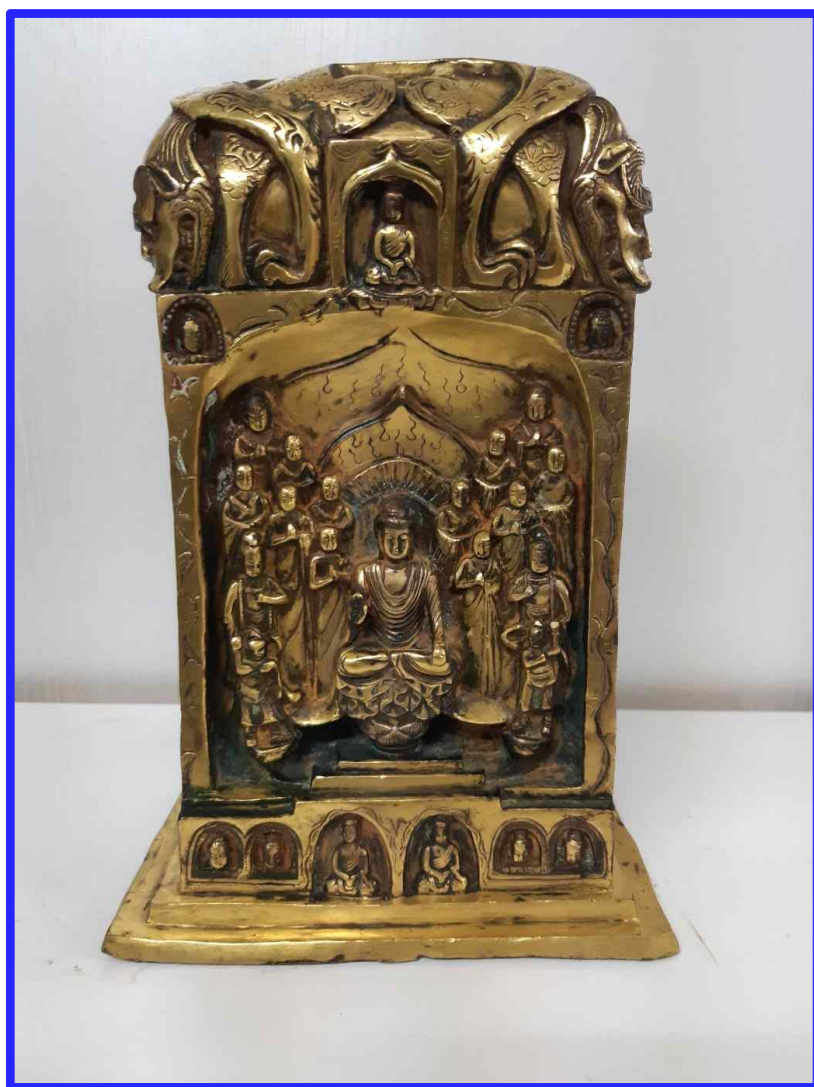


北魏時期 四方浮雕
多佛像（對外秘）



2025. 8. .

所 有 權 者

1 불상 기본 사양

1. 사이즈 : 가로 14.7cm, 세로 9cm, 높이 23cm

* 가로, 세로는 불상 좌대 사이즈 기준

2. 중량 : 3,052g

3. 제작시기 : 서기 529년 제작 (QRS7양자검측기 연대측정)

2 불상 상세사진













3 과학 검증 내용

1. QRS7양자검측기를 활용, 제작시기 연대측정



- o QRS7양자검측기를 활용, 제작시기를 연대 측정한 결과, 529년에 제작된 것으로 확인되었다.

o QRS7양자검측기는 北京天鉴量子科技有限公司 제품임

o 天鉴量子简介

北京天鉴量子科技有限公司成立于2018年，是一家专注于艺术收藏品科学检测的科技公司。长期以来，艺术品收藏市场以传统“经验眼学”进行鉴定，带有一定的主观性。近年来，热释光技术，碳十四等科技鉴定方法不断涌现，为传统鉴定增添了客观论证的重要依据。天鉴量子公司秉承科学鉴定，客观公正这一理念，依靠微观物理学-量子力学相关原理，研发出器物年代量子检测设备，并将这一设备成功运用于艺术收藏品市场，成为科鉴领域的一只新生力量。服务于广大收藏爱好者，弘扬中华优秀传统文化，促进中国艺术品收藏市场的繁荣是公司不懈努力的目标，我们将与中国八千万藏友共同成长。

北京天鉴量子科技有限公司
Beijing Tian Jian Quantum Technology Co., Ltd.

