	柳国华	济源职业技术学院
《公共空间设计》	崔杰	济源职业技术学院
《药理学》	陈洁忠	济源职业技术学院
《乐理视唱》	康少华	济源职业技术学院

《创新创业基础与实务》	崔艳艳	济源职业技术学院
《基础化学》	卢鑫	济源职业技术学院
《商务英语》	刘诗琪	济源职业技术学院
《建筑装饰施工技术》	赵成明	济源职业技术学院
《燃气系统运行检测与应急响应》	李乐	江苏城乡建设职业学院
《装配式智能建造技术》	曹伟	江苏工程职业技术学院
《建筑构造》	汪玲	江苏工程职业技术学院
《BIM 技术应用》	穆康	江苏工程职业技术学院
《Python 程序设计》	冯超	江苏工程职业技术学院
《蓝白世界——南通蓝印花布印染技艺》	姜冬莲	江苏工程职业技术学院
《家纺陈列展示设计》	管蓓莉	江苏工程职业技术学院
《刺绣工艺与设计》	张盼	江苏工程职业技术学院
《直播营销与运营》	卞华	江苏航运职业技术学院
《工业机器人技术》	丁丰	江苏航运职业技术学院
《城市轨道交通电机与电器》	龚旭	江苏航运职业技术学院
《港口传感器与检测技术》	练毅	江苏航运职业技术学院
《毛泽东诗词意象与木作表达实践》	毛计中	江苏航运职业技术学院
《船舶制冷技术》	唐兴文	江苏航运职业技术学院
《液压与气动技术》	杨锡平	江苏航运职业技术学院
《创新创业基础》	张洁	江苏航运职业技术学院
《港口水工建筑物施工》	郑红娟	江苏航运职业技术学院
《船舶 CAD/CAM》	周煜	江苏航运职业技术学院
《外科护理技术及临床思维训练》	张云萍	江苏护理职业学院
《老年护理》	梁珣	江苏护理职业学院
《分子生物学及检验》	刘超	江苏护理职业学院
《社会保障实务》	谢虔	江苏经贸职业技术学院
《功能性食品》	孟秀梅	江苏食品药品职业技术学院
《中药化学技术》	肖建琪	江苏食品药品职业技术学院
《大学生创新创业指导》	张小斌	江西旅游商贸职业学院
《工业机器人现场编程与调试（川崎）》	黄茜茜	江西冶金职业技术学院

《物流基础》	陈敏	江西应用技术职业学院
《室内装饰材料》	雷翔	江西应用技术职业学院
《建筑工程预算》	李珺	江西应用技术职业学院
《数控加工技术》	龙永莲	江西应用技术职业学院
《JavaWeb 应用开发技术》	卢镞	江西应用技术职业学院
《web 前端设计与开发》	卢玉婷	江西应用技术职业学院
《农产品安全检测技术》	彭杨	江西应用技术职业学院
《新能源汽车电气技术》	宋志良	江西应用技术职业学院
《单片机原理及应用》	邬金萍	江西应用技术职业学院
《智能传感器装调与测试》	吴金华	江西应用技术职业学院
《跨境电商 B2C》	骆闻迪	金华职业技术大学
《汽车电气系统检修》	萧志钰	荆州职业技术学院
《经贸翻译》	王茜茜	江西职业技术大学
《财务管理实务》	张莹	江西职业技术大学
《个人理财实务》	周月	江西职业技术大学
《经济学原理与应用》	程芸	江西职业技术大学
《人力资源数字化管理实务》	张江	江西职业技术大学
《初创企业运营管理》	张振霞	酒泉职业技术学院
《插花与花艺设计》	杨丽	酒泉职业技术学院
《职业礼仪》	李卫东	酒泉职业技术学院
《计算机信息技术》	李晓华	莱芜职业技术学院
《数据采集技术》	赵俊玲	莱芜职业技术学院
《物联网技术应用-智能家居与智慧城市》	赵守彬	莱芜职业技术学院
《园林植物》	张凤	莱芜职业技术学院
《医药市场营销》	孙静	莱芜职业技术学院
《市场营销实务》	狄俊锋	莱芜职业技术学院
《汽车电气系统检修》	李淑廷	莱芜职业技术学院
《冶金安全与环保》	柳宏	莱芜职业技术学院
《母婴保健》	高国华	莱芜职业技术学院
《陶瓷文物修复基础》	马磊	莱芜职业技术学院

