C-4國立中興大學森林學系（木材科學組）輔系選修科目學分表

本表適用於 110 學年度以後入學之學生。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 中英文科目名稱 | 學分 | 開設年級 | 先修科目 | 備註 |
| 1 | 中文：森林學英文：Forestry | 2 | 一 | 中文： | 必修 |
| 2 | 中文：木材物理及力學英文：Wood Physics and Mechanics | 2 | 二 | 中文： | 必修 |
| 3 | 中文：木材化學及實驗英文：Wood Chemistry with Lab | 3 | 二 | 中文： | 必修 |
| 4 | 中文：木材組織學英文：Wood Anatomy | 2 | 一 | 中文： | 至少修2科 |
| 5 | 中文：木材乾燥學及實驗英文：Wood Drying with Lab | 2 | 二 | 中文： |
| 6 | 中文：木質結構設計學英文：Wood Structural Design | 2 | 三 | 中文： |
| 7 | 中文：木材膠合劑學英文：Wood Adhesives | 2 | 三 | 中文： |
| 8 | 中文：木材塗料學英文：Wood Coatings | 2 | 三 | 中文： |
| 9 | 中文：生物複合材料加工利用英文： Processing and Utilization of Bio-Based Composites | 2 | 四 | 中文： |
| 10 | 中文：能高森林講座英文：Nenggao Forestry Lecture  | 2 | 三 | 中文： | 至少修2科 |
| 11 | 中文：製漿學英文：Pulping Process | 2 | 二 | 中文： |
| 12 | 中文：造紙學英文：Papermaking Science | 2 | 三 | 中文： |
| 13 | 中文：生質能源英文：Biomass Energy | 2 | 四 | 中文： |
| 14 | 中文：生物材料保存與改質英文：Preservation and Modification of Biomaterials | 2 | 三 | 中文： |

**備註：**

1. 選修本系為輔系者應注意，本系輔系分林學組及木材科學組，兩組應修科目不同。
2. 依本校「學生選修輔系辦法」規定：學生選修輔系專業(門)必修科目，至少應修習二十學分，並不得包括其主系應修習之相同科目在內。
3. 本表需經系(109-1系課程會)、院、校等三級課程委員會審議通過後送教務處公佈。