

## (二)各科專業科目—森林科

表 4-3-2-3-1 國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校 校訂科目教學綱要

### 樹木識別 I II

科目名稱	中文名稱	樹木識別 I II			
	英文名稱	Tree Identification I II			
科目屬性	必/選修	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修			
		<input type="checkbox"/> 一般科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 實習、實務、實驗科目			
科目來源	<input checked="" type="checkbox"/> 群科中心學校公告--課綱小組發展建議參考科目 <input type="checkbox"/> 臺北市政府教育局建議參考科目 <input type="checkbox"/> 學校自行規劃科目				
適用科別	森林科	森林科	科	科	科
學分數	2	2			
開課年級/學期	第一學年 第一學期	第一學年 第二學期	○○學年 ○○學期	○○學年 ○○學期	○○學年 ○○學期
教學目標	1.建立樹木的意義與重要性、樹木在植物界的地位、樹木識別的方法。 2.認識樹木習性、形態與識別內容。 3.瞭解樹木的種類與特性。 4.熟悉樹木識別之知識及鑑定樹種的方法。				
教學內容	本科目教學目標在於協助學生認識台灣重要樹木的種類及特性，並培養學生熟悉與應用樹木識別之知識，鑑定台灣重要樹種之種類及生態特性。主要內容包括蕨類植物、裸子植物、被子植物、棕櫚科植物及竹亞科植物之識別與鑑定。教學方法包括課堂講授、媒體教學、戶外教學及校外參觀等。				
教材來源	自編教材或參考相關書籍。				
教學注意事項	1.教學方法 教學方式建議採用：(1)視聽媒體。(2)校外參觀。(3)示範教學。(4)討論教學。 2.教學評量 以測驗及實作評量學生學習成果。 3.教學資源 (1)各校實習(驗)林場。(2)林務局各林區。(3)林業試驗所。 4.教學相關配合事項 (1)教材編撰，師資研習等。(2)充實各校實驗室及標本室相關設備。 (3)各項野外調查所需設備。(4)實習區之地圖與航空照片。 (5)標本夾及採集設備。				