《电子商务客户服务与管理》	张博	辽宁生态工程职业学院
《动画音频与视频编辑》	白云	辽宁生态工程职业学院
《工厂电气控制技术》	王维	辽宁生态工程职业学院
《建筑结构与识图》	赵津霆	辽宁生态工程职业学院
《节水灌溉技术》	牛宏飞	辽宁生态工程职业学院
《控制测量》	刘岩	辽宁生态工程职业学院
《全屋定制家具设计》	李金甲	辽宁生态工程职业学院
《森林调查技术》	付丽梅	辽宁生态工程职业学院
《土力学与土工检测》	孙荣华	辽宁生态工程职业学院
《物业空间维护与营造管理》	高世春	辽宁生态工程职业学院
《机械 CAD/CAM 应用》	刘倩婧	聊城职业技术学院
《单片机技术应用》	郭志伟	聊城职业技术学院
《零代码信息系统应用》	王娜	聊城职业技术学院
《Cinema4D 三维高级》	徐刚	聊城职业技术学院
《检验应用化学基础》	陈国华	聊城职业技术学院
《WEB 前端技术》	王琰琰	聊城职业技术学院
《健康评估》	夏颖	聊城职业技术学院
《数字化测图》	王维	聊城职业技术学院
《单片机应用技术》	杨菲	聊城职业技术学院
《零件的计算机辅助制造 (UG) 》	肖允鑫	聊城职业技术学院
《商务数据分析与应用》	王继升	临沂职业学院
《大数据财务分析》	顾长青	临沂职业学院
《公差配合与技术测量》	丁士钰	临沂职业学院
《电工电子技术》	杜伟迪	临沂职业学院
《工业机器人操作与现场编程》	倪海峰	临沂职业学院
《机械产品三维模型设计》	高帅	临沂职业学院
《可编程控制器技术》	郭安顺	临沂职业学院
《旅游美学》	闫华	临沂职业学院
《中药与方剂》	荐明	临沂职业学院
《非物质文化遗产保护与传承》	张平	临沂职业学院

《数据可视化》	邱有春	泸州职业技术学院
《三维软件基础》	曾凌	泸州职业技术学院
《文旅新媒体营销》	卓佳	泸州职业技术学院
《后期合成》	易琳	泸州职业技术学院
《新媒体内容创作实务》	覃思源	南宁职业技术大学
《机器学习技术》	高伟锋	南宁职业技术大学
《广西民族服装传承创新设计》	李丕玉	南宁职业技术大学
《物联网嵌入式技术》	张青	南宁职业技术大学
《程序设计基础》	黄伟	南宁职业技术大学
《逆向设计与 3D 打印技术》	伍贤洪	南宁职业技术大学
《中餐宴会设计与管理》	曹婷婷	南宁职业技术大学
《住宅建筑装饰设计》	黄晓明	南宁职业技术大学
《建筑设备与识图》	马丛鑫	南宁职业技术大学
《Cortex-M3 嵌入式开发及应用 (STM32 系列)》	潘宇	南宁职业技术大学
《网络营销》	陈林海	南阳科技职业学院
《八段锦》	李文强	南阳科技职业学院
《数控铣编程与加工》	李晓静	南阳科技职业学院
《中医护理学》	刘阳	南阳科技职业学院
《乡村数字文创设计与推广》	牛洁云	南阳科技职业学院
《药剂学》	王绍才	南阳科技职业学院
《老年健康照护》	王肖红	南阳科技职业学院
《大学语文》	许大春	南阳科技职业学院
《舞蹈与幼儿舞蹈创编》	张莉丽	南阳科技职业学院
《园艺植物组织培养》	杨玉珍	南阳农业职业学院
《社群运营》	张弘	南阳农业职业学院
《动物病理》	杨红玉	南阳农业职业学院
《生理学》	姚银乐	南阳医学高等专科学校
《口腔医学实践技能综合训练》	张岳	南阳医学高等专科学校
《病原生物与免疫学》	赵柯蔚	南阳医学高等专科学校
《老年护理》	赵梦媛	南阳医学高等专科学校

