

# 西安交通工程学院创新创业学院

西交院创函〔2024〕2号

## 关于开展2024年专创融合“金课”与专创融合“金师”团队培育建设项目结题验收工作的通知

各相关教学单位：

根据《关于公布2024年专创融合“金课”与专创融合“金师”团队培育建设项目立项结果的通知》（西交院校发[2024]100号），以及《关于专创融合“金课”与专创融合“金师”团队培育建设的通知》（西交院校发[2024]44号）相关结题要求，结合本学期实际情况，学校决定对2024年立项的60个专创融合“金课”与专创融合“金师”团队培育建设项目（以下简称“专创融合”金课项目）开展结题验收工作，现将相关事宜通知如下：

### 一、验收范围

2024年立项建设的60项“专创融合”金课项目，具体单见《“专创融合”金课项目明细表》（附件1）。

### 二、验收形式

1、课程负责人根据专创融合课程建设目标、过程、以及所取得的成果进行5分钟的PPT汇报，重点讲授课程建设成果以及专创融合能力训练实践应用效果，具体汇报时间另行通知。

2、“专创融合”金课项目结题验收由创新创业学院和教务处共同组织，采取专家组听取课程负责人工作汇报、查阅课程大纲、教案、典型案例汇编、教研论文等结题支撑材料的方式进行。

### **三、验收材料要求**

申请结题的专创融合“金课”与专创融合“金师”团队培育建设项目须按照以下标准准备验收材料。

#### **1. 项目结题报告**

课程负责人按照申报时的预期成果，整理总结课程建设成果与成效，填写《“专创融合”金课项目结题验收报告》（附件2）。

#### **2. 教学大纲和教案**

“专创融合”金课项目教学大纲须在本课程原教学大纲基础上修订而成，注重专创融合设计的体现。课程教案须根据课程教学大纲，进一步细化教学知识点，明确与教学内容匹配的教学方法与手段，要求提交重点体现专创融合结合点的至少2个课时教案。

#### **3. “专创融合”金课典型教学案例汇编**

整理汇编1-2个专创融合能力训练典型教学案例，具体格式参照《“专创融合”金课项目教学案例格式》（附件3）。

#### **四、验收结果**

专家组听取课程负责人工作汇报确定验收结论。对完成任务情况较好的课程认定为结题“优秀”；对完成任务情况良好的课程认定为结题“合格”，对完成基本任务情况较差，专创融合元素融入不明显的课程给予半年整改期，由所在教学单位督促整改。

#### **五、材料报送**

课程结题需提供以下资料：

1. 项目结题验收报告(1份)
2. 结题支撑材料(课程教学大纲、教案、典型教学案例及其他成果材料)(1份)（涉及录课视频费用报销的需提前拷贝视频并完成视频验收）
3. 结题验收汇总表(1份)
4. “专创融合”金课项目结题验收汇总表（附件4）(1份)

纸质版材料于2024年11月25日前以学院为单位统一提交至创新创业学院(校务楼510),同时拷贝电子版资料(文件名：编号+课程名称)至校务楼510卢老师处。

联系人：卢润

电 话：029-89026924

邮 箱：[365271418@qq.com](mailto:365271418@qq.com)

