

通識課程 (30 學分)

通識教育必修 [10學分]

大學國文 4 學分
大學英文 4 學分
基礎程式設計 2學分
體育 0學分/4學期
校園服務0學分/2學期

通識教育選修 [20學分]

公民素養與社會關懷
歷史文化與藝文涵養
生命探索與環境關懷
自我發展與溝通互動
物質科學與生活應用
語文應用與溝通實務

院共同必修(2 學分)

農業概論(2)

專業系基礎學程 (27 學分)

工業統計學(2)
木材組織學(3)
普通化學(2)
設計概論(2)
木材物理學(2) + 實驗(1/2)
有機化學(2)
造形設計(2)
木材化學(2) + 實驗(1/2)
人因工程(2)
木材乾燥與保存(2) + 實習(1/2)
複合材(2) + 實習(1/2)

專業系核心學程 (27學分)

基礎木工(1/1) + 實習(1/3)
林產分析化學(2)
電腦輔助2D設計(2)
木工製圖(1/1) + 實習(1/3)
平面設計(2)
木工機械加工(1/1)+實習(1/3)
家具結構(2)
木材膠合(2) + 實習(1/2)
室內設計概論(2)
製漿與造紙(2) + 實習(1/2)
木材塗裝(2) + 實習(1/2)
專題討論(I)(1/3)
專題討論(II)(1/3)

木質資源學程(學術型, 15學分)

生物奈米材料概論(2)	紙質文物保存與維護實習(1/2)
材料科學概論(3)	工業安全衛生(2)
保存環境概論(2)	林木二次代謝物(2)
材料力學(2)	林木二次代謝物實習(1/2)
林產品市場調查(2)	文物分析鑑別(2)
木質材料檢測技術(2)	木質產業經營與管理(2)
木質產業市場(2)	臺灣傳統建築概論(2)
木質機能材料(2)	家具行銷(2)
林產物化學利用(2)	校外實習(4/8)
藥用真菌學(2)	木材抽出物(2)
木材劣化化學(2)	木材功能性改良(2)
木質資源與環境評估(2)	木材副產物利用(2)
生態炭科學與應用(2)	紙質文物微生物劣化與防治(2)
紙質文物保存與維護(2)	木質環境學(2)

設計與製造學程(實務型, 15學分)

素描(2)	木結構設計(2)
基本設計(2)	工業安全衛生(2)
透視圖法(2)	家具木工技能檢定(1)
電腦輔助3D設計(2)	家具木工技能檢定實習(1/3)
表現技法(2)	家具行銷(2)
林產品市場調查(2)	校外實習(4/8)
創意生活道具設計(2)	圖控程式設計(2)
木質產業市場(2)	商業空間設計(2)
家具設計與製造(1/1)	商業空間設計實習(1/2)
家具設計與製造實習(1/3)	木工技藝(2)
氣壓控制(2)	通用設計(2)
室內設計(2)	施工與估價(2)
室內設計實習(1/2)	木質環境學(2)
創意木製品製作(2/2)	裝潢木工技能檢定(1/1)
創意家具設計(2)	裝潢木工技能檢定實習(1/3)
創意家具設計實習(1/2)	
電腦輔助製造(1/1)	
電腦輔助製造實習(1/2)	

自由選修外系或本系其他模組課程 (15學分)

◎課程地圖說明

畢業學分至少 128 學分

1. 校通識課程 30 學分
2. 農學院共同必修 2學分
3. 系基礎課程 27 學分
4. 系核心課程 27 學分
5. 系選修課程 27 學分
(須修讀本系課程27學分以上, 且至少擇1學程修畢)
6. 自由選修外系或本系其他學程課程15學分

◎備註:

1. 修讀學分以本系課程為主, 若修讀外系與本系相同或類似課名之課程本系或外系開設之教學卓越計畫課程、就業學程等, 仍然屬於外系學分。前述外系學分由系主任認定。
2. 選修學程得依產業發展及就業趨勢進行修訂。