

新北市莊敬高職 農場經營科 課程地圖 (110學年度新生適用)

學校願景

特色發展

國際接軌

技術專精

創新突破

學生圖像

多元發展

國際視野

專業技術

創意展能

科教育目標

- 一. 培育植物栽培、識別、保護與農業資訊管理的技術人才
- 二. 培育果樹栽培的技術人才
- 三. 培育咖啡種植及處理的技術人才
- 四. 培育農產行銷的技術人才
- 五. 培育農場經營的技術人才
- 六. 培育農場經營職業道德及相關專業領域繼續進修人才

課程類別	授課年級	一年級		二年級		三年級	
		上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
部定一般科目		國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 地理(2) 生物(2) 音樂(1) 資訊科技(2) 健康與護理(1) 體育(2) 國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 生物(2) 音樂(1) 美術(2) 健康與護理(1) 體育(2) 國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 公民與社會(2) 化學(2) 生疏規劃(1) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 生疏規劃(1) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)
部定專業科目		農業概論(3) 農業安全衛生(2)	農業概論(3)	生命科學概論(2) 生物技術概論(2)	生命科學概論(2) 生物技術概論(2)		
部定實習科目	農業生產與休閒生態技能領域	植物栽培實習(3) 植物識別實習(3)	植物栽培實習(3) 植物識別實習(3)	農場管理實習(3) 農業資源應用實習(3) 植物保護實習(2)	農場管理實習(3) 農業資源應用實習(3) 植物保護實習(2)	農業資訊管理實習(2)	農業資訊管理實習(2)
	校訂一般科目	必 選		國防通識教育(1)	國防通識教育(1)	應用數學(1)	應用數學(1)
校訂專業科目	必		作物栽培學(2)	農場英文(1)	農場英文(1)	農業經營與管理學(2) 農產品處理與加工學(2)	農業經營與管理學(2) 農產品處理與加工學(2)
	選			藥用植物學(1)		植物組織培養學(2)	
校訂實習科目	必				農業機械實習(3) 專題實作(2)	農產品處理及加工實習(3) 專題實作(3)	農產品處理及加工實習(3)
	選	有機農業實習(3)	作物栽培實習(3)	藥用植物應用實習(2)		植物組織培養實習(3) 果樹栽培實習(3)	休閒活動規劃與設計(3) 觀賞植物栽培實務(3) 綠剪實習(3)
多元選修	同科跨班						
	同群跨科				農場管理實習(2) 香草作物生產及調製實習(2)	展標設計及施作實習(3) 園藝栽培實習(3)	展標實習(2) 農產行銷實習(2) 精緻農業實習(3) 園藝台原活動實務(3)
	同校跨群						
彈性學習時間	彈性學習時間(0)	彈性學習時間(0)	彈性學習時間(1)	彈性學習時間(1)	彈性學習時間(2)	彈性學習時間(2)	
團體活動時間	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	

科專業能力

- 一. 具備農業各相關專業領域的基本知能
- 二. 具備果樹栽培的專業能力
- 三. 具備咖啡種植、加工及處理之專業能力
- 四. 具備農產行銷的專業能力
- 五. 具備農場經營的專業能力
- 六. 具備勞動權益、職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂於進取及熱忱的服務態度

職場進路

- 一. 農業相關行業創業人員
- 二. 農業改良或溫控栽培公司就業人員
- 三. 農會或農業改良機構就業人員
- 四. 有機農業從業人員
- 五. 觀光休閒農場從業人員

(四) 園藝科(&2020)

新北市莊敬高職 園藝科 課程地圖 (110學年度新生適用)