附件：

1. “专创融合”金课项目明细表
2. “专创融合”金课项目结题验收报告
3. “专创融合”金课项目教学案例格式
4. “专创融合”金课项目结题验收汇总表



## 附件1

**西安交通工程学院2024年专创融合“金课”与专创融合“金师”团队培育建设项目明细表**

序号	项目编号	学院	课程	负责人	成员	立项级别
1	ZC2024-01	中兴通信学院	大数据导论	徐炜（中兴）	孙媛、张迪、杨兴顿、周鹏	重点项目
2	ZC2024-02	机械与电气工程学院	机电一体化原理	张伟	贾雄伟、王侃、王倩、史慧帆	重点项目
3	ZC2024-03	土木工程学院	土木工程施工技术	赵伟	周学磊、郭雪燕、韩晶	重点项目
4	ZC2024-04	现代技术学院	单片机应用技术	杨振龙	都娟丽、党亮亮、王裕娟	重点项目
5	ZC2024-05	机械与电气工程学院	铁路信号基础	张治国	王茹玉、王月太、王科、吴文艾	重点项目
6	ZC2024-06	交通运输学院	铁路客运组织	胡小敏	苏慧敏、王岁红	一般项目
7	ZC2024-07	交通运输学院	轨道交通概论	郝菊香	陈潇、欧静宁、张晨、耿懿洋	一般项目
8	ZC2024-08	交通运输学院	铁路站场与枢纽设计	张海	刘娜、王勋	一般项目
9	ZC2024-09	中兴通信学院	Spark大数据分析	杨春霞	杨碎明、石碧瑶、韩丹、胡班班	一般项目
10	ZC2024-10	人文与管理学院	教育心理学	王孟	王盼、梁茹、杨维、苏世静	一般项目
11	ZC2024-11	人文与管理学院	扬琴表演	刘晓威	郝柯羨、王星邺、张铎、宋磊	一般项目
12	ZC2024-12	交通运输学院	城市轨道交通运营管理	孙佩	姚转香、王兴仁、孟璐璐、韦蒲婷	一般项目
13	ZC2024-13	交通运输学院	交通运输系统规划与布局	武可心	张恺、张延珍、强龙祥、张宁宁	一般项目
14	ZC2024-14	机械与电气工程学院	信号与系统	郑黎明	谢国坤、付锐、陈婵娟、张晋蓉	一般项目
15	ZC2024-15	机械与电气工程学院	数字电子技术	谢国坤	任小文、史二娜、王亚亚、肖焕丽	一般项目
16	ZC2024-16	交通运输学院	铁路货运组织	庞婷婷	朱应莉、刘娜、张海、史福宁	一般项目
17	ZC2024-17	土木工程学院	混凝土结构基本原理	石丹丹	满晨、高洁、彭晓沛、王伟	一般项目
18	ZC2024-18	人文与管理学院	电子商务运营与管理	何建武	杨彦柱、袁锋、高健、周宇	一般项目
19	ZC2024-19	现代技术学院	电子商务图形图像处理	问晓宇	都娟丽、党亮亮、王裕娟、李佳伦	一般项目
20	ZC2024-20	机械与电气工程学院	电机学	南江萍	蔡文皓、任小文、贾亚娟、周红芳	一般项目

21	ZC2024-21	土木工程学院	工程力学	李红佳	梁腾飞、满晨、赵伟、薛瑞蕾	一般项目
22	ZC2024-22	中兴通信学院	Java程序设计	孙媛	孙文高、杨春霞、席晓冰	一般项目
23	ZC2024-23	现代技术学院	经济法	高志强	都娟丽、王裕娟、杨小亚、郑碧霞	一般项目
24	ZC2024-24	机械与电气工程学院	电路分析基础	赵倩	屈宝丽、肖蕾蕾、史二娜、王贺贺	一般项目
25	ZC2024-25	机械与电气工程学院	自动控制原理	孙敏	谢国坤、郑黎明、孙敏、张正勃	一般项目
26	ZC2024-26	人文与管理学院	艺术概论	赵若菲	宁慧、白冰、牛汝霖、党楠	一般项目
27	ZC2024-27	公共课部	劳动教育	马蜜	弓瑶、任梦阳、王青兰、吴璇	一般项目
28	ZC2024-28	机械与电气工程学院	单片机原理及应用	屈宝丽	赵倩、肖蕾雷、史二娜	一般项目
29	ZC2024-29	公共课部	数学建模	卫军超	常在斌、代雪珍、乔亚琴、张丹	一般项目
30	ZC2024-30	中兴通信学院	数字信号处理	张培培	徐帆、蒙肖雷	一般项目
31	ZC2024-31	中兴通信学院	数据结构	金曙光	孙文高、孙媛、殷秀云	一般项目
32	ZC2024-32	机械与电气工程学院	电力系统分析	张正勃	贾亚娟、南江萍、王娟娟、王亚楠、	一般项目
33	ZC2024-33	现代技术学院	铁道线路维修技术创新创业实务	李佳伦	程雁、问晓宇	一般项目
34	ZC2024-34	交通运输学院	铁路生产作业信息管理实验	武远萍	崔炳谋、王亚欧、王智鹏、贺路尧	一般项目
35	ZC2024-35	土木工程学院	土木工程制图	高文静	白青青、梁婷婷、张宏梅	一般项目
36	ZC2024-36	交通运输学院	运输经济学	张恺	张宁宁、李靖丰、武可心	一般项目
37	ZC2024-37	创新创业学院	创新创业教育	陈旭	李若冰、寇扬扬、王蓓	一般项目
38	ZC2024-38	人文与管理学院	小学音乐教材分析与教学设计	范天资	王亚、陈豪华	一般项目
39	ZC2024-39	人文与管理学院	物流工程	刘红利	冯洋洋、翟春霞	一般项目
40	ZC2024-40	机械与电气工程学院	新能源发电储能技术	任小文	刘祥、王辉	一般项目
41	ZC2024-41	交通运输学院	客运站作业计划设计	史福宁	武远萍、贺程峰、韩一凡、张蓉蓉	一般项目
42	ZC2024-42	中兴通信学院	微处理器原理及应用	王菲	蒙肖雷、王玉、关云静	一般项目
43	ZC2024-43	中兴通信学院	物联网工程导论	杨沙沙	徐新源、黄艳、王莹、杨碎明	一般项目
44	ZC2024-44	人文与管理学院	市场调研与预测	孙姝羽	刘红利、任晓云、冯洋洋、王妮娜	一般项目

