**木質材料與設計微學程**

**學程開設單位**

農學院 木質材料與設計學系

**設置宗旨**

善用綠能環保木質材料，應用於家具、生活產品設計、室內裝修、機能性複合材料、造紙、養生保健、景觀園藝及建築等室內外環境，著重木質材料科學研究與木質產品設計，進而善用木材製品，以調節室內溫濕度，節能減碳，減緩地球暖化及環境衝擊。

**修業規定**

本學程至少15學分，所修讀之學分得計算於畢業學分中，惟修習科目學分與主修學系、雙主修、輔系課程相同者，畢業學分只計算一次。

**申請期間**

每學期開學後二週內

**學程聯絡人**

木質材料與設計學系 (05)271-7491

**課程規劃**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 課程類別 | 課程名稱 | 學分數 | 時數 | 開課系所 |
| 選修 | 製漿與造紙 | 3 | 3 | 木質材料與設計學系 |
| 選修 | 環保綠色材料 | 2 | 2 | 木質材料與設計學系 |
| 選修 | 文物保存環境概論 | 2 | 2 | 木質材料與設計學系 |
| 選修 | 基本設計 | 2 | 2 | 木質材料與設計學系 |
| 選修 | 木結構設計 | 2 | 2 | 木質材料與設計學系 |
| 選修 | 室內設計概論 | 2 | 2 | 木質材料與設計學系 |
| 選修 | 木質環境學 | 2 | 2 | 木質材料與設計學系 |
| 選修 | 家具設計 | 2 | 2 | 木質材料與設計學系 |
| 選修 | 基礎木工實務 | 2 | 4 | 木質材料與設計學系 |
| 選修 | 電腦輔助設計(2D) | 2 | 2 | 木質材料與設計學系 |
| 合計 | | 21 | 23 |  |