松山工農園藝科課程地圖

學校願景	培養全人發展之未來領袖				
學生圖像	品格力	優活力	卓越力	創新力	移動力

科教育目標

1. 培育園藝植物生產、管理、維護技術之人才
2. 培育造園景觀技術之人才
3. 培育職場敬業精神與善於溝通互動之人才
4. 培養擁有職業道德與安全衛生觀念及終身學習理念之基礎人才

		一上	一下	二上	二下	三上	三下
部定必修	一般科目	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 地理(2) 物理(2) 生物(1) 音樂(1)、美術(2) 生涯規劃(1) 體育(2)、	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 化學(1) 音樂(1) 生涯規劃(1) 資訊科技(2) 體育(2)、 全民國防(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 健康與護理(1) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 健康與護理(1) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 公民與社會(1) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 公民與社會(1) 體育(2)
	專業科目	農業概論(3) 農業安全衛生(2)	農業概論(3)			生物技術概論(2) 生命科學概論(2)	生物技術概論(2) 生命科學概論(2)
	實習科目	農場管理實習(3)	農場管理實習(3)	植物栽培實習(3) 植物識別實習(3) 農業資源應用實習(3)	植物栽培實習(3) 植物識別實習(3) 農業資源應用實習(3)	農業資訊管理實習(2)	農業資訊管理實習(2)
	技能領域	植物保護實習(2)	植物保護實習(2)				
校訂必修	一般科目	數學(2) 閱讀與寫作(1)	數學(2) 進階物理(2) 閱讀與寫作(1)	數學(2) 英文(2) 閱讀與寫作(1)	數學(2) 英文(2) 閱讀與寫作(1)	數學統合(3) 英文(2) 閱讀與寫作(1)	數學統合(3) 英文(2) 閱讀與寫作(1)
	實習科目			專題導論(4) 造園施工實習(4) 二選一	專題導論(4) 造園施工實習(4) 二選一	專題實作(2) 組織培養實習(3)	專題實作(2) 園產品處理與利用實習(3)
校訂選修	一般科目	英語會話(1)	英語會話(1)				
	專業科目		基礎園藝(2)	造園(2)	造園(2)	深度農業探究(2)	深度農業探究(2)
	實習科目					(同科跨班 2 選 1) 休閒農業實習(2) 造園基本設計實習	(同科跨班 2 選 1) 設施園藝實習(2) 園藝應用實習(2)
必修科目	彈性學習時間和團體活動	團體活動(3)	團體活動(3)	彈性學習(1) 自主學習 補救教學 學校特色活動 充實/增廣性教學 選手培訓 團體活動(3)	彈性學習(1) 自主學習 補救教學 學校特色活動 充實/增廣性教學 選手培訓 團體活動(3)	彈性學習(2) 自主學習 補救教學 學校特色活動 充實/增廣性教學 選手培訓 團體活動(3)	彈性學習(2) 自主學習 補救教學 學校特色活動 充實/增廣性教學 選手培訓 團體活動(3)

科專業能力

1. 具備植物識別能力
2. 具備植物生產栽培及維護管理的能力
3. 具備植物病蟲害認識及防治的能力
4. 具備農業資源處理、加工、應用之能力
5. 具備農業資訊收集、處理與分析的能力
6. 具備專題研究學習與統整應用之能力
7. 具備造園景觀之識圖、規劃設計、製圖之能力
8. 具備造園景觀維護更新管理實務操作之能力
9. 具備敬業態度、人文素養及維護職場安全及衛生的能力
10. 具備適應職場環境變遷、問題解決及終身學習的能力

產業人力需求或職場進路

1. 園藝植物生產技術人員
2. 園藝植物行銷技術人員
3. 園藝植物種苗生產技術人員
4. 農場維護管理技術人員
5. 休閒農場維護管理人員
6. 造園景觀規劃設計人員
7. 造園景觀施工技術人員
8. 造園景觀維護管理人員
9. 花藝設計師
10. 植物保護技術人員
11. 農業推廣技術人員
12. 植物生態解說員