學校願景

特色發展

國際接軌

技術專精

創新突破

學生圖像

多元發展

國際視野

專業技術

創意展能

科教育目標

一、培養園藝作物生產及利用的技術人才

二、培養園藝事業多元發展與管理的技術人才

三、培養現代園藝與基礎生物科技專業技術人才

四、培育園藝相關專業領域繼續進修人才

課程類別	換領年級	一年級		二年級		三年級	
		上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
部定一般科目		國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 地理(2) 生物(2) 音樂(1) 資訊科技(2) 健康與護理(1) 體育(2) 國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 生物(2) 音樂(1) 美術(2) 健康與護理(1) 體育(2) 國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 化學(2) 公民與社會(2) 生涯規劃(1) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 生涯規劃(1) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)
部定專業科目		農業概論(3) 農業安全衛生(2)	農業概論(3)	生命科學概論(2) 生物技術概論(2)	生命科學概論(2) 生物技術概論(2)		
部定實習科目				農園管理實習(3) 植物栽培實習(3) 植物鑑別實習(3)	農園管理實習(3) 農業資源應用實習(3) 植物保護實習(2)	農業資訊管理實習(2)	農業資訊管理實習(2)
校訂一般科目	必 選			國防通識教育(1)	國防通識教育(1)	應用數學(2) 原住民族語文-阿美語(3)	應用數學(2) 原住民族語文-泰雅語(3)
校訂專業科目	必 選	基礎園藝(3)	基礎園藝(3) 觀賞學(2)	觀賞各論(2)	果樹學(2)	職場英文(1) 果樹栽培學各論(2) 花卉造園學(2) 園藝品處理與加工學(3)	職場英文(1) 花卉造園學(2) 園藝品處理與加工學(3) 植物組織培養學(2)
校訂實習科目	必 選			蔬菜實習(2)	果樹實習(2)	花卉造園實習(2) 繁殖實習(2) 修剪實習(2) 花藝設計實習(3)	花卉造園實習(2) 植物組織培養實習(3) 有機農業實習(2)
多元發展科目	同科 跨校 同校 跨班				農場管理實務(2) 香茅作物生產及 罐製實習(2)	展場設計及施作實習(3) 插花栽培實習(3)	展銷規劃實習(2) 農事行銷實習(2) 精進農業實務(2) 園藝治療活動實務(2)
彈性學習時間		彈性學習時間(0)	彈性學習時間(0)	彈性學習時間(1)	彈性學習時間(1)	彈性學習時間(2)	彈性學習時間(2)
團體活動時間		團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)

科專業能力

一、具備園藝學領域基本認知及栽培技術能力

二、具備園藝產品多元發展及行銷管理能力

三、具備現代園藝與基礎生物科技專業能力

四、具備勞動權益、職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂於進取及熱忱的服務態度

職場進路

一、園產品生產及運銷從業人員

二、園產品處理及加工從業人員

三、花藝從業人員

四、造園從業人員

五、生物技術產業從業人員

(五) 幼兒保育科(&5030)

新北市莊敬高職 幼兒保育科 課程地圖 (110學年度新生適用)

學校願景

特色發展

國際接軌

技術專精

創新突破

學生圖像

多元發展

國際視野

專業技術

創意展能

科教育目標

- 一 培養嬰幼兒教保相關產業基礎人才
- 二 培養教學與保育幼兒之專業人才
- 三 培養幼兒教保產業人才
- 四 培養創意手作之專業人才
- 五 培育幼兒保育職業道德及相關專業領域繼續進修人才

