國立員林高級農業工業職業學校園藝科課程地圖

		一上	一下	二上	二下	三上	三下
部定必修	一般科目	國語文(3) 本土語文/台灣手語(1) 英語文(2) 數學(3) 生物(2) 音樂(1) 生涯規劃(1) 資訊科技(2) 健康與護理(1) 體育(2) 全民國防教育(1)	國語文(3) 本土語文/台灣手語(1) 英語文(2) 數學(3) 化學(2) 生物(2) 音樂(1) 生涯規劃(1) 健康與護理(1) 體育(2) 全民國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(1) 公民與社會(1) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(1) 公民與社會(1) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 地理(1) 藝術生活(1) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 地理(1) 藝術生活(1) 體育(2)
	專業科目	農業概論(3)	農業概論(3)	生物技術概論(2)	生物技術概論(2)	農業安全衛生(1) 生命科學概論(2)	農業安全衛生(1) 生命科學概論(2)
	實習科目	植物栽培實習(3)	植物栽培實習(3)	農場管理實習(3) 植物識別實習(3) 植物保護實習(2)	農場管理實習(3) 植物識別實習(3) 植物保護實習(2)	農業資訊管理實習(2) 農業資源應用實習(3)	農業資訊管理實習(2) 農業資源應用實習(3)
校訂必修	一般科目			數學(3)	數學(3)	國語文寫作(2)	國語文寫作(2)
	專業科目	基礎園藝(1)	基礎園藝(1)			農業產銷概論(2)	農業產銷概論(2)
	實習科目			造園景觀實習(3)	造園景觀實習(3)	專題實作(2)	專題實作(2)
校訂選修	一般科目	國語文閱讀(1) 英語會話(2) 數學專論(1)	國語文閱讀(1) 英語會話(2) 數學專論(1)	英語會話(2) 數學專論(1)	英語會話(2) 數學專論(1)	英語會話(1) 數學專論(2)	英語會話(1) 數學專論(2)
	專業科目	土壤肥料(2)	土壤肥料(2)	蔬菜(1) 果樹(1) 造園(1)	蔬菜(1) 花卉(1) 造園(1)		
	實習科目					(分流 3 選 1) 組織培養實習(3) 景觀設計(3) 園藝作物繁殖實習(3)	(分流 3 選 1) 花卉利用(3) 經濟花卉栽培實習(3) 園產品處理加工實習(3)
活動科目	彈性學習時間和團體活動	彈性學習(0) 自主學習 補救教學 學校特色活動 充實/增廣性教學 班會(1) 團體活動(2)	彈性學習(0) 自主學習 補救教學 學校特色活動 充實/增廣性教學 班會(1) 團體活動(2)	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 班會(1) 團體活動(2)	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 班會(1) 團體活動(2)	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 班會(1) 團體活動(2)	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 班會(1) 團體活動(2)

科專業能力	職場進路
1. 具備作物生產、栽培、繁殖及加工之能力	種苗繁殖、生產、加工及應用之技術人員。
2. 具備植物鑑別及分類之能力。	
3. 具備審美觀及創意設計之能力。	花藝設計、展場布置應用之技術人員。
4. 具備生物細胞學及生物技術組織培養操作之能	生物技術、組織培養之技術人員。
5 具備了解園藝相關產業趨勢及基礎經營概念之能力。	經營管理園藝產業之技術人員。
6. 具備繪圖、設計及執行施工、布置應用之基本能力	景觀設計繪圖及施工之技術人
7. 具備職業道德、資源永續利用及持續專業精進之能力。	

員林農工學校願景