

115 學年度重補修固定開課表

		共同科目	機械科專業科目	
第一學期中 重(補)修		本土語言① 法律與生活② 歷史②④(含二上/二下體育) 一下英語文②④ 二下英語文②④ 一下數學④ 一下數學②(微繪技)/一下數學(體)④ 二下數學④ 二下實用數學②(微繪技)/二下數學(體)④ 一下物理②(含微繪體)/一下物理①(技) 一下化學①(機電建)/化學①(微繪)/一下化學②(體) 一下基礎生物②(資)/生物①(微繪)/一下生物①(技) 二下地球科學②(體) 一下健康與護理① 一二三下全民國防教育① 一下體育② 二下體育②	一下、繪一下機械製造② 一下、繪一下機械製圖實習③ 一下、繪一下機械電學實習③ 一下、繪一下基礎電學實習③ 一下車床實習②	繪一下機械加工實習③ 繪一下投影幾何實習④
第二學期中 重(補)修		地理②(含二上/二下體育、二下微電、二上電繪) 公民與社會②(含一上/一下體育、一下微電、一上電繪) 一上英語文②④ 二上英語文②④ 一上物理②(含微繪體)/一上物理①(技) 一上化學①(機電建)/化學①(微繪)/一上化學②(資體) 三上生物世界②(化)/三下生物②(化)/二上生物②(體) 一二三上全民國防教育① 一上健康與護理① 健康自我管理② 三上體育② 三上生涯規劃①(含體)	一上車床實習② 一上、繪一上機械製造② 一上、繪一上機械製圖實習③ 一上、繪一上機械基礎實習③ 二上、繪二上機械力學②/① 二上、繪二上機件原理② 三上機械材料② 三上氣油壓概論、三上機械設計、 三上工模夾具②(108 三選一)	繪一上投影幾何實習④ 繪一上機械加工實習③ 繪三上專題實作③
暑假期間 重(補)修	暑(一) 七月開課 5月中申請	一上國語文③(體④) 二上國語文③(體④) 三下國語文② 三下英語文②(體①) 三上英語文②(體①) 一上數學④ 一上數學②(微繪技)/一上數學(體)④ 二上數學④ 二上實用數學②(微繪技)/二上數學(體)④ 三上電腦應用①②/一下資訊科技②(微繪)/三上 資訊科技②(技體) 二上體育② 三下體育② 三下全民國防教育(體)① 三下生涯規劃	二上機械綜合實習③ 二上、繪二上銑床實習③ 二上電腦輔助製圖與實習③ 二上數值控制機械實習③ 三下機械材料② 三下專題實作④(電繪③) 三下綜合機械加工實習③ 三下數質控制銑床實習③ 三下氣油壓概論、三下機械設計、 三下工模夾具①(108 三選一)	繪二上車床實習③ 繪二上職涯體驗① 繪二上基礎電腦輔助機械設計製圖 實習④ 繪三下進階電腦輔助機械設計製圖 實習④ 繪三下進階製圖實習③ 繪三下數值控制機械實習④ 繪三下實物測繪實習③ 繪三下電腦輔助立體製圖實習④ 繪三下機械綜合實習④ 【三下其他專業選修科目】
	暑(二) 八月開課 7月初申請	一下國語文③(體④) 二下國語文③(體④) 三上國語文② 一上體育② 音樂(I)(II)①/② 美術(I)(II)①/② 三下電腦應用①/②	二下機械綜合實習③ 二下機械加工實習③ 二下數值控制車床實習③ 二下機械軟體應用實習③ 二下機械力學②(電繪①) 二下機件原理②(含電繪) 三上 3D 列印創意生活② 三上零件加工與組立實習② 三上電腦輔助製造實習③ 三上電腦輔助設計實習③ 【三上其他專業選修科目】 【一二年級其他專業選修科目】	繪一下機械製圖實習③ 繪一下投影幾何實習④ 繪二下車床實習③ 繪二下銑床實習③ 繪二下職涯體驗① 繪二下基礎電腦輔助機械設計製圖 實習④ 繪二下進階製圖實習③ 繪二下精密量測② 繪三上進階電腦輔助機械設計製圖 實習④ 繪三上進階製圖實習③ 繪三上數值控制機械實習④ 繪三上實物測繪實習③ 繪三上電腦輔助立體製圖實習④ 繪三上機械綜合實習④
115 畢業條件			機械科畢業條件： 1. 總學分數達 <u>160</u> 學分及格 2. 部定必修學分達 <u>102</u> 學分及格 3. 專業科目學分達 <u>60</u> 學分及格 4. 實習科目學分達 <u>45</u> 學分及格	電繪科畢業條件： 1. 總學分數達 <u>150</u> 學分及格 2. 部定必修學分達 <u>50</u> 學分及格 3. 專業及實習學分達 <u>80</u> 學分及格 4. 實習科目學分達 <u>50</u> 學分及格
備註		1. 學生於重補修期間若缺曠課超過總上課節數 1/3(含)時，則重補修成績以 0 分計算。 2. 收費標準：一般科目每學分 300 元；實習科目/電腦應用/資訊科技每學分 500 元。		

