

高雄市高職學校農業類科群--實習教學分類表

高雄高工 蕭順壕編 2017

| 群 | 科 | 群部定專業及實習科目 (學分數) | 群校定科目專業及實習科目(學分數) | 實習設備規劃 | 實習教學內容 | 就業進路 | 檢定證照-乙丙級 |
|-------------|----------------|--|---|--|--|--|----------|
| 農 業 群 | 園藝 (旗山農工) | | 專題製作(6)、園藝技術實習(2)、蔬菜實習(4)、果樹實習(4)、花卉實習(4)、造園實習(4)、園產品處理與利用實習(4)、園藝種苗生產(4)、生活園藝實習(12)、園藝作物實習(6)、園藝精修(8)、農業通論(6)、植物識別實習(2)、栽培環境實習(6)、組織培養實習(4)、環境生態學(4)、果蔬加工實習(6)、農業經營(2)、休閒農場實務(6)、有機蔬菜栽培實習(6)、設施園藝(2)、設施園藝實習(4)、基礎園藝(4)、蔬菜(2)、果樹(2)、花卉(2)、造園(2)、園產品處理與利用(2) | 藍染教室、噴藥檢定教室、組織培養室、休閒農業區(控土窯)、水池、土耕區 | 園藝技術、藍染技藝、造園景觀、有機栽培、農園場實務等實習 | 公家機關：農業試驗所、農業改良場、種苗繁殖場、縣市農業局。 私人機構：生物科技公司、造園景觀公司、休閒觀光觀農場、種苗繁殖場、農業肥料公司、綠美化公司人員 | 園藝、造園景觀 |
| | 農場經營 (旗山農工) | 1.農業概論(4) 2.農業安全衛生(2) 3.農業資訊管理(4) 4.生物技術概論(4) 5.農園場實習(6) 6.林場實習(6) 7.牧場實習(6) | 專題製作(4)、農業機械實習(6)、作物繁殖技術實習(4)、香草作物調製實習(6)、農產加工實習(6)、蘭花栽培實習(6)、有機農業實習(6)、香草作物生產實習(6)、中草藥作物生產實習(6)、花卉利用實習(6)、觀賞植物實習(4)、植物製片技術實習(2)、養生保健實習(4)、植物組織培養實習(4)、基礎園藝實習(6)、展場設計及施作實習(2)、農業資源應用實習(2)、生命科學(4)、農業經營與管理(4)、作物生產(10)、植物保護(4)、統合農科數學(6)、統合農科英文(6)、進階農業概論(4)、休閒農業(2)、農產包裝與行銷(2)、栽培環境(4)、農藝作物學(4)、食用作物(4)、特用作物(4)、進階生物技術概論(2)、分子生物學(2)、設施園藝(4)、農業生態學(2)、土壤肥料(2)、養生保健(2)、牧草作物(2)、農企業經營(2)、科學論文寫作(2)、 | 昆蟲標本室、視聽教室、組織培養室、農園加工教室、香草示範庭園、香草文化展示館、風雨教學區、簡易網式-土耕網室、有機農田、蝴蝶生態園、農場教室、農機資材室、有機堆肥場、木本精油作物園 | 前身為農業經營科。香草種植、精油萃取、農產加工、農具操作、 農田(務)作業 | 農業之生產、行銷、管理及生物科技及休閒式企業化農場等經營。國家公園管理處、各縣市政府農業局、各區公所農業及建設課、各區農業改良場等。 農友種苗公司、各區農會、農產運銷公司、蘭花生物技術公司、休閒農場、開設園藝或資材行、種苗行、花店等。 | 農藝、園藝 |
| | 畜產保健 (旗山農工) | | 專題製作(4)、禽畜保健衛生實習(6)、營養與飼料實習(4)、畜產品加工實習(12)、牧場實習(4)、飼料配方調配實習(6)、寵物保健實習(2)、禽畜保健衛生實習(6)、牧草鑑別實習(2)、飼料原料鑑別實習(2)、飼料分析實習(2)、寵物美容實習(3)禽畜解剖生理(6)、禽畜保健衛生(4)、動物應用(6)、動物科學(2)、畜牧學(12)、農業概論精修(2)、肉品加工、乳品加工(2)、動物科學(1)、休閒牧場(1)、禽畜繁殖(2)、遺傳學(2)、馬學概要(2)、獸醫基本技術(2)、精緻農業(3) | 1.全自動血液分析儀、飼料分析設備、無菌操作台、各式教學用動物解剖模型製作各種加工品的機器(如攪攪機、肉鬆焙炒機、霜淇淋機)2.設有實習牧場一座,飼養的禽畜有豬、蛋雞、水禽、陸禽、羊、兔、寵物等。飼料分析室、解剖教室、畜產加工場、牧草標本原區。 | 前身為畜牧獸醫科,禽畜飼養、保健及禽畜加工之基本知識與技能實習 | 從事禽畜生產及經營管理、保健衛生與畜產加工、寵物經營 | 肉製品加工 |

[illegible]