《基础护理》	刘倩	南阳医学高等专科学校
《发电厂变电站电气设备》	范哲超	内蒙古机电职业技术学院
《Linux 操作系统》	刘英	内蒙古机电职业技术学院
《工业控制 PLC 技术》	鲁珊珊	内蒙古机电职业技术学院
《建筑识图与构造》	马晓宇	内蒙古机电职业技术学院
《数控加工工艺及编程》	孟超平	内蒙古机电职业技术学院
《水利工程制图》	斯庆高娃	内蒙古机电职业技术学院
《机械产品数字化设计》	王晓奇	内蒙古机电职业技术学院
《智能控制技术专业综合实训》	武艳慧	内蒙古机电职业技术学院
《建筑材料与检测》	于海云	内蒙古机电职业技术学院
《焊接方法及设备使用》	张丽红	内蒙古机电职业技术学院
《急重症护理》	徐金梅	宁波卫生职业技术学院
《美容护肤技术》	薛久娇	宁波卫生职业技术学院
《美容文饰技术》	刘妮娜	宁波卫生职业技术学院
《内科护理》	曹小萍	宁波卫生职业技术学院
《食品理化检验》	石予白	宁波卫生职业技术学院
《CAD/CAM 技术》	袁甬萍	宁波卫生职业技术学院
《工业机器人技术及应用》	李辉	宁夏工商职业技术学院
《平面设计与印刷工艺》	刘慧卿	宁夏工商职业技术学院
《幼儿园语言教育活动设计与实施》	张莉	宁夏民族职业技术学院
《速录》	马妍	宁夏民族职业技术学院
《居室空间设计与实训》	文家奎	宁夏民族职业技术学院
《幼儿美术技能》	张冬	宁夏民族职业技术学院
《健康教育与管理》	罗莉	黔东南民族职业技术学院
《新媒体运营》	章扬	秦皇岛职业技术学院
《3D 打印与艺术生活》	高晶鑫	青岛职业技术学院
《展示空间设计》	杨怡	青岛职业技术学院
《轻松学拍微电影》	王一	青岛职业技术学院
《服装陈列展示》	黄娜	青岛职业技术学院
《皮具设计与制作》	赵啟皓	青岛职业技术学院

《动画短片制作》	宋新玲	青岛职业技术学院
《蜡染手工艺》	王泽辉	青岛职业技术学院
《字体设计》	李宇建	青岛职业技术学院
《文创产品设计》	周洪涛	青岛职业技术学院
《大学生职业生涯规划与就业指导》	李晓龙	青海职业技术大学
《新媒体卓创实战》	薛梅	日照职业技术学院
《装配式混凝土建筑施工技术》	崔凯	三门峡职业技术学院
《工业网络与组态技术》	葛笑寒	三门峡职业技术学院
《数控设备维护与装调》	雷楠南	三门峡职业技术学院
《新媒体营销》	马红军	三门峡职业技术学院
《老年护理》	宁燕	三门峡职业技术学院
《直播营销与运营》	王存	三门峡职业技术学院
《机电产品三维设计》	王莉静	三门峡职业技术学院
《宴会策划与设计》	杨静	三门峡职业技术学院
《导游业务》	于杰丽	三门峡职业技术学院
《高等数学》	左晓虹	三门峡职业技术学院
《药物制剂生产技术》	魏培	山东畜牧兽医职业学院
《婴幼儿心理发展》	宫静	山东传媒职业学院
《新媒体运营实操》	张思玺	山东传媒职业学院
《数字图像处理》	陈曦	山东传媒职业学院
《Maya 角色动画》	付建洲	山东传媒职业学院
《VR 摄影》	黄增心	山东传媒职业学院
《数字摄像与编辑》	李延杰	山东传媒职业学院
《虚拟全景制作技术》	吕梁	山东传媒职业学院
《大学生创新创业教育》	李英	山东理工职业学院
《旅游电子商务》	郭峻	山东理工职业学院
《研学旅行课程开发》	王彦琳	山东理工职业学院
《短视频创作与运营》	徐晓晨	山东轻工职业学院
《居室空间设计》	石峰	山东轻工职业学院
《内科护理学》	范新蕾	山东医学高等专科学校