首页 关于我们 服务项目 藏品展示 资讯中心 联系我们

ABOUT US
天鉴量子简介

北京天鉴量子科技有限公司成立于2018年，是一家专注于艺术收藏品科学检测的科技公司。长期以来，艺术品收藏市场以传统“经验眼学”进行鉴定，带有一定的主观性。近年来，热释光技术，碳十四等科技鉴定方法不断涌现，为传统鉴定增添了客观论证的重要依据。天鉴量子公司秉承科学鉴定，客观公正这一理念，依靠微观物理学-量子力学相关原理，研发出器物年代量子检测设备，并将这一设备成功运用于艺术收藏品市场，成为科鉴领域的一只新生力量。服务于广大收藏爱好者，弘扬中华优秀传统文化，促进中国艺术品收藏市场的繁荣是公司不懈努力的目标，我们将与中国八千万藏友共同成长。

VIDEO
视频介绍

了解更多

最新动态 NEWS

了解更多

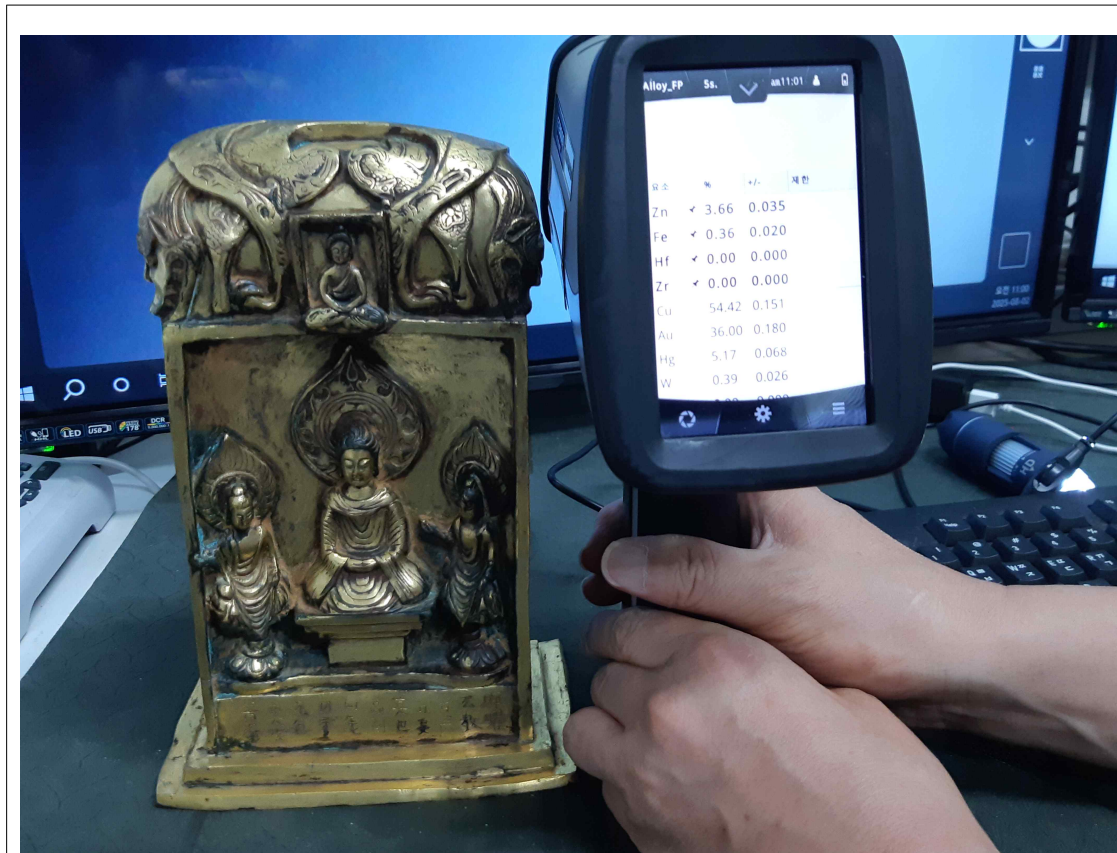
科技测年，极品瓷器收藏必在民间！
目前的收藏主要在改革开放之后，很多空白等待我们几代人的不断研究努力...

