

國立金門大學

教學綱要

部別：日間部學士班

114學年度第2學期

列印日期：

2026/01/26

科目名稱：窯燒技術薪傳與創新 (Kiln
Burning Technology Salary and
Innovation)

開課班級
：日大學
通識

學分
：2.0

授課時
數：
2.0

授課教師：林清渠

必選修：
必修

1. 教學目標

造窯技術的演變與進步對中國陶瓷的發展影響深遠，同時也促成中華文化的蓬勃發展，我們希望透過對中國製窯技術的認識，如何對文化產生衝擊與改變，並利用現代科技對傳統造窯技術提出新的見解與改良，讓學生找出解決的辦法，透過自己動手製作的途徑，真正體驗文明的演進是需要靠很多失敗的經驗累積出來的成果。

2. 教學綱要

日期 教學大綱 教學內容

第一週 認識自己及造窯藝術師生自我介紹，並介紹傳統窯燒的形式

第二週 陶瓷藝術與窯燒技術的演變歷史簡介 中國陶瓷歷史與窯燒技術的發展關係

第三週 樂遊烈嶼-戶外教學 認識烈嶼陶質地質及歷史景觀

第四週 樂遊烈嶼-戶外教學 認識烈嶼陶質地質及歷史景觀

第五週 樂遊烈嶼-戶外教學 認識烈嶼陶質地質及歷史景觀

第六週 樂遊烈嶼-戶外教學 認識烈嶼陶質地質及歷史景觀

第七週 動手繪製簡易製窯設計圖

及窯磚製作 工作坊分組討論如何設計出小型窯爐造型及燒窯初體驗

第八週 動手繪製簡易製窯設計圖

及窯磚製作 工作坊分組討論如何設計出小型窯爐造型及燒窯初體驗

第九週 動手繪製簡易製窯設計圖

及窯磚製作 工作坊分組討論如何設計出小型窯爐造型及燒窯初體驗

第十週 動手繪製簡易製窯設計圖

及窯磚製作 工作坊分組討論如何設計出小型窯爐造型及燒窯初體驗

第十一週 動手製作小型窯爐模型 用紅黏土製作小型窯爐模型

第十二週 動手製作小型窯爐模型 用紅黏土製作小型窯爐模型

第十三週 動手製作小型窯爐模型 用紅黏土製作小型窯爐模型
 第十四週 動手製作小型窯爐模型 用紅黏土製作小型窯爐模型
 第十五週 體驗燒窯 進行燒窯並體驗窯烤披薩活動
 第十六週 體驗燒窯 進行燒窯並體驗窯烤披薩活動
 第十七週 體驗燒窯 進行燒窯並體驗窯烤披薩活動
 第十八週 體驗燒窯 進行燒窯並體驗窯烤披薩活動

3. 教科書

書名：清雍正法瑯彩瓷

1 出版日期：年 月

作者：金成旭映 出版社：故宮博物院 版本：

無參考書資料。

※請遵守智慧財產權觀念，依著作權法規定，教科書及教材不得非法影印與使用盜版軟體。

5. 教學進度表

週次	日期	內容	備註
1	2026/02/22—2026/02/28	認識自己及造窯藝術	師生自我介紹，並介紹老師的創作經歷
2	2026/03/01—2026/03/07	認識學校周邊的地質環境	認識學校周邊的地質環境 介紹金門地理環境與黏土的生成環境
3	2026/03/08—2026/03/14	陶瓷藝術與窯燒技術的演變歷史簡介	中國陶瓷歷史與窯燒技術的發展關係
4	2026/03/15—2026/03/21	陶瓷藝術與窯燒技術的演變歷史簡介	如何尋找製陶材料並認識造窯的材料及採集
5	2026/03/22—2026/03/28	認識烈嶼陶瓷材料及人文歷史-戶外教學	烈嶼戶外教學
6	2026/03/29—2026/04/04	認識烈嶼陶瓷材料及人文歷史-戶外教學	烈嶼戶外教學
7	2026/04/05—2026/04/11	認識烈嶼陶瓷材料及人文歷史-戶外教學	烈嶼戶外教學

8	2026/04/12—2026/04/18	認識烈嶼陶瓷材料及人文歷史-戶外教學	烈嶼戶外教學
9	2026/04/19—2026/04/25	金門吉祥物設計	工作坊分組製作
10	2026/04/26—2026/05/02	金門吉祥物製作	工作坊分組製作
11	2026/05/03—2026/05/09	金門吉祥物製作	工作坊分組製作
12	2026/05/10—2026/05/16	動手繪製簡易製窯設計圖	工作坊分組討論如何設計出小型窯爐造型
13	2026/05/17—2026/05/23	動手製作小型窯爐模型	工作坊分組製作
14	2026/05/24—2026/05/30	動手製作小型窯爐模型	工作坊分組製作
15	2026/05/31—2026/06/06	動手製作小型窯爐模型	工作坊分組製作
16	2026/06/07—2026/06/13	期末考	期末考
17	2026/06/14—2026/06/20	窯烤披薩與體驗燒窯	工作坊分組製作
18	2026/06/21—2026/06/27	窯烤披薩與體驗燒窯	工作坊分組製作 完成後撰寫心得分享

6. 成績評定及課堂要求

1. 缺課一堂扣一分，期中考之前未參加戶外教學課程，不能補課，超過總堂數1/3不能參加期末考 2. 請假無論是公假事假病假，都可以到烈嶼鶴山窯工坊補課後，就不算缺課，但最多不能超過總時數的1/3。 3. 全勤加總分五分 4. 上期中考作品不能補課，不能參加當日課程以零分計算

每學期有3次心得報告2次設計稿做為平時成績 期中考及期末考各交一件作品作為考試成績，缺考形同放棄考試不得補考，公病假除外

燒窯體驗上課時間較長，要到烈嶼鶴山窯工坊輪值上課，而上課時段有四個假日在烈嶼鶴山窯工坊上課，一日上8堂課，可以抵四週的課程，這是集中式密集手作課程，有工讀的學生可以調整自己上課時段，但如果無法配合請不要選修這門課程。繳交窯烤披薩食材及陶藝材料費300元，有好作品想給老師幫忙用電窯燒製的費用每件加收100元燒窯費

8. 永續發展目標(SDGs)：SDG3 健康與福祉

9. 大學社會責任(USR)關聯性：中