《艺术类专业创新创业教育》	陈嘉	陕西艺术职业学院
《短视频拍摄实务》	康壮壮	陕西艺术职业学院
《项目策划与路演》	刘璐	陕西艺术职业学院
《Unity3D》	富文军	陕西艺术职业学院
《新媒体运营》	张敏	陕西艺术职业学院
《地基与基础工程施工》	杨昆	商丘职业技术学院
《宠物营养与食品》	许巧	上海农林职业技术学院
《园艺设施》	徐菲	上海农林职业技术学院
《园艺机械》	许太白	上海农林职业技术学院
《探秘元宇宙》	段虎	深圳信息职业技术学院
《小程序设计与开发》	唐琪	深圳信息职业技术学院
《园区网络部署》	孙晓	深圳信息职业技术学院
《城市轨道交通电动列车驾驶》	谷冰	沈阳职业技术学院
《云计算平台综合运维与开发》	郑赢	沈阳职业技术学院
《航空结构件质量控制与检测技术》	罗丹	沈阳职业技术学院
《家政企业运营与管理》	吴慧	沈阳职业技术学院
《大学生艺术人文素养》	蔡世新	沈阳职业技术学院
《液压与气动技术》	刘阳	沈阳职业技术学院
《配送管理实务》	李照清	沈阳职业技术学院
《建筑设计》	宋隐函	沈阳职业技术学院
《移动通信网络建设与部署》	李雅丽	石家庄信息工程职业学院
《旅游电子商务》	么伟伟	石家庄信息工程职业学院
《多轴加工技术》	宋蕊	石家庄信息工程职业学院
《邮政技术设备与管理》	吴淑梅	石家庄邮电职业技术学院
《邮政企业经营管理实务》	刘羽	石家庄邮电职业技术学院
《金融服务营销》	齐盼茹	石家庄邮电职业技术学院
《金融数字化营销》	张婉琳	石家庄邮电职业技术学院
《快递营销与策划》	张博超	石家庄邮电职业技术学院
《快递信息技术与应用》	李想	石家庄邮电职业技术学院
《数据可视化》	张磊	石家庄邮电职业技术学院

《Excel 在会计中的应用》	毛曲功	石家庄邮电职业技术学院
《管理会计实务》	胡成群	石家庄邮电职业技术学院
《智能机器臂控制》	王拓	石家庄邮电职业技术学院
《创业金融实践》	王超	四川财经职业学院
《金融多业态仿真实战》	李琳	四川财经职业学院
《大学生职业生涯规划与就业创业指导》	张海	四川水利职业技术学院
《高等数学》	张章华	四川水利职业技术学院
《工程数学》	牟永聪	四川水利职业技术学院
《建筑材料检测与应用》	邹得宝	四川水利职业技术学院
《建筑构造》	李万渠	四川水利职业技术学院
《大国工程的基石 — 钢筋混凝土结构》	朱自强	四川水利职业技术学院
《药物化学》	陶雪芬	台州职业技术学院
《助产学》	任延艳	泰山护理职业学院
《园艺植物病虫害防治概论》	马雪莉	泰山职业技术学院
《植物组织培养技术》	任勇攀	泰山职业技术学院
《现代花艺》	田斐	泰山职业技术学院
《跨境电商实务》	高立娜	泰山职业技术学院
《蔬菜生产技术》	赵海永	泰山职业技术学院
《动物疫病》	段会勇	泰山职业技术学院
《食品营养学基础》	冯晓璇	泰山职业技术学院
《园林规划设计》	郭文卿	泰山职业技术学院
《室内装饰材料》	张媛	天津现代职业技术学院
《包装设计与制作》	魏真	天津现代职业技术学院
《旋翼无人机组装与调试技术》	高月辉	天津现代职业技术学院
《人工智能导论》	杨美霞	天津现代职业技术学院
《微生物发酵技术》	殷海松	天津现代职业技术学院
《研学旅行策划与实施》	李阳	天津现代职业技术学院
《微生物基础》	汤卫华	天津现代职业技术学院
《大学生心理健康教育》	贾玮	天津现代职业技术学院
《瑜伽（初级）》	郑丽丽	天津现代职业技术学院

