

課程類別		7.國立岡山農工化工科_課程地圖(108年入學新生適用)																																
部 定 科 目	一般科目	國文(3)1-1	英文(2)1-2	數學(4)1-1	體育(2)1-1	健康與護理(1)1-1	全民國防教育(1)1-1	物理(2)1-1	化學(2)1-1	美術(2)1-1	資訊與科技(2)1-1	國文(3)1-2	英文(2)1-2	數學(4)1-2	公民與社會(2)1-2	音樂(2)1-2	體育(2)1-2	健康與護理(1)1-2	全民國防教育(1)1-2	國文(3)2-1	英文(2)2-1	歷史(2)2-1	體育(2)2-1	國文(3)2-2	英文(2)2-2	地理(2)2-2	體育(2)2-2	國文(2)3-1	英文(2)3-1	體育(2)3-1	國文(2)3-2	英文(2)3-2	生涯規劃(2)3-2	體育(2)3-2
	專業科目	普通化學(4)1-1	普通化學(4)1-2	分析化學(3)2-1	分析化學(3)2-2	基礎化工(3)2-1	基礎化工(3)2-2	化工裝置(4)2-1	化工裝置(4)2-2																									
	實習科目	普通化學實習(4)1-1	普通化學實習(4)1-2	化學實習(2)1-1	分析化學實習(3)2-1	分析化學實習(3)2-2	化工儀器實習(3)3-1	化工儀器實習(3)3-2	化工裝置實習(3)3-1	化工裝置實習(3)3-2																								
校 訂 必 修	一般科目	應用生物(2)1-2	基礎化學(2)1-2	數學(4)2-1	數學(4)2-2																													
	專業科目	化學工業概論(2)3-1	儀器分析(2)3-2																															
	實習科目	化工技術實習(3)2-1	化工技術實習(3)2-2	專題製作(3)3-1	水質分析實習(3)3-1	化學品製造實習(4)3-2																												
校 訂 選 修	一般科目	英文字彙與閱讀(1)1-1	英文字彙與閱讀(1)1-2	英文字彙與閱讀(1)2-1	英文字彙與閱讀(1)2-2	英文字彙與閱讀(1)3-1	英文字彙與閱讀(1)3-2	國文精讀(1)2-1	國文精讀(1)2-2	國文精讀(2)3-1	國文精讀(2)3-2	應用數學(3)3-1	應用數學(3)3-2																					
	專業科目	化學計算(2)3-1	化學計算(2)3-2																															
	實習科目																																	
同 科 單 班	專業科目	材料科學概論(2)3-1	化妝品概論(2)3-1																															
	實習科目	材料科學概論(2)3-2	化妝品概論(2)3-2																															
	同校跨群	(2)3-1	盆栽蔬菜實習(2)3-1	視覺設計實習(2)3-1	綜合食品加工(2)3-1	生活用品製造實習																												
同 校 跨 群	實習科目	(2)3-2	盆栽蔬菜實習(2)3-2	包裝設計實習(2)3-2	綜合食品加工(2)3-2	生活用品製造實習																												
	專業科目																																	
	實習科目																																	
科 的 專 業 能 力	一、具備生產操作及維護裝置的能力。 二、具備檢測分析及品質管制的 能力。 三、具備污染防治及環境保護的 能力。	四、具備運用 科學及材料知 識的能力。	五、具備製造化工用 品的能力。	六、具備跨領域學習 與 統整應用的能 力。																														
	八、具備職場敬業精神與溝通互動的能力。																																	

說明：化妝品概論(2)3-1 → 課程名稱(學分數)學年-學期