課程類別	授課年級	一年級		二年級		三年級	
		上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
部定一般科目		國語文(2) 英語(2) 數學(2) 物理(2) 音樂(2) 資訊科技(2) 健康與護理(2) 體育(2) 公民與社會教育(1)	國語文(2) 英語(2) 數學(2) 地理(2) 化學(2) 生物(2) 健康與護理(2) 體育(2) 公民與社會教育(1)	國語文(2) 英語文(2) 數學(2) 公民與社會(2) 生物(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 生涯規劃(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)
部定專業科目		家政概論(2) 色彩概論(2)	家政概論(2) 家政行銷與衛生安全(2)	家庭教育(2)	家庭教育(2)	行銷與服務(2) 家政行業美學(2)	家政職業倫理(2) 行銷與服務(2)
部定實習科目		多媒體創作實務(3)	多媒體創作實務(3)	飾品設計與實務(2)	飾品設計與實務(2)		
	生活應用技能領域	嬰幼兒發展與照顧實務(2)	嬰幼兒發展與照顧實務(2)	膳食與營養實務(2) 幼兒教保活動設計(2)	膳食與營養實務(2) 幼兒教保活動設計(2)	家庭生活管理實務(2)	家庭生活管理實務(2)
校訂一般科目	必					應用數學(2) 英語會話(1)	應用數學(2) 英語會話(1)
	選	人際關係與溝通(2)	性別平等教育(2)	國防通識(1)	國防通識(1)	原住民族語文-阿美語(2) 原住民族語文-泰雅語(2)	原住民族語文-泰雅語(2)
校訂專業科目	必	幼兒教保概論(2)	幼兒教保概論(2)			特殊的兒保(2)	幼兒教保行政(2) 幼兒教保環境規劃(3)
	選						
校訂實習科目	必		昇階(2)	教學媒體設計與應用(4) 昇階實務(2)	教學媒體設計與應用(4) 昇階實務(2)	教保實務(4) 昇階實務(2)	教保實務(4)
	選		幼兒遊戲(2) 幼兒學習環境與製作(3)	幼兒遊戲(2) 幼兒遊戲(2)	幼兒遊戲(2) 幼兒遊戲(2)	幼兒遊戲(2)	育嬰實務(2) 繪畫等領域創作(2)
多元選修	可科增修						
	可研增修					創意手工藝(2) 珠翠鑲嵌(2) 造型設計(2) 手作藝術(2) 傳統糕餅(2) 基礎編織(2)	手作藝術(2) 珠翠鑲嵌(2) 基礎編織(2)
	可校增修						
彈性學習時間				彈性學習時間(1)	彈性學習時間(1)	彈性學習時間(2)	彈性學習時間(2)
團體活動時間		團體活動時間(2)	團體活動時間(2)	團體活動時間(2)	團體活動時間(2)	團體活動時間(2)	團體活動時間(2)

科專業能力

- 一 具備嬰幼兒照護與保育的基礎能力
- 二 具備嬰幼兒教學與保育的能力
- 三 具備幼兒教保活動設計的能力
- 四 具備幼兒教具製作的能力
- 五 具備勞動權益、職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及專業精進的能力

職場進路

- 一 幼兒保育人員
- 二 托嬰保育人員
- 三 兒童文康工作者
- 四 兒童用品行銷人員
- 五 玩具設計師
- 六 劇場工作人員

(六) 美容科(&5040)

新北市莊敬高職 流行服飾科 課程地圖 (110學年度新生適用)

