

木材科學與設計系「家具設計與製造學程」規劃表

規劃教師：黃俊傑、陳建男、侯博倫

填表日期：108年4月22日

學程名稱	選讀別	選讀課程(本系或外系選修課程)		證照名稱	就業職類別	模組學程條件
		107-110 課程	開課單位 學分			
家具設計 與製造學 程	必選	設計圖法 1-1	木設 2	認證主辦單位：勞動部勞動力發展署全國技術士技能檢定 ● 家具木工(丙級、乙級、甲級) ● 門窗木工(丙級、乙級) ● 裝潢木工(丙級、乙級)	家具製造業 家具設計業	1. 選讀課程除必選科目 12 學分之外，任選科目至少需 10 學分以上。 2. 修習本學程需具備木工相關實務技能，並於畢業前具備丙級以上木工相關證照一張。
		家具製圖 1-2	木設 4			
		家具製作 2-1	木設 4			
		家具製造程序實務 3-1	木設 2			
	選修	設計史 1-1	木設 2			
		設計概論 1-1	木設 2			
		電腦輔助製圖 1-2	木設 2			
		電腦輔助製圖實習 1-2	木設 1			
		色彩計畫 1-2	木設 2			
		工程木材 1-2	木設 2			
		電腦輔助設計 (1)2-1	木設 2			
		電腦輔助設計實習(1)2-1	木設 1			
		室內設計(1)2-1	木設 2			
		室內設計實習(1)2-1	木設 1			
		木材設計力學 2-1	木設 2			
		木質材料自動化加工 2-2	木設 2			
		木質材料自動化加工實習 2-2	木設 1			
		產品設計 (2)2-2	木設 2			
		產品設計實習(2)2-2	木設 1			
		工藝產品設計實務 3-1	木設 2			
		家具設計開發實務 3-1	木設 2			
		電腦輔助製造實務 3-1	木設 2			
		設計行銷與管理 4-1	木設 2			
		文創商品設計實務 4-1	木設 2			
		紙品與包裝設計實務 4-2	木設 2			
		展示設計 4-2	木設 2			
職業安全與衛生 4-2	木設 2					