《旅游美学》	朱明敏	天津现代职业技术学院
《化学制药技术》	王欣	天津职业大学
《商品实务》	崔静宜	天津职业大学
《绿色生产技术》	郭勇	天津职业大学
《统计基础》	徐彬彬	通辽职业学院
《食品加工技术》	刘境	通辽职业学院
《老年护理》	赵殊邈	通辽职业学院
《建筑施工工艺》	王永超	通辽职业学院
《电商直播实训》	刘盟	通辽职业学院
《急危重症护理》	邱福翠	通辽职业学院
《预制菜设计与制作》	杨保林	威海职业学院
《民宿运营与管理》	陈颖	威海职业学院
《特色面点》	丛培柱	威海职业学院
《数字化会计基础》	解丽娟	威海职业学院
《鲁菜技艺》	刘岩松	威海职业学院
《机械设计基础》	卢延芳	威海职业学院
《工业机器人工装设计》	马春峰	威海职业学院
《研学导师实务》	曲永青	威海职业学院
《建筑工程计量与计价》	宋美佳	威海职业学院
《市场调研实务》	孙洪霞	威海职业学院
《大学生职业发展规划》	赵书锐	潍坊工程职业学院
《航空安全管理》	尹文婧	潍坊工程职业学院
《建筑施工技术》	桑方方	潍坊工程职业学院
《职“创”有你—大学生职业生涯发展与规划》	岳玮	潍坊工程职业学院
《智能化财务管理》	李晓辉	潍坊工程职业学院
《中华民族共同体概论》	李腾	潍坊工程职业学院
《婴幼儿家庭教育与指导》	韩祁玮	潍坊环境工程职业学院
《家禽生产》	董丽艳	温州科技职业学院
《动物病理》	韩青松	温州科技职业学院
《人工智能应用导论》	何凤梅	温州科技职业学院

《生态赋能乡村振兴》	胡春	温州科技职业学院
《植物景观设计应用技术》	李一芳	温州科技职业学院
《传感器与检测技术》	马清俊	温州科技职业学院
《园林绿地智慧管养》	夏卿	温州科技职业学院
《农产品电子商务》	周剑	温州科技职业学院
《财税通创业》	付裕	无锡商业职业技术学院
《汽车构造》	周小红	无锡商业职业技术学院
《数字营销》	唐小凌	无锡商业职业技术学院
《液压与气动理论与实训》	王新琴	无锡商业职业技术学院
《电机与电气控制》	李艳	无锡商业职业技术学院
《平面广告设计》	吕锐	芜湖职业技术学院
《跨境直播》	金海	芜湖职业技术学院
《建筑工程制图与识图》	李艳	武汉交通职业学院
《新媒体创业》	黄俊亮	武汉软件工程职业学院
《电信产品应用创新实践》	卢颀	武汉软件工程职业学院
《室内设计实务》	余刚	武汉软件工程职业学院
《电子商务创业（通识）》	毕扶摇	武汉软件工程职业学院
《汽车发动机电控系统检修》	胡春红	武汉软件工程职业学院
《JavaScript 程序设计》	周俊杰	武汉软件工程职业学院
《创业法律实务》	肖涌	武汉软件工程职业学院
《数字技术与应用（创业数据分析）》	屈龙祥	武汉软件工程职业学院
《体育心理学》	周静思	武汉软件工程职业学院
《网络互联交换技术》	李安邦	武汉软件工程职业学院
《创新创业基础》	陈莹	武汉铁路职业技术学院
《城市轨道交通概论》	刘莉	武汉铁路职业技术学院
《铁路轨道维护》	张震宇	武汉铁路职业技术学院
《网络营销》	崔怡文	武汉铁路职业技术学院
《网店（站）运营》	李淑君	武汉铁路职业技术学院
《动车组电机电器检修》	何安琪	武汉铁路职业技术学院
《PLC 应用编程》	江澜	武汉铁路职业技术学院

《城市轨道交通车辆检修》	王元芳	武汉铁路职业技术学院
《动车组技术》	史骏	西安铁路职业技术学院
《无人机摄影测量技术》	秦萌	西安铁路职业技术学院
《机车行车安全与设备》	刘芳璇	西安铁路职业技术学院
《信息技术》	刘华	西安铁路职业技术学院
《机械基础》	邹俊俊	西安铁路职业技术学院
《高等数学》	毛丽霞	西安铁路职业技术学院
《城市轨道交通服务礼仪》	史歌	西安铁路职业技术学院
《铁路车站自动控制系统维护》	邢红霞	西安铁路职业技术学院
《思想道德与法治》	焦雯	西安铁路职业技术学院
《大学生创新创业基础》	胡蕊	西安铁路职业技术学院
《儿童 STEAM 教育》	张得朕	西宁城市职业技术学院
《导游业务》	蔡淑婷	西宁城市职业技术学院
《托育机构组织管理导论》	边疆云	西宁城市职业技术学院
《美术基础》	方静	西宁城市职业技术学院
《发电厂变电所电气设备》	乌兰	锡林郭勒职业学院
《餐饮服务与数字化运营》	王玲	仙桃职业学院
《非织造产品品质与检验》	刘霞	仙桃职业学院
《数据库基础》	周哲韞	仙桃职业学院
《幼儿教师口语》	熊芬	仙桃职业学院
《云财务会计岗位综合实训》	刘跃玉	仙桃职业学院
《无人机组装与调试》	张军建	襄阳汽车职业技术学院
《公差配合与测量技术》	薛君	襄阳汽车职业技术学院
《商务数据分析》	李国彩	襄阳汽车职业技术学院
《Photoshop 图像处理技术》	石大可	襄阳汽车职业技术学院
《发动机电控系统检修》	郭传慧	襄阳汽车职业技术学院
《汽车机械基础》	刘旭光	襄阳汽车职业技术学院
《汽车营销技术》	朱文明	襄阳汽车职业技术学院
《智能传感器装调与测试》	马安朋	襄阳汽车职业技术学院
《智能网联汽车技术》	周先	襄阳汽车职业技术学院

