

國立中興大學 通識微型課程 教學大綱

| | | | | | |
|---|---|--------------|---------------|-------------|-------------|
| 課程名稱 | 東方造紙術簡介 | | | 課程編號 | 1072-2241 |
| 規劃教師 | 沈熙巖 | 系所/單位 | 森林系 | 職 稱 | 兼任講師 |
| 課程目標 | 藉由課堂面授與實作，介紹造紙起源、歷史、材料與工序，讓學員對本國傳統科技能有適切認知與體會。透過對造紙程序及科學原理的認知，再引導學員加入創新概念以豐富對日常生活科技的親近與參與感。 | | | | |
| 教學進度 | (一)造紙歷史、纖維材料、製漿造紙程序的介紹。 (二)造紙程序介紹與實作，實際操作後討論。 | | | | |
| 教學方法 | | | 學習評量方式 | | |
| 課堂講授與實作 | | | 考試、書面報告 | | |
| 核心能力 (合計 100%，請選擇相關性最高的幾項即可，無需六項都配分) | | | | | |
| 人文素養 | 科學素養 | 溝通能力 | 創新能力 | 國際視野 | 社會關懷 |
| 20 % | 60 % | _____ % | 20 % | _____ % | _____ % |