

附件材料目录

1.申报学校政治审查意见书.....	1
2.校外项目应用评价意见书	2
2.1 兰州大学历史文化学.....	2
2.2 西北师范大学历史文化学院....	3
3.软件著作权登记证书	4
4.本科生实践教学计划	5
5.教学进度表	9
6.课程大纲	11

1.申报学校政治审查意见书

1. 政治审查意见

经学校审查，“敦煌石窟历史实践教学虚拟仿真实验”项目在建设中能够坚持正确的政治方向和育人导向，注重服务国家和区域建设发展需求，能够将知识能力培养与科学精神教育、优秀文化教育紧密结合，建设理念先进科学，符合当代高等教育发展要求和创新性高素质人才培养目标。项目团队成员中有我校沙武田、何志龙、张光伟、曹伟、郭艳利等五人，该五人政治素质过硬，拥护党的领导和社会主义制度，师德师风良好，遵守各项规章制度，具有良好的职业道德、敬业精神和团队精神。

同意推荐“敦煌石窟历史实践教学虚拟仿真实验”项目参加2019年度虚拟仿真实验教学项目认定评选。



2019年9月20日

2.校外项目应用评价意见书

2.1 兰州大学历史文化学院

兰州大学历史文化学院

敦煌石窟历史实践教学虚拟仿真实验使用情况说明

我院与陕西师范大学历史文化学院在历史专业教学和研究方面一直保持紧密的合作关系。陕师大历史文化学院沙武田教授团队在敦煌学领域的教学科研基础扎实，其负责的敦煌石窟历史实践教学虚拟仿真实验的教学理念先进，其中的敦煌石窟复原真实度高，与课程知识点结合紧密；该项目提出的历史学虚拟仿真实验教学方法有效，教学中能够激发学生学习兴趣，有效地提高了敦煌石窟历史教学效果。

特此说明。



2.2 西北师范大学历史文化学院

西北师范大学历史文化学院

College of History And Culture of Northwest Normal University

敦煌石窟历史实践教学虚拟仿真实验使用情况说明

我院与陕西师范大学历史文化学院在历史专业教学和研究方面一直保持紧密的合作关系。陕师大历史文化学院沙武田教授团队在敦煌学领域的教学科研基础扎实，其负责的敦煌石窟历史实践教学虚拟仿真实验的教学理念先进，其中的敦煌石窟复原真实度高，与课程知识点结合紧密；该项目提出的历史学虚拟仿真实验教学方法有效，教学中能够激发学生学习兴趣，有效地提高了敦煌石窟历史教学效果。特此说明。

西北师范大学历史文化学院

2019年8月28日

地址：甘肃兰州安宁东路967号 邮编：730070 电话：0931-7975081 传真：0931-7975018
<http://lswh.nwnu.edu.cn> E-mail:lswh@nwnu.edu.cn

3.软件著作权登记证书



4.本科生实践教学计划

2. Disciplinary Compulsory Courses (6 credits)

课程编码 Course Code	课程名称 Course Name	开课学期 Semester	学分 Cre.	讲授学时 Teaching Hrs.	实验/实践学时 Experiment/ Training Hrs.	周学时 Weekly Hrs.	考试方式 Evaluation
0331112	历史教育学 Historical pedagogy	4	2	36		2	考试 Exam.
0331108	历史学科教学论 Discipline Pedagogy	5	3	36	36	3	考试 Exam.
0331113	中学历史教材分析与教学设计 Analysis and Teaching Design of History Textbooks in Middle Schools	6	1	18	18	2	考查 Quiz

3. 选修课（见通识教育选修课程“教师教育”系列）

3. Elective Courses (See Teacher-training Series of Liberal Studies Elective Courses)

(五) 实践教学模块 (21 学分)

(V) Practice Work (21credits)