《建筑工程概预算》	王苗	新疆农业职业技术学院
《安装工程计量与计价》	王大锋	新疆农业职业技术学院
《宠物美容》	孟小林	新疆农业职业技术学院
《大田作物栽培技术》	齐士发	新疆农业职业技术学院
《风景园林植物造景》	刘小菊	新疆农业职业技术学院
《职业发展与就业指导》	秦培鹏	新疆农业职业技术学院
《中药学》	郭刚	新疆农业职业技术学院
《蔬菜生产技术》	赵文博	兴安职业技术学院
《Excel 在财务中的应用》	陆群	徐州工业职业技术学院
《现代推销技术》	马娜	徐州工业职业技术学院
《创新方法训练》	臧亚南	徐州工业职业技术学院
《创业基础》	张茜	许昌职业技术学院
《创新思维训练》	詹先明	宣城职业技术学院
《护理心理学》	杨继宇	宣城职业技术学院
《汽车维护与保养》	王利	宣城职业技术学院
《图像处理》	裴云霞	宣城职业技术学院
《母婴护理学》	罗珠嘉	宣城职业技术学院
《仓储管理实务》	吴海军	宣城职业技术学院
《食品营养学》	张恒	雅安职业技术学院
《医学高等数学》	黄正阳	雅安职业技术学院
《平面作品创新设计与实践》	苏圆婷	雅安职业技术学院
《临床护理发展与创新》	李燕	雅安职业技术学院
《口腔内科学》	张超辉	雅安职业技术学院
《新时代大学生劳动教育》	荆晓玲	烟台文化旅游职业学院
《STM32 智能产品开发设计》	董荣伟	盐城工业职业技术学院
《大数据可视化技术》	吉颖琳	盐城工业职业技术学院
《纺织材料检测》	赵磊	盐城工业职业技术学院
《机械设计基础》	杨书根	盐城工业职业技术学院
《微信小程序开发》	蒋闰鑫	盐城工业职业技术学院
《新能源汽车综合故障诊断》	黄晶晶	盐城工业职业技术学院

《视频编辑制作》	杨桂英	伊春职业学院
《老年护理》	韩金华	伊春职业学院
《大学生创新创业教育》	郭玉莲	伊春职业学院
《Java 程序设计与项目实战》	罗金梅	宜宾职业技术学院
《白酒分析与检测》	兰小艳	宜宾职业技术学院
《白酒酿造技术》	彭春芳	宜宾职业技术学院
《陈设设计》	牟杨	宜宾职业技术学院
《工业机器人编程》	申俊刚	宜宾职业技术学院
《篮球》	雷鸣	宜宾职业技术学院
《美育概论》	徐菲	宜宾职业技术学院
《苗族蜡染》	李启淑	宜宾职业技术学院
《汽车电气设备原理与检修》	郝孟军	宜宾职业技术学院
《新媒体运营》	白冬梅	宜宾职业技术学院
《寄生虫学检验》	梁莎	益阳医学高等专科学校
《药理学》	邓凤君	益阳医学高等专科学校
《病理学与病理生理学》	侯菊花	益阳医学高等专科学校
《临床检验基础》	罗浪	益阳医学高等专科学校
《内科学》	李思思	益阳医学高等专科学校
《儿科护理》	蔡健	永州职业技术学院
《急危重症护理》	周艳云	永州职业技术学院
《内科护理》	吴海燕	永州职业技术学院
《外科护理》	蒋争艳	永州职业技术学院
《中医养生保健》	简亚平	永州职业技术学院
《商务数据分析与应用》	邓雅琪	云南财经职业学院
《网络营销》	蒋媛媛	云南财经职业学院
《液压与气压传动》	周玉印	云南机电职业技术学院
《汽车顾问式销售》	刘春华	云南交通职业技术学院
《网络营销》	李洁婷	云南交通职业技术学院
《室内设计实务》	何静	云南交通职业技术学院
《装饰图案设计》	刘静南	云南交通职业技术学院