學校願景

特色發展

國際接軌

技術專精

創新突破

學生圖像

多元發展

國際視野

專業技術

創意展能

科教育目標

一 培養時尚服飾打版與成衣製作相關產業技術人才

二 培養創意手作之專業人才

三 培養髮型設計之專業人才

四 培養服裝縫紉之專業人才

五 培養流行服飾職業道德及相關專業領域繼續進修人才

課程類別	授課年級	一年級		二年級		三年級	
		上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
規定一般科目	必修	國語文(3) 英語文(2) 數學(1) 歷史(2) 地理(2) 社會(2) 藝術(2) 資訊科技(2) 健康與護理(1) 體育(2) 公民國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(1) 地理(2) 生物(2) 藝術(2) 資訊科技(2) 健康與護理(1) 體育(2) 公民國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(1) 公民與社會(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(1) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)
	選修						
規定專業科目	必修	家室概論(2) 色彩概論(2)	家室概論(2) 家室服裝生產與設計(2)	家室教育(2)	家室教育(2)	行銷與服務(2) 家室美學(2)	家室服裝概論(2) 行銷與服務(2)
	選修						
規定實習科目	必修	多媒材製作實習(3)	多媒材製作實習(3)	飾品設計與實習(2)	飾品設計與實習(2)		
	選修	服裝製作實習(3)	服裝製作實習(3)	服裝量身實習(2) 立體剪裁實習(3)	立體剪裁實習(5)	服裝設計實習(2)	服裝設計實習(2)
校訂一般科目	必修			國際通識教育(1)	國際通識教育(1)	數學(1)	數學(1)
	選修					原住民族語文-阿美語(2) 原住民族語文-泰雅語(2)	原住民族語文-泰雅語(2)
校訂專業科目	必修			花飾設計概論(2)		流行服飾品牌分析(2)	服裝量材分析概論(2) 流行服飾品牌分析(2)
	選修						
校訂實習科目	必修	基本服裝打版實習(2) 流行服裝構造實習(2)	基本服裝打版實習(2) 流行服裝構造實習(2)	流行服裝構造實習(2) 量身實習(2)	流行服裝構造實習(2) 量身實習(2) 立體造型設計實習(4)	創意服裝製作實習(4) 專題實習(2)	創意服裝製作實習(4) 專題實習(2)
	選修			服飾打版設計實習(2) 縮尺與印製製作實習(3)	服飾打版設計實習(2) 縮尺與印製製作實習(3) 服飾工藝設計實習(2)	流行立體剪裁製作實習(2) 成衣製作實習(3)	流行立體剪裁製作實習(2) 時裝管理藝術實習(2) 成衣製作實習(3)
多元選修	高利設計						
	高針縫紉					創意手作(2) 服裝縫紉(2) 裝飾設計(2) 手作縫紉(2) 縫紉縫紉(2) 縫紉縫紉(2)	手作縫紉(2) 縫紉縫紉(2) 縫紉縫紉(2)
	高校設計						
課程學習時間			課程學習時間(1)	課程學習時間(1)	課程學習時間(2)	課程學習時間(2)	
實踐活動時間	實踐活動時間(3)	實踐活動時間(3)	實踐活動時間(3)	實踐活動時間(3)	實踐活動時間(3)	實踐活動時間(3)	

科專業能力

一 具備時尚服飾設計與打版製作、資訊科技應用行銷及服飾創新的基礎能力

二 具備創意手作及藝術之專業能力

三 具備髮型設計及編梳之專業能力

四 具備服裝造型設計及縫紉之專業能力

五 具備勞動權益、職業道德、工作習慣、價值觀、敬業樂群、樂觀進取及專業精進的能力

職場進路

一 打版打樣人員

二 設計助理人員

三 設計師人員

四 服飾商品企畫

五 服裝行銷採購

六 品牌經營人員

七 成衣貿易人員

八 成衣生產人員

九 造型師人員

十 美容美髮人員

十一 創意手作藝術人員

(八) 餐飲管理科(&4080)

新北市莊敬高職 餐飲管理科 課程地圖 (110學年度新生適用)