重大事项
文物艺术品争议案件的最终裁决，有了国家司法程序保障，司法机关成为终...

科技检测鉴定
量子技术是颠覆性技术，这无论在国际还是国内，科学家们对这一技术的诞...

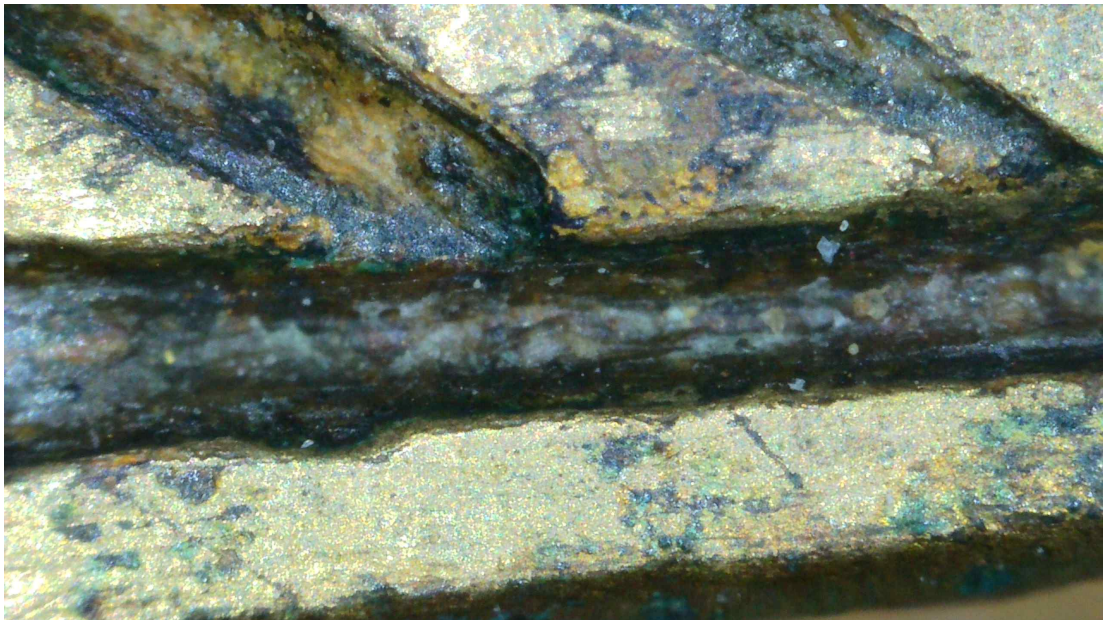
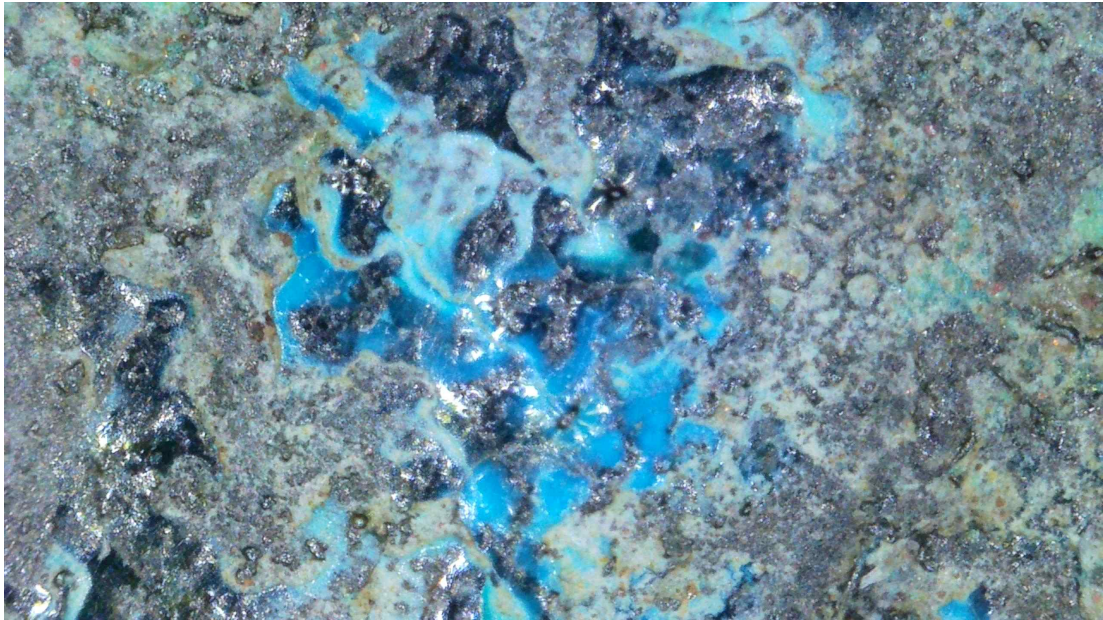
Windows 认证
合作发展，共创未来，(韩国)
与世界携手