《C 语言与单片机应用》	方春晖	云南交通职业技术学院
《隧道工程智慧监测技术》	施昊飞	云南交通职业技术学院
《建筑材料与构造》	岳瑶	云南交通职业技术学院
《创新创业中的道德与法治——《思想道德与法治》实践拓展课》	刘桦坪	云南交通职业技术学院
《集装箱运输实务》	靳晓玲	云南交通职业技术学院
《物流自动化技术及应用》	阮旭艳	云南交通职业技术学院
《新能源汽车电池技术》	丁明亮	长江职业学院
《景观艺术设计》	付梦晨	长江职业学院
《文化创意设计实训》	高睿	长江职业学院
《药品生物检定技术》	韩潇	长江职业学院
《融媒体实践工作坊》	姜群	长江职业学院
《影视广告》	康鹏	长江职业学院
《新媒体营销》	刘舒扬	长江职业学院
《创新创业基础》	舒小舍	长江职业学院
《物流项目管理与实务》	吴晶	长江职业学院
《网页设计与制作》	喻会	长江职业学院
《机械数字化创新设计》	胡红钱	浙江工业职业技术学院
《产品创新设计》	赵军	浙江工业职业技术学院
《机器人制作与编程》	丁长涛	浙江工业职业技术学院
《短视频策划制作与运营》	韩越祥	浙江工业职业技术学院
《智能测量技术》	范春雷	浙江工业职业技术学院
《ERP 沙盘模拟》	赵砚	浙江工业职业技术学院
《黄酒酿造技术》	葛松涛	浙江工业职业技术学院
《PLC 应用技术》	金浙良	浙江工业职业技术学院
《建筑力学》	高昂	浙江工业职业技术学院
《建筑工程 BIM 计量计价》	陈永高	浙江工业职业技术学院
《船舶辅机》	黄华	浙江国际海运职业技术学院
《工业机器人现场编程》	舒凯跃	浙江国际海运职业技术学院
《海上货物运输》	虞磊	浙江国际海运职业技术学院

《机械设计基础》	李献丽	浙江国际海运职业技术学院
《绿色化学化工技术》	戴冬燕	浙江国际海运职业技术学院
《商务英语沟通与谈判》	高芳	浙江国际海运职业技术学院
《现代信息技术》	袁雅萍	浙江国际海运职业技术学院
《油品加工技术》	杨永泼	浙江国际海运职业技术学院
《中国海洋文化》	郑燕华	浙江国际海运职业技术学院
《创新创业财务知识》	陈文菁	浙江金融职业学院
《创新创业指导》	程淑华	浙江金融职业学院
《会展综合实训》	金方增	浙江金融职业学院
《装表接电》	罗丹羽	郑州电力高等专科学校
《新能源电源变换技术》	梁东义	郑州电力高等专科学校
《工业互联网实施与运维》	赵东辉	郑州电力高等专科学校
《嵌入式控制技术》	郭雷岗	郑州电力高等专科学校
《电力市场营销》	刘静	郑州电力高等专科学校
《城市轨道交通 FAS 及气灭系统》	齐晓华	郑州铁路职业技术学院
《大型养路机械运用管理》	郑松	郑州铁路职业技术学院
《大学生科技竞赛与创新实践》	梁明亮	郑州铁路职业技术学院
《电气控制与 PLC 应用》	郭丽娜	郑州铁路职业技术学院
《高电压技术》	王喜燕	郑州铁路职业技术学院
《列车调度指挥》	原方方	郑州铁路职业技术学院
《旅游景区服务与管理》	杨向格	郑州铁路职业技术学院
《室内软环境设计》	张颖超	郑州铁路职业技术学院
《行车安全与设备》	张琼洁	郑州铁路职业技术学院
《BIM 土建建模技术》	李东浩	郑州铁路职业技术学院