學校願景

特色發展

國際接軌

技術專精

創新突破

學生圖像

多元發展

國際視野

專業技術

創意展能

科教育目標

- 一. 培養廚藝技術專業人才
- 二. 培養餐廳經營管理專業人才
- 三. 培養國際觀光餐旅產業專業人才
- 四. 培養餐飲相關專業領域繼續進修人才

課程類別	授課年級	一年級		二年級		三年級	
		上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
部定一般科目	必修	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(1) 體育(2) 環境科學概論(2) 家政(2) 音樂(2) 職業與生涯(1) 全民國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 體育(2) 公民與社會(2) 化學(2) 生物(2) 體育(2) 職業與生涯(1) 全民國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 體育(2) 地理(2)	國語文(3) 體育(2) 英語文(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)
	選修						
部定專業科目	必修	觀光餐旅業導論(3)	觀光餐旅業導論(3)	觀光餐旅英語會話(2)	觀光餐旅英語會話(2)	觀光餐旅英語會話(2)	觀光餐旅英語會話(2)
	選修	餐飲服務技術(3)	餐飲服務技術(3)	飲料會話(3)	飲料會話(3)		
部定實習科目	必修	中餐烹調實習(4)	中餐烹調實習(4)	西餐烹調實習(3)	西餐烹調實習(3)		
	選修			烘焙實習(4)	烘焙實習(4)		
校訂一般科目	必修				電腦應用(2)		
	選修			人體解剖與護理(1) 國防通識教育(1) 數學(1)	人體解剖與護理(1) 國防通識教育(1) 數學(1)	數學(1) 原住民族語文-阿美語(4) 原住民族語文-泰雅語(4)	數學(1) 原住民族語文-阿美語(4) 原住民族語文-泰雅語(4)
校訂專業科目	必修	食物學(1) 初級會計(1)	食物學(1) 初級會計(1)			烘焙實習(1) 餐廳經營管理與服務學(2)	烘焙實習(1) 餐廳經營管理與服務學(2)
	選修	公共安全與消防概論(1)	公共安全與消防概論(1)	國際禮儀概論(2) 廚房安全與設備維護概論(1)	國際禮儀概論(2) 廚房安全與設備維護概論(1)	製菓設計原理(1) 餐飲日語會話(1) 餐飲實習(2)	製菓設計原理(1) 餐飲日語會話(1) 餐飲實習(2)
校訂實習科目	必修			餐飲實習(2)	專題製作(2)	專題製作(2)	專題製作(2)
	選修			就業切實製作(2)	就業切實製作(2)	廚師統級實習(4) 西點烘焙(4) 西式點心製作(4) 中式點心製作(4) 中西面點製作(2) 中西糕點設計實習(2) 西餅糕點設計實習(2) 烘焙完成品組製作(2)	廚師統級實習(4) 西點烘焙(4) 西式點心製作(4) 中式點心製作(4) 中西面點製作(2) 中西糕點設計實習(2) 西餅糕點設計實習(2) 烘焙完成品組製作(2)
多元選修	同科跨班					廚師統級實習(4) 西點烘焙(4) 西式點心製作(4) 中式點心製作(4) 中西面點製作(2) 中西糕點設計實習(2)	廚師統級實習(4) 西點烘焙(4) 西式點心製作(4) 中式點心製作(4) 中西面點製作(2) 中西糕點設計實習(2)
	同課時科						
	同校時課						
彈性學習時間		彈性學習時間(0)	彈性學習時間(0)	彈性學習時間(1)	彈性學習時間(1)	彈性學習時間(2)	彈性學習時間(2)
團體活動時間		團體活動時間(0)	團體活動時間(0)	團體活動時間(0)	團體活動時間(0)	團體活動時間(0)	團體活動時間(0)

科專業能力

- 一. 具備廚藝技術、餐廳經營管理、國際觀光餐旅管理的基礎能力
- 二. 具備中餐烹調及擺盤的專業能力
- 三. 具備西餐烹調及擺盤的專業能力的專業能力
- 四. 具備桌邊烘焙及烹調的專業能力
- 五. 具備勞動權益、職業道德、工作習慣、價值觀、敬業精神、樂於進取及專業精進的能力

職場進路

- 一. 飯店管理人員
- 二. 中餐廚師
- 三. 西餐廚師
- 四. 烘焙點心師傅
- 五. 飯店服務人員及儲備管理幹部

(九) 音樂科(&8020)

新北市莊敬高職 音樂科 課程地圖 (110學年度新生適用)



(一十) 電影電視科(&8160)

新北市莊敬高職 電影電視科 課程地圖 (110學年度新生適用)

