**北京大学考古文博学院**

# 文物保护技术专业方向

## 一、专业方向简介

文物保护专业方向是我院适应国家文物事业的需要而创办的按专业对待的专业方向，主要培养从事文物保护、修复工作的专门人才。本专业方向招收理科考生，本科生毕业后还可以继续攻读硕士研究生和博士研究生。本专业方向拥有自己的文物保护实验室，实验室配备有多种分析仪器及研究设备，具有良好的教学和科研条件。专业科研成果丰富，承担的古代竹简的保护、土遗址防风化保护、文物风化机理及保护材料、脆弱纺织品保护加固材料等项目是我国文物保护工作中急需解决的课题，有的已有突破性的进展。

## 二、专业培养要求、目标

文物保护的目的是防止文物古迹因自然力作用所造成的破坏，而文物的构成材料包罗万象，保护文物需要采用多种自然科学的方法，文物修复人员又须具有一定的历史知识和艺术修养，所以文物保护科学不仅是交叉学科，也是综合学科。这个学科所需要的知识不仅包括理科知识（如化学、物理、生物、地质等），也有文科知识（历史、考古、艺术等）。除要求学生掌握化学类专业所具备的数、理、化、计算机、外语知识与能力外，通过学习还要求学生掌握各类文物的修复与保护的基本方法，以及有关的考古学、博物馆学等基础知识，初步具备从事文物保护研究与实际工作的能力。

## 三、授予学位

历史学学士

## 四、学分要求与课程设置

**（一）大陆学生**

总学分：140学分，其中：

**1．必修课程 92.5学分；**

**2．选修课程 41.5学分；**

**3．毕业论文/设计 6学分；**

**4．其他学习（如科学研究训练、社会实习与实践、校外学习与交流等）。**

**并须同时满足下列选课要求：**

**1）全校公共必修课程：29学分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程号** | **课程名** | **周学时** | **学分** | **开课学期** |
| 03835061 | 大学英语（一） | 2 | 2 | 秋季 |
| 03835062 | 大学英语（二） | 2 | 2 | 全年 |
| 03835063 | 大学英语（三） | 2 | 2 | 全年 |
| 03835067 | 大学英语（四） | 2 | 2 | 全年 |
| 04031650 | 思想品德修养与法律基础 | 2 | 2 | 一年级 |
| 04031660 | 近现代史纲要 | 2 | 2 | 一年级 |
| 04031740 | 马克思主义基本原理概论 | 2 | 3 | 二年级 |
| 04031730 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 3 | 4 | 二年级 |
| 04031750 | 形势与政策 | 1 | 1 | 三年级 |
| 04831433 | 文科计算机基础 | 3 | 3 | 二上 |
| 60730020 | 军事理论 | 2 | 2 | 一上 |
| ―――― | 体育系列课程 | － | 4 | 全年 |

**2）大类平台课程：至少16学分，其中非本院系课程不低于8学分**

**必修： 38.5学分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程号** | **课程名** | **周学时** | **学分** | **开课学期** |
| 02240340 | 中国考古发现与探索 | 2 | 2 | 一上 |
| 00131411 | 高等数学（C）（上） | 5 | 4 | 一上 |
| 01034880 | 普通化学（B） | 4 | 4 | 一上 |
| 01034920 | 普通化学实验（B） | 3 | 2 | 一上 |
| 00131412 | 高等数学（C）（下） | 5 | 4 | 一下 |
| 01034900 | 分析化学（B） | 2 | 2 | 一下 |
| 01034910 | 分析化学实验（B） | 4 | 2 | 一下 |
| 01032690 | 有机化学（B） | 4 | 4 | 二上 |
| 01032710 | 有机化学实验（B） | 5 | 2.5 | 二上 |
| 00431281 | 普通物理（B） | 4 | 4 | 二下 |
| 00431421 | 普通物理实验（B） | 2 | 2 | 二下 |
| 01030840 | 物理化学（B） | 4 | 4 | 三上 |
| 01032720 | 物理化学实验（B） | 4 | 2 | 三下 |

**选修：（以下仅列出本院大类平台课）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程号** | **课程名** | **周学时** | **学分** | **开课学期** |
| 02232210 | 考古学通论 | 4 | 4 | 二下 |
| 02230430 | 中国古代陶瓷 | 2 | 2 | 秋季 |
| 02230370 | 中国古代青铜器 | 2 | 2 | 不定 |
| 02230440 | 丝绸之路考古 | 2 | 2 | 春季 |
| 02230510 | 中国古代碑刻 | 2 | 2 | 不定 |
| 02230411 | 中国石窟寺 | 2 | 2 | 秋季 |
| 02232200 | 美术考古 | 2 | 2 | 春季 |
| 02231180 | 古罗马考古与艺术通论 | 2 | 2 | 春季 |
| 02232230 | 地中海考古 | 2 | 2 | 秋季 |