附件二 专创融合“金课”与专创融合“金师”团队结项评审指标

结项指标	观测点及要求	分值
<p><b>结项指标 1:</b> 课堂互动效果良好, 学生课堂参与度达 80% 以上方可满足结项指标 1 的达标要求, 否则不予结项。</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>	25
<p><b>结项指标 2:</b> 专创融合能力训练和课程实施数据支撑至少有 1 个重要知识点融入 1 项能力训练方可满足结项指标 2 的达标要求, 否则不予结项。</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, 在出彩云上有上课的能力训练数据, 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, 在出彩云上有上课的能力训练数据, 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 个重要知识点融入 1-2 项能力训练, 在出彩云上有上课的能力训练数据, 得 5~14 分。</p> <p>2.4 在出彩云上没有上课的能力训练数据, 得 0 分。</p>	35

<p><b>结项指标 3:</b> 课赛融合学生参与率达 80% 以上并有学生作品展示方可满足结项指标 3 的达标要求, 否则不予结项。</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 (参加 SDG 开放创新马拉松挑战赛), 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 (参加 SDG 开放创新马拉松挑战赛), 得 15~24 分。</p> <p>3.3 课赛融合学生参与率达 80% 以上并有学生作品展示 (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 1~14 分。</p> <p>3.4 在出彩云上没有课赛融合的参与数据和作品展示, 得 0 分。</p>	<p>30</p>
<p><b>结项指标 4:</b> 课程推广至少完成推广 5 个账号并共享课程资源方可满足结项指标 4 的达标要求, 否则不予结项。</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) 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) 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, 得 0 分。</p>	<p>10</p>

### 附件三 专创融合“金课”与专创融合“金师”团队结项评审承诺函

特别提醒：本承诺函于2025年7月31日24:00前打印签字加盖学校公章并由学校统一发送到双创教育专委会邮箱1841958187@qq.com

学校全称			
课程名称			
<b>课程负责人对“金课金师”的结项评审承诺</b>			
<p>1、<b>意识形态承诺：</b>本课程团队提交的所有课程内容不存在意识形态问题，同时遵守国家安全和保密的相关要求。</p> <p>2、<b>知识产权承诺：</b>本课程团队提交的所有课程内容不存在知识产权侵权问题。</p> <p>3、<b>真实有效承诺：</b>本课程团队提交的所有课程内容已经列入教学计划，教学实时数据、班级师生信息均真实有效，四项结项指标数据在出彩云平台均可核实。</p> <p>4、<b>标准推广承诺：</b>本课程团队愿意参与“金课金师”的标准制定、标准推广、持续开课、持续打磨，本课程团队愿意积极分享课程建设的经验、做法、案例、数据，本课程团队愿意为更多师生受益做“金课金师”的示范教学和课程推广应用（北京人人出彩科技有限公司承诺对“金课金师”课程教学团队及其推广应用教学团队的出彩云平台账号都永久免费使用）。</p>			
主管校领导 姓名		主管校领导 联系电话	
主管校领导审核意见：			
主管校领导手写签字：			
（学校盖章）			
年 月 日			

## 附件四 专创融合“金师”团队的说课视频要求

### 1、“金师”团队说课视频的内容要求

所有申报“金师”团队的课程评审内容和说课视频内容全部用出彩云呈现，在出彩云平台自己课程账号里呈现的说课视频具体内容要求如下：

(1) 课程教学实施过程中，能熟练运用校联合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%）；

(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合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，在出彩云上有上课的能力训练数据；

(3) 课赛融合学生参与率达90%以上（含90%）并有学生作品展示（参加SDG开放创新马拉松挑战赛）；

(4) 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合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，有自己的课程推广团队。

课程团队需提供 15—20 分钟的说课视频，主要内容包含上述四项指标在自己出彩云账号的课程案例呈现和教学实施数据展示、教学实施效果的前后对比分析。

### 2、“金师”团队说课视频的技术要求

视频画面清晰、图像稳定，声音与画面同步且无杂音。分辨率：1920\*1080 25P或以上，编码为H.264，H.264/AVC High Profile Level 4.2或以上，封装格式为MP4，码流为不小于5Mbps。

### 3、“金师”团队说课视频的上传要求

“金师”说课视频（四项结项指标教学实施的数据展示）上传到出彩云平台自己课程的账号里（在课程试看视频处上传），所有评审专家登录出彩云评审课程建设成果、教学实施数据、“金课”说课视频，按照评审标准进行评分。