45	ZC2024-45	人文与管理学院	中国民族民间音乐	刘为叶	李文龙、陈豪华、薛凯琳、沈泽彦	一般项目
46	ZC2024-46	人文与管理学院	家庭教育学	苏世静	杨敏、王星邳、王孟、安增利	一般项目
47	ZC2024-47	创新创业学院	产学研融合视角下的适合大学生创业领域解析	薛凯琳	寇扬扬、乔璐、王蓓、李子辰	一般项目
48	ZC2024-48	中兴通信学院	通信原理	姬冠妮	蒙肖雷、关云静、汤晓方	一般项目
49	ZC2024-49	机械与电气工程学院	单片机原理及应用	万琼	贾雄伟、王倩、张勇刚、郭利军	一般项目
50	ZC2024-50	公共课部	专创融合背景下就业精准指导金课程	肖鹤	徐炜（校）、徐静静、陈锦、李亚明	一般项目
51	ZC2024-51	中兴通信学院	无线传感网技术	王莹	张俊芳、黄艳、杨沙沙	一般项目
52	ZC2024-52	土木工程学院	土木工程制图	白青青	陈丽红、高文静、梁婷婷、张世宇	一般项目
53	ZC2024-53	中兴通信学院	RFID原理与应用	张俊芳	杨沙沙、石碧瑶	一般项目
54	ZC2024-54	中兴通信学院	FPGA/CPLD技术及应用	刘雪峰	刘雨杏、牛彤	一般项目
55	ZC2024-55	土木工程学院	工程荷载与可靠度设计原理	薛瑞蕾	满晨、李红佳、石丹丹、李涛	一般项目
56	ZC2024-56	土木工程学院	土木工程材料	满晨	石丹丹、姚亮、陈丽红、武超	一般项目
57	ZC2024-57	人文与管理学院	学前儿童科学教育	张萍	王盼、曹汉卿、刘晓威、轩辕子豪	一般项目
58	ZC2024-58	创新创业学院	专创融合背景下中国文物鉴赏金课建设及对策分析	乔佳	薛凯琳、李若冰	一般项目
59	ZC2024-59	交通运输学院	运输商务与政策法规	吴晨曦	李靖丰、李阳、李玉斌、刘敏	一般项目
60	ZC2024-60	马克思主义学院	马克思主义基本原理	张萍萍	杜国庆、周晶、曾艳艳、宋园	一般项目

附件 2



西安交通工程学院  
XI'AN TRAFFIC ENGINEERING INSTITUTE

## 专创融合“金课”与专创融合“金师” 团队培育建设项目结题验收报告

课程名称：\_\_\_\_\_

立项编号：\_\_\_\_\_

课程类型：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

学院(盖章)：\_\_\_\_\_

创新创业学院制

## 填表要求

1. 表格中项目信息部分：宋体小四、居中。
2. 正文：中文统一使用，宋体小四；英文和阿拉伯数字统一使用，Times New Roman，小四；文中段落格式为，1.5倍行间距、首行缩进2字符、两端对齐。
3. 签字均为手写签字。
4. 整体要求：页面设置采用word软件默认格式；排版要求整洁、美观、大方，空间不够的地方可以续页，但是需要保证签字部分的排版在同一页上。
5. A4纸双面打印。

## 一、课程基本情况

1-1课程基本信息				
课程名称		教师所在单位		
课程总学时		理论学时	实验学时	
课程总学分		选用教材		
1-2课程团队基本信息				
课程负责人	姓 名		职 称	
	手机号		联系邮箱	
本课程教学团队成员	姓名	职 称	实际承担和完成 课程研究工作	签名

## 二、总结报告

2-1课程建设内容与开展的主要工作(不少于200字)

2-2课程专创融合具体情况(不少于500字)

2-3教学方法和教学手段创新情况(不少于200字)

2-4专创融合课程实践效果(不少于300字)

2-5成果目录

序号	成果名称	学校要求	完成情况
1	体现专创融合特点的教案、ppt	1套	
2	体现专创融合特点的教学大纲	1套	
3	专创融合能力训练案例	1-2个	
4	其他2		
5	其他3		



## 附件 3

### 专创融合“金课”与专创融合“金师”团队培育建设项目教学案例

#### 一、基本信息

课程名称		授课对象	
案例名称		授课教师	
案例对应章节			

#### 二、案例描述(不少于300字)

案例要体现学生专创融合能力训练

注：表格空间不足请扩展

附件 4

## 西安交通工程学院专创融合“金课”与专创融合“金师”团队培育建设项目结题验收汇总表

教学单位(公章): \_\_\_\_\_

教学单位负责人: \_\_\_\_\_

填报日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

序号	课程项目编号	课程名称	课程负责人	职称	联系电话	课程主持人所在单位	备注
1							
2							
3							
4							