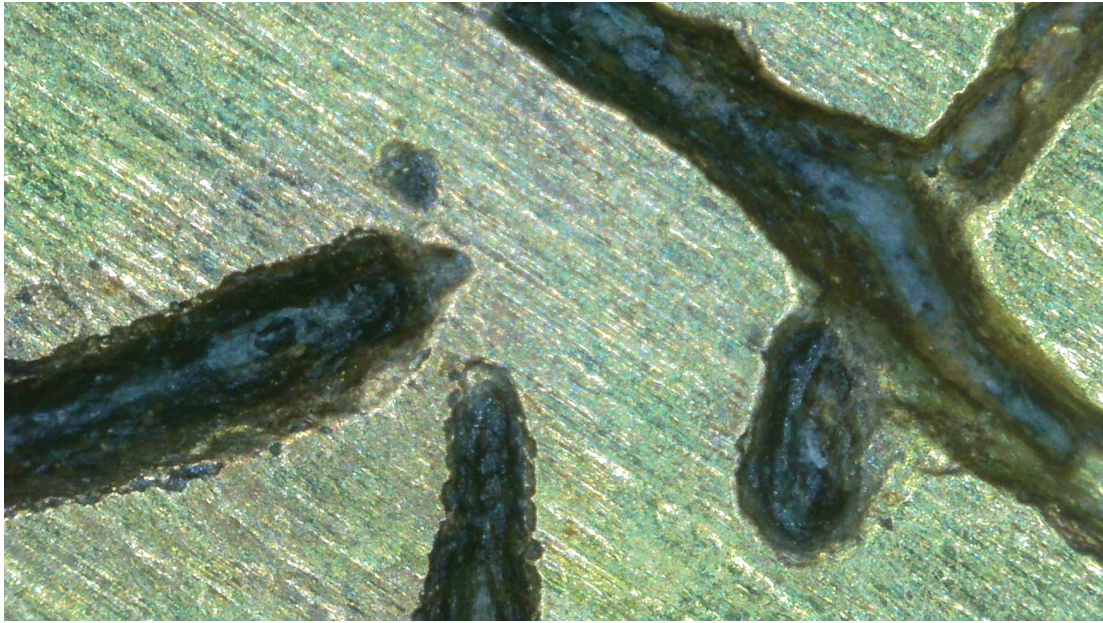
2. XRF장비를 이용하여 불상의 성분 분석



- ① XRF장비를 이용하여 X-ray성분검사를 실시한 결과 Cu(54.42%), Au(36.00%), Hg(5.17%) 등이 검출되었다.
- ② 금의 함량으로 보아 금동불임이 확인되며, 수은이 검출되므로 아말감 기법의 鑲金임이 확인된다.

3. 디지털 현미경을 활용하여 각인된 곳을 확대하여 분석





- ① 고배율광학검사로 1~1,600배의 광학장비를 이용하여 불상의 물성변화를 확인한 결과, 오랜 세월 사용 摩損, 元素酸化, 自然風化, 蟲菌들의 物理作用 등에 의한 物性變化가 확인된다.
- ② 각인된 문양이나 한자 등을 고배율로 확대하여 정밀 분석한 결과, CNC 조각 장비나 현대 드릴 등으로 각인한 것이 아니라 당시 최고의 불상 전문가가 정성을 다해 각인했음이 확인된다.