课程编码 Course Code	课程名称 Course Name	开课学期 Semester	学分 Cre.	讲授学时 Teaching Hrs.	实验/实践学时 Experiment/ Training Hrs.	周学时 Weekly Hrs.	考试方式 Evaluation
2650101	军事理论与训练 Military Theory and Military Training	1	2				考查 Quiz
0350028	教师教学基本技能训练 Training of Teachers' Basic Teaching Skills		1				考查 Quiz
0350017	必读书目阅读 Required Readings		1				考查 Quiz
0350018	中学历史教学技能训练 Skills Training of History Teaching in Middle Schools	6	1				考查 Quiz
0350019	教育见习 School Visits	1-6	1				考查 Quiz
0350020	教育实习 Teaching Practice	7	6				考查 Quiz
0350021	教育实践与社会调查（佛教石窟与艺术考古） Educational Practice and Social Survey (Artistic Archaeology of Buddhist Grottoes)		1		72		考查 Quiz
1750013	大学生职业生涯规划与就业创业指导 College Students' Employment Guidance	2	1				考查 Quiz
3950001	大学生心理健康 Mental Health for College Students		2				考查 Quiz
2050001	艺术实践 Art Practice		1				考查 Quiz
0350025	毕业论文（设计） Graduation Thesis	7-8	4				考查 Quiz
2050002	劳动教育 Labor Education		2	纳入大学生素质拓展计划，不计入教学计划总学分，由学生处和校团委联合实施。			

九、历史文化学院专业任意选修课

IX. Specialized Non-restrictive Elective Courses of School of History and

Civilization

(五) 实践教学模块 (16 学分)

(V) Practice Work (16 credits)

课程编码 Courses Code	课程名称 Courses Name	开课学期 Semester	学分 Cre.	讲授学时 Teaching Hrs.	实验/实践学时 Experiment/ Training Hrs.	周学时 Weekly Hrs.	考试方式 Evaluation
2650102	军事理论与训练 Military Theory and Military Training	1	2				考查 Quiz
0350017	必读书目阅读 Required Readings		1				考查 Quiz
0350032	专业见习与实习 Professional Visits And Practice	1-7	4				考查 Quiz
0350021	专业实践与社会调查 (佛教石窟与艺术考古) Professional Practice and Social Survey (Artistic Archaeology of Buddhist Grottoes)		1				考查 Quiz
3850001	大学生职业生涯规划与就业创业指导 College Students' Career Planning and Entrepreneurship Guidance	2	1				考查 Quiz
0350033	毕业论文(设计) Graduation Thesis	7-8	4				考查 Quiz
3950001	大学生心理健康 Mental Health for College Students		2				考查 Quiz
2050001	艺术实践 Art Practice		1				考查 Quiz
2050002	劳动教育 Labor Education		2	纳入大学生素质拓展计划, 不计入教学计划总学分, 由学生处和校团委联合实施。			考查 Quiz

九、历史文化学院专业拓展课程

IX. Specialized Development Courses of School of the School of History and Civilization

课程编码 Course Code	课程名称 Course Name	开课学期 Semester	学分 Cre.	讲授学时 Teaching Hrs.	实验/实践学时 Experiment/ Training Hrs.	周学时 Weekly Hrs.	考试方式 Evaluation
0343001	隋唐文化史 Cultural History of the Sui and Tang Dynasties	3	1	18		2	考查 Quiz
0343002	先秦史 History of pre-Qin Period	3	1	18		2	考查 Quiz
0343006	中国古代政治制度史 History of Ancient Chinese Political System	3	1	18		2	考查 Quiz
0343057	《吕氏春秋》研读 Study on <i>Lv Shi Chun Qiu</i>	3	1	18		2	考查 Quiz
0343067	古籍版本学 Bibliology of Ancient Books	3	2	36		2	考查 Quiz
0343086	宝玉石鉴定 Appreciation of Jade	3	1	18		2	考查 Quiz
0343068	中国古代史史料学 Historical Data on Ancient Chinese History	3	2	36		2	考查 Quiz

