C-4國立中興大學 森林學系 輔系選修科目學分表

本表適用於 108 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 |
| 1 | 中文：林木生理學英文：Tree Physiology | 3 | 二 | 中文： |
| 2 | 中文：森林土壤學英文：Forest Soil | 2 | 一 | 中文： |
| 3 | 中文：樹木學英文：Dendrology | 3 | 二 | 中文： |
| 4 | 中文：樹木學實習英文：Dendrology Laboratory | 1 | 二 | 中文： |
| 5 | 中文：森林測計學英文：Forest Mensuration | 2 | 二 | 中文： |
| 6 | 中文：森林測計學實習英文：Practice of Forest Mensuration | 1 | 二 | 中文： |
| 7 | 中文：森林生態學英文：Forest Ecology | 3 | 三 | 中文： |
| 8 | 中文：林木遺傳學英文：Forest Genetics | 3 | 二 | 中文： |
| 9 | 中文：育林學及實習英文：Silviculture with Practice | 3 | 三 | 中文： |
| 10 | 中文：森林資源評價學英文：Forest Resources Evaluation | 2 | 三 | 中文： |
| 11 | 中文：森林遙感探測學及實習英文：Remote Sensing in Forestry with Practice | 3 | 三 | 中文： |
| 12 | 中文：森林經營學英文：Forest Management | 2 | 三 | 中文： |
| 13 | 中文：森林經營學實習英文：Forest Management Lab | 1 | 三 | 中文： |
| 14 | 中文：森林學英文：Forestry | 2 | 一 | 中文： |
| 15 | 中文：森林環境學英文：Forest Environmental Science | 2 | 二 | 中文： |
| 16 | 中文：森林環境學實習英文：Lab of Environmental Science in Forest | 1 | 二 | 中文： |
| 17 | 中文：森林遊樂學英文：Forest Recreation | 3 | 二 | 中文： |
| 18 | 中文：森林保護學英文：Forest Protection | 2 | 三 | 中文： |
| 19 | 中文：林產學英文：Forest Products Technology | 3 | 四 | 中文： |
| 20 | 中文：林業行政管理英文：Forest Administration | 2 | 四 | 中文： |
| 21 | 中文：林木菌根及實習英文：Tree Mycorrhiza with Lab | 3 | 二 | 中文： |
| 22 | 中文：林業經濟學英文：Forest Economic | 3 | 三 | 中文： |
| 23 | 中文：木材組織學英文：Wood Anatomy | 2 | 一 | 中文： |
| 24 | 中文：木材組織學實驗英文：Lab of Wood Anatomy | 1 | 一 | 中文： |
| 25 | 中文：樹木學概論英文：Introduction to Dendrology | 2 | 二 | 中文： |
| 26 | 中文：木材物理及力學英文：Wood Physics and Mechanics | 2 | 二 | 中文： |
| 27 | 中文：木材物理學及力學實驗英文：Lab of Wood Physics and Mechanics | 1 | 二 | 中文： |
| 28 | 中文：木材化學及實驗英文：Wood Chemistry with Lab | 3 | 二 | 中文： |
| 29 | 中文：木材膠合劑學英文：Wood Adhesives | 2 | 三 | 中文： |
| 30 | 中文：木材膠合劑學實習英文：Lab of Wood Adhesives | 1 | 三 | 中文： |
| 31 | 中文：製漿學英文：Pulping Process | 2 | 二 | 中文： |
| 32 | 中文：製漿學實驗英文：Lab of Pulping | 1 | 二 | 中文： |
| 33 | 中文：造紙學英文：Papermaking Science | 2 | 三 | 中文： |
| 34 | 中文：造紙學實驗英文：Papermaking Laboratory | 1 | 三 | 中文： |
| 35 | 中文：木材塗料學英文：Wood Coatings | 2 | 三 | 中文： |
| 36 | 中文：木材塗料學實習英文：Lab of Wood Coatings | 1 | 三 | 中文： |
| 37 | 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： |
| 38 | 中文：生物複合材料加工利用實習英文：Lab of Processing and Utilization of Bio-Based Composites | 1 | 四 | 中文： |
| 39 | 中文：生質能源英文：Biomass Energy | 2 | 四 | 中文： |
| 40 | 中文：生質能源實習英文：Lab of Biomass Energy | 1 | 四 | 中文： |
| 41 | 中文：木材乾燥學及實驗英文：Wood Drying with Lab | 2 | 二 | 中文： |
| 42 | 中文：生物材料保存與改質英文：Preservation and Modification of Biomaterials | 2 | 三 | 中文： |
| 43 | 中文：家具設計與製造及實習英文：Furniture Design with Practice | 3 | 三 | 中文： |
| 44 | 中文：木質結構設計學英文：Wood Structural Design | 2 | 三 | 中文： |
| 45 | 中文：能高森林講座英文：Nenggao Forestry Lecture  | 2 | 三 | 中文： |
| 46 | 中文：野生動物經營管理英文：Wildlife Management | 3 | 二 | 中文： |

**備註：**

1. 選修本系為輔系者，不分組。
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(105-1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之。