**3）学院课程：4学分**

**必修：4学分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程号** | **课程名** | **周学时** | **学分** | **开课学期** |
| 02231080 | 考古学导论 | 2 | 2 | 一下 |
| 02232220 | 文化遗产学概论 | 2 | 2 | 一下 |

**4）专业课程：至少33学分**

**必修：21学分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程号** | **课程名** | **周学时** | **学分** | **开课学期** |
| 02230990 | 文物保护材料学 | 2 | 2 | 二下 |
| 02230730 | 文物法规与行政管理 | 2 | 1 | 二下 |
| 02240410 | 文物分析技术 | 2 | 2 | 三上 |
| 02230830 | 无机质文物保护及实验 | 6 | 4 | 三上 |
| 02230820 | 有机质文物保护及实验 | 6 | 4 | 三下 |
| 02230470 | 科技考古 | 2 | 2 | 三下 |
| 02230562 | 学年论文 |  | 1 | 三下 |
| 02231190 | 文物保护专业实习 |  | 3 | 大三暑假 |
| 02230750 | 不可移动文物保护 | 2 | 2 | 四上 |

**选修：至少 12学分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程号** | **课程名** | **周学时** | **学分** | **开课学期** |
| 02231040 | 博物馆学概论 | 2 | 2 | 二上 |
| 02230310 | 定量考古学 | 2 | 2 | 秋季 |
| 02230570 | 冶金考古 | 2 | 2 | 春季 |
| 02240390 | 植物考古 | 2 | 2 | 春季 |
| 02230300 | 文化人类学 | 2 | 2 | 不定 |
| 02230250 | 人体骨骼学 | 2 | 2 | 春季 |
| 02230260 | 动物考古学 | 2 | 2 | 春季 |
| 02231310 | 世界遗产概论 | 2 | 2 | 春季 |
|  | …… |  |  |  |

注：我院开设的课程，除必修课外都可作为专业选修课选修。

**5) 本科素质教育通选课：至少12学分**

A．数学与自然科学类：A+F类至少4学分

B．社会科学类：至少2学分

C．哲学与心理学类：至少2学分

D．历史学类：至少2学分

E．语言学、文学、艺术与美育类：至少2学分，其中至少一门是艺术与美育类课程

F．社会可持续发展类： A+F类至少4学分

**（二）港澳台学生**

总学分：140学分，其中：

**1．必修课程 78.5学分；**

**2．选修课程 55.5学分；**

**3．毕业论文/设计 6学分；**

**4．其他学习（如科学研究训练、社会实习与实践、校外学习与交流等）。**

**并须同时满足下列选课要求：**

**1）全校公共必修课程：15学分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程号** | **课程名** | **周学时** | **学分** | **开课学期** |
| 03835061 | 大学英语（一） | 2 | 2 | 秋季 |
| 03835062 | 大学英语（二） | 2 | 2 | 全年 |
| 03835063 | 大学英语（三） | 2 | 2 | 全年 |
| 03835067 | 大学英语（四） | 2 | 2 | 全年 |
| 04831433 | 文科计算机基础 | 3 | 3 | 一上 |
| ―――― | 体育系列课程 | － | 4 | 全年 |

**2）大类平台课程：至少16学分，其中非本院系课程不低于8学分**

**3）学院课程：4学分**

**4）专业课程：至少33学分**

**5) 本科素质教育通选课：至少12学分**

**注：2）~5)具体课程要求请参看大陆学生学分要求。**

**（三）留学生**

总学分：140学分，其中：

**1．必修课程 70.5学分；**

**2．选修课程 63.5学分；**

**3．毕业论文/设计 6学分；**

**4．其他学习（如科学研究训练、社会实习与实践、校外学习与交流等）。**

**并须同时满足下列选课要求：**

**1）全校公共必修课程：7学分**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程号** | **课程名** | **周学时** | **学分** | **开课学期** |
| 04831433 | 文科计算机基础 | 3 | 3 | 一上 |
| ―――― | 体育系列课程 | － | 4 | 全年 |

**2）大类平台课程：至少16学分，其中非本院系课程不低于8学分**

**3）学院课程：4学分**

**4）专业课程：至少33学分**

**5) 本科素质教育通选课：至少12学分**

**注：2）~5)具体课程要求请参看大陆学生学分要求。**

## 五、其他要求

必修课必须按规定时间完成修习，不可跨年级选修必修课。