

[回上一頁](#)

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	學 分	授課時數：
	：日大學 通識	： 2.0	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