0343020	中国传统节日文化 Chinese Traditional Festival and Culture	3	1	18		2	考查 Quiz
0343107	中国书法文化 Chinese Calligraphy Culture	3	1	18		2	考查 Quiz

(五) 实践教学模块 (16 学分)

(V) Practice Work (16 credits)

课程编码 Course Code	课程名称 Course Name	开课学期 Semester	学分 Cre.	讲授学时 Teaching Hrs.	实验/实践学时 Experiment/ Training Hrs.	周学时 Weekly Hrs.	考试方式 Evaluation
2650101	军事理论与训练 Military Theory and Military Training	1	2				考查 Quiz
0350017	必读书目阅读 Required Readings		1				考查 Quiz
0350032	专业见习与实习 Professional Visits and Practice	1-7	4				考查 Quiz
0350021	专业实践与社会调查 (佛教石窟与艺术考古) Professional Practice and Social Survey (Artistic Archaeology of Buddhist Grottoes)		1				考查 Quiz
0350033	毕业论文(设计) Graduation Thesis	7-8	4				考查 Quiz
3850001	大学生职业生涯规划与就业创业指导 College Students' Employment Guidance	2	1				考查 Quiz
3950001	大学生心理健康 Mental Health for College Students		2				考查 Quiz
2050001	艺术实践 Art Practice		1				考查 Quiz
2050002	劳动教育 Labor Education		2	纳入大学生素质拓展计划, 不计入教学计划总学分, 由学生处和校团委联合实施。			考查 Quiz

九、历史文化学院专业拓展课程

IX. Specialized Development Courses of the School of History and Civilization

课程编码 Course Code	课程名称 Course Name	开课学期 Semester	学分 Cre.	讲授学时 Teaching Hrs.	实验/实践学时 Experiment/ Training Hrs.	周学时 Weekly Hrs.	考试方式 Evaluation
0343001	隋唐文化史 Cultural History of the Sui and Tang Dynasties	3	1	18		2	考查 Quiz
0343002	先秦史 History of pre-Qin Period	3	1	18		2	考查 Quiz
0343006	中国古代政治制度史 History of Ancient Chinese Political System	3	1	18		2	考查 Quiz
0343057	《吕氏春秋》研读 Study on <i>Lv Shi Chun Qiu</i>	3	1	18		2	考查 Quiz
0343067	古籍版本学 Bibliology of Ancient Books	3	2	36		2	考查 Quiz
0343086	宝玉石鉴定 Appreciation of Jade	3	1	18		2	考查 Quiz
0343068	中国古代史史料学 Historical Data on Ancient Chinese History	3	2	36		2	考查 Quiz
0343020	中国传统节日文化 Chinese Traditional Festival and Culture	3	1	18		2	考查 Quiz
0343107	中国书法文化 Chinese Calligraphy Culture	3	1	18		2	考查 Quiz
0343055	世界文化交流一(洲际网络双语课) International Culture Communication, I (Bilingual Courses of Intercontinental)	3	2	72		4	考查 Quiz

	Network)						
--	----------	--	--	--	--	--	--

(五) 实践教学模块 (16 学分)

(V) Practice Work (16 credits)

2650102	军事理论与训练 Military Theory and Military Training	1	2				考查 Quiz
0350017	必读书目阅读 Required Readings		1				考查 Quiz
0350032	专业见习与实习 Professional Visits and Practice	1-7	4				考查 Quiz
0350021	专业实践与社会调查 (佛教石窟与艺术考古) Professional Practice and Social Survey (Artistic Archaeology of Buddhist Grottoes)		1				考查 Quiz
3850001	大学生职业生涯规划与就业创业指导 College Students' Employment Guidance	2	1				考查 Quiz
3950001	大学生心理健康 Mental Health for College Students		2				
2050001	艺术实践 Art Practice		1				
0350033	毕业论文(设计) Graduation Thesis	7-8	4				考查 Quiz
2050002	劳动教育 Labor Education		2	纳入大学生素质拓展计划, 不计入教学计划总学分, 由学生处和校团委联合实施。			考查 Quiz