學校願景

特色發展

國際接軌

技術專精

創新突破

學生圖像

多元發展

國際視野

專業技術

創意展能

科教育目標

一 培養電影電視企劃、影視產業之基礎人才

二 培養影像攝錄、剪接及廣告製作之專業人才

三 培養影視燈光、音響操作之專業人才

四 培養影視編劇及導演之專業人才

五 培養多媒體製作之專業人才

六 培養電影電視相關領域繼續進修之人才

課程類別	授課年級	一年級		二年級		三年級	
		上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
部定一般科目		國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 物理(2) 歷史(2) 音樂(2) 健康與護理(1) 體育(2) 生活活動(2) 公民與社會(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 化學(2) 公民與社會(2) 美術(2) 健康與護理(1) 體育(2) 資訊科技(2) 公民與社會(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(1) 生物(2) 體育(2) 地理(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(1) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 體育(2)
部定專業科目		專業藝術概論(2)	專業藝術概論(1)	藝術欣賞(2) 藝術與科技(2)	藝術欣賞(1) 藝術與科技(2)		
部定實習科目	攝錄技術領域	展演實習(3)	展演實習(3)	展演實習(3)	展演實習(3)	展演實習(3)	展演實習(2)
	數位影音技術領域	數位攝影實習(2)	數位攝影實習(2)	影音剪輯實習(2)	影音剪輯實習(2)		
校訂一般科目	必	英語會話(1)	英語會話(1)	英語會話(1)	英語會話(2)	英語會話(1)	英語會話(1)
	選			國際通識(1)	國際通識(1)	原住民族語文-阿美語(2) 原住民族語文-泰雅語(3)	原住民族語文-阿美語(3) 原住民族語文-泰雅語(3)
校訂專業科目	必					影音製作(2)	影音製作(2)
	選	劇本編寫(2)	劇本編寫(1)	色彩學(2)	色彩學(2)	影視配音與配樂(3) 大眾傳播(3) 創業概論(3)	影視配音與配樂(3) 大眾傳播(3) 創業概論(3)
校訂實習科目	必	藝術術(2)	藝術術(2)	攝影剪輯實習(2)	攝影剪輯實習(2)	專題製作(2)	專題製作(2)
	選				非線性剪輯實習(2) 攝影攝影實習(2)	表演訓練(3) 專業製作(3)	表演訓練(3) 專業製作(3)
多元選修	電影(單)班					電影合攝實習(3) 電視編導實習(3)	電影合攝實習(3) 電視編導實習(3)
	可教課程					多媒體製作(1) 影片剪輯(2)	多媒體製作(1) 影片剪輯(2)
	可教課程						
彈性學習時間			彈性學習時間(1)	彈性學習時間(1)	彈性學習時間(2)	彈性學習時間(2)	
團體活動時間	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	團體活動時間(3)	

科專業能力

一 具備電影電視企劃、影視產業行銷及傳播之基礎能力

二 具備影像攝錄、剪接及廣告製作之專業能力

三 具備影視燈光、音響操作之專業能力

四 具備影視編劇、導演、配音之專業能力

五 具備多媒體製作之專業能力

六 具備影視權益、職業道德、工作習慣、信譽、敬業精神、團隊協作及專業特長之能力

職場進路

一 影視、劇場及傳媒人員

二 影視及傳媒企畫人員

三 攝錄影人員

四 電影電視編導製作、配音人員

五 電影電視傳播行銷人員

六 燈光音響操控人員

七 多媒體製作從業人員



陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數表
110學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
部定必修	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學	4	2	2					C版
		歷史	2	2						
		地理	2		2					
	社會領域	公民與社會	2		2					
		物理	4	2	2					B版
	自然科學領域	化學	2		2					B版
		音樂	2	2						
	藝術領域	藝術生活	2	2						

	綜合活動領域	法律與生活	2		2								
	科技領域	資訊科技	2	2									
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1								
		體育	12	2	2	2	2	2	2	2			
	全民國防教育		2	1	1								
	小計		68	19	19	11	7	6	6	6	部定必修一般科目總計68學分		
專業科目	基本電學		6	3	3								
	電子學		6			3	3						
	數位邏輯設計		3			3							
	微處理機		3				3						
	小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目總計18學分			
實習科目	基本電學實習		3		3								
	電子學實習		6			3	3						
	晶片設計技能領域	程式設計實習	3	3									
		可程式邏輯設計實習	3			3							
		單晶片微處理機實習	3				3						
	微電腦應用技能領域	行動裝置應用實習	3				3						
		微電腦應用實習	3					3					
		介面電路控制實習	3					3					
小計		27	3	3	6	9	6	0	部定必修實習科目總計27學分				
專業及實習科目合計		45	6	6	12	15	6	0					
部定必修合計		113	25	25	23	22	12	6	部定必修總計113學分				

