

北京市总工会职工服务中心 北 京 城 市 学 院

关于举办首都工匠学院 2024 年文物数字化工匠人才研修班的通知

各区总工会、北京经济技术开发区总工会，各产业工会，各局工会，各集团、公司工会，各高等院校工会，各直属基层工会，各直属单位：

根据北京市总工会《首都工匠学院体系建设三年行动方案（2024-2026 年）》要求，围绕推动首都高质量发展，充分发挥首都工匠学院在高技能人才培养中的作用，拟举办首都工匠学院 2024 年“文物数字化”工匠人才研修班，具体内容如下：

一、培训目标

培训旨在提高高素质工匠人才使用文物数字化技术的能力，在文博文旅领域中，聚焦常见可移动文物和重要不可移动文物的数字扫描，各类文物二维、三维采集以及纹理处理的技巧和方法，引领推动文物数字化工匠人才的高质量发展。通过研修可进一步提升对首都文博文旅相关行业职工的教育培训质量，加快培养与首都城市战略定位和数字文化产业发展相适应的高素质劳动者大军，带动培养一支知识型、技能型、创新型的文物数字化首都工匠人才队伍。

二、培训时间及培训人数

1. 培训时间：2024 年 11 月 25 日-2025 年 10 月 21 日

第一阶段：2024 年 11 月 25 日至 29 日

第二阶段：2025 年 5 月 10 日至 19 日

第三阶段：2025 年 10 月 20 日至 21 日

2. 培训人数：共计 20 人

三、培训对象

1. 北京市职工职业技能大赛前三名、市级（示范性）职工创新工作室领军人、全国职工职业技能大赛北京代表队成员以及其他在行业（领域）有突出贡献的高技能人才。

2. 北京地区各文博文旅事业单位和数字文化方向企事业单位的文物数字化、信息管理、研究展示等领域的专业技术带头人、技术骨干、高技能人才等，须持有文博相关中高级职称证书。

四、培训内容（详见附件 1）

五、培训地点

北京城市学院顺义校区（顺义区杨镇木燕路）

六、师资介绍

卢秉恒 北京城市学院北京 3D 打印研究院院长，中国工程院院士。

吴诗中 清华大学长聘教授、硕士生导师、博士生导师，国家社科基金艺术学重大项目首席专家，清华大学美术学院城市建设艺术研究所所长，清华大学美术学院展示艺术研究所常务副所长，中国博物馆协会陈列艺术委员会副秘书长，北京市博

物馆协会陈列艺术委员会副主任。

覃京燕 北京科技大学智能科学与技术学院副院长，教育部长江学者特聘教授。

张洪生 中国传媒大学文化产业管理学院执行院长。

乔元辉 第三届北京大工匠，北京市建筑装饰设计工程有限公司科技管理部常务副经理、建筑信息模型技术员（BIM）。

郭 豹 北京考古院研究馆员，北京史研究会常务理事、北京古都学会副会长、北京史地民俗学会理事、北京市文物局学术委员会委员、学术带头人。

王鹏远 中国国家博物馆信息技术部研究馆员。曾任国际友谊博物馆信息资料中心主任、国家博物馆信息网络部副主任。

杨晓雪 第三届“北京大工匠”（文物数字化）、北京工业职业技术学院机电工程学院副教授、中国电子学会文化遗产数字化标准化技术委员会副秘书长、教育部文物行业职业教育文物展示利用技术专业研制组成员。

陈秋荣 北京城市学院文化遗产学院院长、教授、研究员级高级工艺美术师、东京艺术大学博士；北京市优秀教师、全国非物质文化遗产保护工作先进个人；工艺美术大师、中国工艺美术学会漆文化艺术专业委员会主任、北京非物质文化遗产技艺传承协会副会长。

惠鹏宇 国家科技和文化融合示范基地项目负责人、新维畅想数字科技（北京）有限公司董事长、中国文物学会理事。

于 涛 北京市东城区元宇宙协会副理事长、新维畅想数字科技（北京）有限公司副总经理、北京城市学院文物数字研究

中心副主任。

刘 科 北京工业大学文物数字化保护方向博士研究生，北京市科学技术研究院博士后，副研究员。北京市计算中心有限公司科技文化事业部虚拟现实工程师，北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会科技项目评审专家。

张永忠 北京城市学院智能电子制造研究中心主任，顺义区科学技术协会第二届委员会委员。

七、培育方式

按照高水平、小规模、重特色的要求，集中组织脱产培训、分散组织在岗研修，通过“行动学习、分组研讨、案例教学、实践操作、项目考核”等多元的式进行培育。

1. 集中组织脱产培训

集中培训分三次进行，共计 136 学时。第一次集中脱产住校培训时间为 2024 年 11 月 25 日-29 日，共 5 学日，40 学时，完成课程学习。第二次集中脱产住校培训时间为 2025 年 5 月 10-19 日，共 10 学日，80 学时，完成实践与巩固培育。第三次集中脱产住校培训时间为 2025 年 10 月 20-21 日，共 2 学日，16 学时，完成项目考核培育。

2. 分散组织在岗研修

2024 年 12-2025 年 10 月，紧密结合学员所在单位实际重点工作，组织学员运用行动学习的方式，进行为期一年的在岗研修。2024 年 12 月以视频会议方式召开岗位实践研修启动会。2024 年 12 月-2025 年 9 月开展过程管理，每月用线上教学方式对学员进行辅导。2025 年 10 月组织岗位实践研修成果检验。

八、考核评价

设置科学的考核评价方式，对学员的攻关课题、研修成果、实操考核（大赛练兵）、培训期间综合情况、每阶段提交的材料进行考核，评选优秀学员 3 名，颁发优秀学员证书。优秀学员纳入北京市总工会工匠人才库，条件符合者，按相关程序推荐申报大国工匠培育对象、参与北京大工匠选树。

对学员结业形成的课题总结与成果转化进行检验，总结创新成果、技术专利、发明方案等。同时形成学员整体评估报告，并发送至学员所在单位。

九、培训取证

考勤考核与考试考核均合格者，将获得培训结业证书。

十、注意事项

1. 每个单位限推荐 1-2 名符合条件人员参加培训，并于 2024 年 11 月 14 日 17:00 前，将培训班学员报名表（附件 3）电子版及扫描件（需加盖本级工会公章）发送至邮箱：zyzxpeixun@163.com

2. 报到时提交纸质版培训班学员报名表（附件 3）、参训学员身份证复印件（正反面）、国家职业资格技能等级证书等相关证书复印件。

3. 提交以上报名材料后，请务必扫描以下二维码进行报名登记。



4. 本次培训为公益性培训，食宿统一安排，不收取任何费用。

5. 本次培训班 20 人，额满为止。

报到时间：11 月 24 日下午 14:00-17:00；

报到地点：北京城市学院顺义校区会议中心。

学员如自驾前往，可提供车位；如乘坐公共交通，具体乘车路线详见附件 2。

十一、联系方式

1. 北京城市学院

联系人：赵奕

联系电话：13521580872

联系人：李冰

联系电话：17310016652

邮箱：zyzxpeixun@163.com

2. 北京市总工会职工服务中心

联系人：贾凡

联系电话：83570302

联系人：郭佳玲

联系电话：83570305

附件：

1. 2024 年文物数字化工匠人才研修班课程安排表
2. 2024 年文物数字化工匠人才研修班主要培训地址
3. 2024 年文物数字化工匠人才研修班报名表

北京市总工会职工服务中心 北京城市学院

2024 年 10 月 12 日