115 學年度重補修固定開課表

		電機科專業科目	電機資訊合開	資訊科專業科目	
第一學期中 重(補)修 (學期初申請)		一下數位邏輯① 一下工業電子實習③ 二下電工機械③	一下基本電學③ 二下電子學③	一下電腦硬體裝修基礎實習③ 一下程式設計實習③ 二下資訊技術實習④	微一下軟體應用③ 微一下電腦繪圖實習③ 微一下基礎電腦組裝實習③ 微二下程式語言設計實習④ 微二下電腦裝修實習③
第二學期中 重(補)修 (學期初申請)		一上數位邏輯① 一上工業電子實習③ 二上電工機械③	一上基本電學③(含微電) 二上電子學③(含微電)	三上專題實作②(微電③)	微一上數位電子① 微二上數位邏輯① 微二上網路架設實習③ 微三上實用電子電路① 微三上多媒體製作實習③
暑假期間重 (補)修	暑(一) 七月開課 5月中申請	一上電工實習③ 二上工業配線實習④ 二上可程式控制實習③ 三下電力電子實習③ 三下專題實作③ 三下電機機構實習③ 【三下實習選修科目】	一上基本電學實習③(含微電) 二上電子學實習③(含微電) 三上室內配線實習③(含微電)	一上電腦硬體裝修基礎實習③/微一上基礎電腦組裝實習③ 二上數位邏輯設計③ 二上可程式邏輯設計實習③ 二下單晶片微處理機實習③/ 微三下單晶片控制實習③ 三上微電腦應用實習③ 三下專題實作②(微電③) 三下介面電路實習③(含微電) 三下電腦網路實習③(微電②) 三下軟體應用實習③ 三下多媒體製作實習③(含微電) 三下電子電路實習② 三下電腦輔助電路設計實習③	微一上軟體應用③ 微一上基礎識圖實習③ 微二上數位邏輯實習④ 微二上程式語言設計實習④ 微二下網路架設實習③ 微二下職涯體驗① 微三下實用電子電路① 微三下電子電路綜合應用③ 微三下創意機器設計實習③ 【三下其他專業選修科目】
	暑(二) 八月開課 7月初申請	二下工業配線實習④ 二下機電整合實習③ 三上電力電子應用實習③ 三上智慧居家監控實習③ 三上電工機械實習③ 【三上實習選修科目】	一下基本電學實習③(含微電) 二下電子學實習③(含微電) 三下室內配線應用實習③/微一下室內配線實習③	二上自由軟體實習④ 二下微處理機③ 二下單晶片微處理機實習③ 二下套裝軟體實習④(含微電) 三上行動裝置應用實習③ 三上介面電路控制實習③ 三上微電腦應用實習③/微三上微電腦實習② 三上電腦硬體裝修實習③/微三上電腦裝修實習③ 三上電子電路實習② 【三上其他專業選修科目】	微二上基礎物聯網實習③ 微二上職涯體驗① 微二下物聯網進階實習④ 微三上實用電子電路① 微三上電腦輔助電路設計③ 微三上動畫設計實習④ 微三上創意機器設計實習③ 微三上電路應用③
115 畢業條件		電機科畢業條件： 1. 總學分數達 <u>160</u> 學分及格 2. 部定必修學分達 <u>102</u> 學分及格 3. 專業科目學分達 <u>60</u> 學分及格 4. 實習科目學分達 <u>45</u> 學分及格		資訊科畢業條件： 1. 總學分數達 <u>160</u> 學分及格 2. 部定必修學分達 <u>102</u> 學分及格 3. 專業科目學分達 <u>60</u> 學分及格 4. 實習科目學分達 <u>45</u> 學分及格	微電科畢業條件： 1. 總學分數達 <u>150</u> 學分及格 2. 部定必修學分達 <u>48</u> 學分及格 3. 專業及實習科目學分達 <u>80</u> 學分及格 4. 實習科目學分達 <u>50</u> 學分及格
備註		1. 學生於重補修期間若缺曠課超過總上課節數 1/3(含)時，則重補修成績以 0 分計算。 2. 收費標準：一般科目每學分 300 元；實習科目/電腦應用/資訊科技每學分 500 元。			