表 6-1-2 商業與管理群資料處理科 教學科目與學分(節)數表
110學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			B版
		歷史	2	2						
	社會領域	地理	2		2					
		公民與社會	2			2				
		物理	2			2				A版
	自然科學領域	生物	2		2					A版
		音樂	2	2						
	藝術領域	藝術生活	2		2					
		法律與生活	2				2			
	綜合活動領域	資訊科技	2	2						
	科技領域	健康與護理	2	1	1					
	健康與體育領域	體育	12	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育	2	1	1					
部定必修	小計	70	17	17	13	11	6	6	部定必修一般科目總計70學分	
專業科目	商業概論	4	2	2						
	數位科技概論	4	2	2						
	會計學	10	3	3	2	2				
	經濟學	8			4	4				
	小計	26	7	7	6	6	0	0	部定必修專業科目總計26學分	
實習科目	數位科技應用	4			2	2			群共同實習科目，本群所屬之科別均應修習，計4學分	
	商業溝通	2						2		
	資訊應用技能領域	程式語言與設計	4	2	2					
		多媒體製作與應用	6			3	3			
		資料庫應用	4					2	2	
小計	20	2	2	5	5	2	4	部定必修實習科目總計20學分		
專業及實習科目合計	46	9	9	11	11	2	4			
部定必修合計	116	26	26	24	22	8	10	部定必修總計116學分		

表 6-1-2 商業與管理群資料處理科 教學科目與學分(節)數表(續)
110學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂必修	一般科目 4學分 2.08%	數學	4					2	2		
		小計	4					2	2	校訂必修一般科目總計4學分	
	專業科目 6學分 3.12%	資料處理	4			2	2				
		職場英文	2	1	1						
	小計	6	1	1	2	2			校訂必修專業科目總計6學分		
	實習科目 14學分 7.29%	專題實作	4				2	2			
		程式設計應用	6						3	3	
		網頁設計	4			2	2				
		小計	14			2	4	5	3	校訂必修實習科目總計14學分	
	校訂必修學分數合計			24	1	1	4	6	7	5	校訂必修總計24學分
校訂選修	一般科目	國防通識教育	2			1	1				
		原住民族語文-泰雅語	4					2	2	同科單班 BC3選1	
		原住民族語文-阿美語	4					2	2	同科單班 BD3選1	
		最低應選修學分數小計	10								
	專業科目	會計學進階	6						3	3	
		經濟學進階	4						2	2	
	最低應選修學分數小計	10									
	實習科目	文書處理應用	6	3	3						
		計算機應用	4						2	2	
		商業經營實務	4	2	2						
		電腦繪圖	4						2	2	
		物聯網智慧應用	4			2	2				同校跨群 AR2選1 本科目開設科別:資料處理科
		動畫遊戲設計	4			2	2				同校跨群 AR2選1 本科目開設科別:多媒體動畫科
		會計資訊應用	4						2	2	同科跨班 BC3選1
		影片剪輯	4						2	2	同科跨班 BC3選1
		立體動畫實習	4						2	2	同科跨班 BD3選1
硬體裝修		4						2	2	同科跨班 BD3選1	
電腦輔助設計實習		4						2	2	同科單班 B12選1	
機器人控制應用		4						2	2	同科單班 B12選1	
最低應選修學分數小計	32										
校訂選修學分數合計			46	5	5	3	3	15	15	多元選修開設16學分	
必修學分數總計			186	32	32	31	31	30	30		
每週團體活動時間(節數)			18	3	3	3	3	3	3		
每週彈性學習時間(節數)			6			1	1	2	2		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		