九、课程简介

(一) 学科基础模块(Disciplinary Foundation Courses)

1. 课程名称：中国历史文选 1 / 2

(1) 课程编码：0322024/0322025

(2) 课程简介：中国历史文选是历史学各专业的一门主干基础课，同时具有语言工具课的性质。阅读和使用历史文献是历史学各专业学生应该掌握的基本技能。本课程的教学目的是加强学生对中国古代历史文献的全面认识 and 了解，重点培养和提高学生阅读文言文历史文献的能力，让学生初步学会使用文献典籍，为其进一步学习和研究中国历史文化奠定基础。

1. Course Name: The Selected Readings of Chinese History I/The Selected Readings of Chinese History II

(1) Course Code: 0321002/0321003

5.教学进度表

历史文化学院教学进度表

-每学年第一学期

授课教师姓名 沙武田 职 称 教授
 授课专业班级 大学四年级 课程名称 佛教石窟与艺术考古
 教材名称 《佛教石窟考古概论》 等出版社 文物出版社

周 数 18 周 计划学时 36
 讲 课 24 学时 课堂讨论 2 学时
 习 题 课 2 学时 虚拟仿真 8 学时

周次 日期	周学时	其中				教 学 内 容 摘 要 (章节名称、讲述的内容提要、课堂讨论的题目等)
		讲课	习题课	课堂讨论	其他环节	
第一周 9月1日至7日	2	2				讲授艺术考古总论.1.艺术学 2.考古学 3.艺术考古学 4.艺术考古学研究的意义,各学科相互之间的关系。
第二周 9月8日至14日	2	2				佛教石窟考古概论.1.佛教石窟寺总论 2.丝绸之路石窟寺分布 3.石窟寺历史沿革
第三周 9月15日至21日	2	1		1		佛教起源问题:1.佛教之前的印度 2.佛教起源 3.部派佛教 4.经典的形成.讨论对佛教起源的认识
第四周 9月22日至28日	2	2				佛像的起源问题:1.中亚的希腊化艺术 2.佛像的出现 3.巴克特里亚时代的佛像
第五周 9月29日至10月5日	2	2				中国的佛教石窟寺 1.新疆地区 2.河西地区 3.陇东地区 4.关中陕北地区 5.中原地区 6.华北地区 7.西南地区 8.西藏地区
第六周 10月6日至12日	2	1		1		敦煌石窟概论:1.洞窟建筑 2.壁画艺术 3.彩塑艺术 课堂讨论对敦煌石窟的基本认识问题
第七周 10月13日至19日	2	2				敦煌石窟经变画艺术. 共有 33 种经变, 需要分别进行讲授。 第一讲: 弥勒经变, 药师经变, 维摩诘经变、文殊普贤经变。
第八周 10月20日至26日	2	2				第二讲: 净土三大经, 西方阿弥陀净土、观无量寿经变, 无量寿经变, 十方净土变; 金光明最胜王经变。思益梵天请问经变。
第九周 10月27日至11月1日	2	2				第三讲: 法华经变、华严经变、密严经变、千佛名经变、贤愚经变等
第十周 11月2日至8日	2	2				敦煌石窟各时代表窟第一讲: 1.北凉三窟 2.莫高窟西魏第 285 窟、249 窟; 3.莫高窟北周第 428 窟; 4.莫高窟隋代第 390、427 窟;
第十一周 11月9日至15日	2	2				敦煌石窟各时代表窟第二讲: 5.莫高窟初唐第 323、322、329、331 窟; 6.莫高窟盛唐第 45、445、148 窟; 7.莫高窟中唐吐蕃期第 159、158、231、237、榆林第 25 窟;
第十二周 11月16日至22日	2	2				敦煌石窟各时代表窟第三讲: 8.莫高窟晚唐第 156、85、196 窟; 9.莫高窟五代宋归义军第 55、61、98 窟; 10.西夏东千佛洞第 2、7 窟, 榆林窟第 3、29 窟。
第十三周 11月23日至29日	2	2				敦煌藏经洞窟艺术 1.藏经洞窟简况 2.藏经洞写本艺术 3.藏经洞绢画 4.藏经洞纸本画 5.藏经洞画稿 6.藏经洞刺绣艺术
第十四周 11月30日至12月6日	2				2	敦煌石窟虚拟仿真实验教学: 1.莫高窟西魏第 285 窟