115 學年度重補修固定開課表

		化工科專業科目	建築科專業科目	體育班專業科目
第一學期中 重(補)修		一下普通化學實習④(化技③) 二下分析化學③(含化技) 二下分析化學實習③(含化技) 二下化工裝置實習③(含化技)	一下構造與施工法② 一下測量實習④ 一下製圖實習④ 二下基礎工程力學③ 二下設計與技術實習② 二下營建技術實習③ 二下材料與試驗② 二下電腦輔助製圖實習③ 二下施工圖實習③	一下 二下 單一學期科目
第二學期中 重(補)修		一上基礎化學實習③ 二上分析化學③(含化技) 三上專題實作③(含化技)	一上土木建築工程與技術概論② 一上測量實習④ 二上基礎工程力學③ 三上專題實作②	
暑假期間 重(補)修	暑(一) 七月開課 5月中申請	一上普通化學④(化技②) 二上基礎化工③(含化技) 二上化工裝置④(化技②) 一上普通化學實習④(化技③) 二上分析化學實習③(化技②) 二上化工裝置實習③(含化技) 三下化工儀器實習③ 三下環境檢驗實習③(含化技) 三下專題實作③(含化技) 三下化學工業概論②(選) 三下生物化學②(選) 【三下其他專業選修(含化技)】 【化技一上二上其他專業選修】	一上製圖實習④ 二上電腦輔助製圖實習③ 二上建築製圖實習③ 三下建築結構概論③ 三下建築工程實習③ 三下建築表現實習③ 三下專題實作② 【三下其他專業選修】	一上 二上 三下 單一學期科目
	暑(二) 八月開課 7月初申請	一下普通化學④(化技②) 二下基礎化工③(含化技) 二下化工裝置④(化技②) 一下有機化學實習③(含化技) 三上化工儀器實習③(化技三上④選) 三上環境檢驗實習③(含化技) 三上生物化學②(選) 技一下有機化學②(選) 技一下化學計算②(選) 【三上其他專業選修(含化技)】 【化技一下二下其他專業選修】	二上設計與技術實習② 二上營建技術實習③ 二上材料與試驗②/三上材料試驗③ 三上建築結構概論③ 三上 3D 電腦輔助建築製圖實習③ 三上建築製圖實務③ 【三上其他專業選修】	三上 單一學期科目
115 畢業條件		化工科畢業條件： 1. 總學分數達 <u>160</u> 學分及格 2. 部定必修學分達 <u>109</u> 學分及格 3. 專業科目學分達 <u>60</u> 學分及格 4. 實習科目學分達 <u>45</u> 學分及格 化技科畢業條件： 1. 總學分數達 <u>150</u> 學分及格 2. 部定必修學分達 <u>50</u> 學分及格 3. 專業及實習學分達 <u>80</u> 學分及格 4. 實習科目學分達 <u>50</u> 學分及格	建築科畢業條件： 1. 總學分數達 <u>160</u> 學分及格 2. 部定必修學分達 <u>108</u> 學分及格 3. 專業科目學分達 <u>60</u> 學分及格 4. 實習科目學分達 <u>45</u> 學分及格	體育班畢業條件： 1. 總學分數達 <u>150</u> 學分及格 2. 部定必修一般科目至少 80%及格 3. 部定必修體育專業科目至少 85%及格 4. 選修科目至少 70%及格
備註		1. 學生於重補修期間若缺曠課超過總上課節數 1/3(含)時，則重補修成績以 0 分計算。 2. 收費標準：一般科目每學分 300 元；實習科目/電腦應用/資訊科技每學分 500 元。		