表 6-1-3 農業群農場經營科 教學科目與學分(節)數表
110學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			A版
		歷史	2		2					
	社會領域	地理	2	2						
		公民與社會	2			2				
		化學	2			2				B版
	自然科學領域	生物	4	2	2					B版
		音樂	2	1	1					
	藝術領域	美術	2		2					
		生涯規劃	2			1	1			
	綜合活動領域	資訊科技	2	2						
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
		體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2	1	1					
小計		72	18	18	14	10	6	6	部定必修一般科目總計72學分	
專業科目	農業概論	6	3	3						
	生物技術概論	4			2	2				
	農業安全衛生	2	2							
	生命科學概論	4			2	2				
	小計	16	5	3	4	4	0	0	部定必修專業科目總計16學分	
實習科目	農業資訊管理實習	4					2	2		
	農園場管理實習	6			3	3				
	農業生產與休閒生態技能領域	植物栽培實習	6	3	3					
		農業資源應用實習	6			3	3			
		植物識別實習	6	3	3					
		植物保護實習	4			2	2			
小計	32	6	6	8	8	2	2	部定必修實習科目總計32學分		
專業及實習科目合計	48	11	9	12	12	2	2			
部定必修合計	120	29	27	26	22	8	8	部定必修總計120學分		

表 6-1-3 農業群農場經營科 教學科目與學分(節)數表(續)

110學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂必修	一般科目 4學分 2.2%	國防通識教育	2			1	1				
		應用數學	2					1	1		
		小計	4			1	1	1	1		校訂必修一般科目總計4學分
	專業科目 12學分 6.59%	作物栽培學	2		2						
		農產品處理與加工學	4						2	2	
		農業經營與管理學	4						2	2	
		職場英文	2			1	1				
		小計	12		2	1	1	4	4		校訂必修專業科目總計12學分
	實習科目 14學分 7.69%	專題實作	5				2	3			
		農產品處理與加工實習	6						3	3	
		農業機械實習	3						3		
		小計	14				5	6	3		校訂必修實習科目總計14學分
	校訂必修學分數合計			30		2	2	7	11	8	校訂必修總計30學分
	校訂選修	一般科目	原住民族語文-阿美語	3					3		
原住民族語文-泰雅語			3						3		同科單班 AZ3選1
最低應選修學分數小計			6								
專業科目		植物組織培養學	2						2		
		藥用植物學	1			1					
		最低應選修學分數小計	3								
實習科目		休閒活動規劃與設計	3							3	
		有機農業實習	3	3							
		作物栽培實習	3		3						
		果樹栽培實習	3						3		
		修剪實習	3							3	
		植物組織培養實習	3						3		
		藥用植物應用實習	2			2					
		觀賞植物栽培實務	3							3	
	景觀規劃實習	2							2	同群跨科 AQ2選1	
	農產行銷實習	2							2	同群跨科 AQ2選1	
	展場設計及施作實習	3							3	同群跨科 AX3選1 本科目開設科別:園藝科	
蘭花栽培實習	3							3	同群跨科 AX3選1 本科目開設科別:農場經營科		
香草作物生產及調製實習	2					2			同群跨科 AY2選1		
農場管理實務	2					2			同群跨科 AY2選1 本科目開設科別:農場經營科		
園藝治療活動實務	3							3	同群跨科 AZ3選1 本科目開設科別:園藝科		
精緻農業實務	3							3	同群跨科 AZ3選1 本科目開設科別:農場經營科		
最低應選修學分數小計	23										
校訂選修學分數合計			36	3	3	3	2	11	14	多元選修開設10學分	
必選修學分數總計			186	32	32	31	31	30	30		
每週團體活動時間(節數)			18	3	3	3	3	3	3		
每週彈性學習時間(節數)			6			1	1	2	2		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		