第十五周 12月7日至13日	2			2	敦煌石窟虚拟仿真实验教学： 2. 莫高窟唐代第45窟 3. 中唐榆林窟第25窟
第十六周 12月14日至20日	2			2	敦煌石窟虚拟仿真实验教学： 4. 莫高窟初唐第220窟，初唐第322窟。
第十七周 12月21日至27日	2			2	敦煌石窟虚拟仿真实验教学： 5. 莫高窟晚唐第156窟，莫高窟五代第61窟 6. 莫高窟西夏第
第十八周 12月28日至1月4日	2		2		对佛教石窟、艺术考古、敦煌石窟进行全面的总结，以习题的和图像壁画释读的形式加深学习效果。
第十九周 月 日至 月 日					

主管教学系主任签名：_____ 主管教学院长签名：_____

6.课程大纲

《佛教石窟与艺术考古》课程大纲

一、 艺术考古总论

1. 艺术学
2. 考古学
3. 艺术考古学
4. 艺术考古学研究的意义

二、 佛教石窟考古概论

1. 佛教石窟寺总论
2. 丝绸之路石窟寺分布
3. 石窟寺历史沿革

三、 佛教起源

1. 佛教之前的印度
2. 佛教起源
3. 部派佛教
4. 经典的形成

四、 佛像的起源

1. 中亚的希腊化艺术
2. 佛像的出现
3. 巴克特里亚时代的佛像
4. 健陀罗地区的佛像
5. 笈荼罗时期的佛像

五、 中国的佛教石窟寺

1. 新疆地区
2. 河西地区
3. 陇东地区

4. 关中陕北地区
5. 中原地区
6. 华北地区
7. 西南地区
8. 西藏地区

六、 敦煌石窟

1. 洞窟建筑
2. 壁画艺术
3. 彩塑艺术

七、 敦煌石窟经变画艺术

共有 33 种经变，分别讲授。

八、 敦煌石窟各时期代表窟

1. 北凉三窟
2. 莫高窟西魏第 285 窟、249 窟
3. 莫高窟北周第 428 窟
4. 莫高窟隋代第 390、427 窟
5. 莫高窟初唐第 323、322、329、331 窟
6. 莫高窟盛唐第 45、445、148 窟
7. 莫高窟中唐吐蕃期第 159、158、231、237、榆林第 25 窟
8. 莫高窟晚唐第 156、85、196 窟 9. 莫高窟五代宋归义军第 55、61、98 窟
10. 西夏东千佛洞第 2、7 窟，榆林窟第 3、29 窟。

九、 敦煌藏经洞窟艺术

1. 藏经洞窟简况
2. 藏经洞写本艺术
3. 藏经洞绢画
4. 藏经洞纸本画
5. 藏经洞画稿
6. 藏经洞刺绣艺术

7. 藏经洞木雕艺术

十、 敦煌石窟虚拟仿真实验

1. 莫高窟西魏第 285 窟
2. 莫高窟唐代第 45 窟
3. 中唐榆林窟第 25 窟
4. 莫高窟晚唐第 156 窟
5. 莫高窟五代第 61 窟
6. 莫高窟西夏第 3 窟

十一、 敦煌石窟虚拟仿真实验延伸

1. 唐代代表性经变画作品虚拟复原再现
2. 利用敦煌壁画图像虚拟仿真复原再现唐长安城情景
3. 利用敦煌壁画图像虚拟仿真丝路艺术传播