

全權文化 112 學年度四技二專聯合模擬考

美工科

07 設計群 專業科目模擬考試範圍表(108 新課綱)

科目		單元
專業(一)	色彩原理	一、色彩基本概念 二、色彩呈現 三、色彩表示 四、色彩感知 五、色彩認知 六、色彩的應用
	造形原理	一、造形基本概念 二、造形與文化 三、造形的要素 四、立體構成
	設計概論	一、發現設計 二、設計原理 三、設計及環境 四、設計的演變與發展 五、設計的知識體系與產業
專業(二)	基本設計實習	一、基本設計基本概念 二、基本設計要素 三、平面構成方式 四、視覺錯視原理與實作 五、美的形式原理 六、視覺效果表現 七、圖形輔助設計 八、圖文視覺構成
	繪畫基礎實習	一、基本繪畫及素描 二、鉛筆素描 三、形體的觀察及描繪 四、空間的觀察與表現 五、光影明暗的觀察及表現 六、肌理質感的觀察及表現 七、構圖 八、其他材料及形式的素描 九、繪畫的視覺語言及形式原則 十、速寫練習 十一、水彩畫習作 十二、其他彩繪材料習作 十三、繪畫的情感表達及創作 十四、創意草圖及彩色稿 十五、精細描繪
	基礎圖學實習	一、圖學基本概念 二、儀器與製圖用紙的認識及使用 三、線條及字法 四、幾何圖法 五、正投影視圖 六、尺度標註及符號識別 七、平行投影立體圖法 八、剖視圖識圖 九、輔助視圖 十、展開圖

次數	考試日期	範圍		備註	
複習考	112年09月14~15日 (星期四、五)	專業(一)	色彩原理	一至二單元	
			造形原理	第一單元	
			設計概論	一至二單元	
		專業(二)	基本設計實習	一至五單元	
			繪畫基礎實習	一至四單元	
			基礎圖學實習	一至五單元	
第一次	112年10月17~18日 (星期二、三)	專業(一)	色彩原理	一至三單元	
			造形原理	一至二單元	
			設計概論	一至三單元	
		專業(二)	基本設計實習	一至五單元	
			繪畫基礎實習	一至八單元	
			基礎圖學實習	一至五單元	
第二次	112年12月11~12日 (星期一、二)	專業(一)	色彩原理	一至四單元	
			造形原理	一至三-2 單元	三-1 基本造形元素 三-2 基本造形元素構成方式
			設計概論	一至四-1 單元	四-1 近代設計的發展簡史
		專業(二)	基本設計實習	一至五單元	
			繪畫基礎實習	一至十單元	
			基礎圖學實習	一至七單元	
第三次	113年02月22~23日 (星期四、五)	專業(一)	色彩原理	一至五單元	
			造形原理	一至四-1 單元	四-1 立體造形的認識
			設計概論	一至四單元	
		專業(二)	基本設計實習	一至五單元	
			繪畫基礎實習	一至十單元	
			基礎圖學實習	一至九單元	
第四次	113年03月12~13日 (星期二、三)	專業(一)	色彩原理	全部範圍	
			造形原理		
			設計概論		
		專業(二)	基本設計實習		
			繪畫基礎實習		
			基礎圖學實習		
第五次	113年04月08~09日 (星期一、二)	專業(一)	色彩原理	全部範圍	
			造形原理		
			設計概論		
		專業(二)	基本設計實習		
			繪畫基礎實習		
			基礎圖學實習		

全樺文化 112 學年度四技二專聯合模擬考

數學(B)卷 共同科目模擬考試範圍表(108 新課綱)

科目	單元			
數學 I	一、坐標系與函數圖形 二、直線方程式 三、式的運算			
數學 II	四、三角函數 五、平面向量 六、圓與直線 七、數列與級數			
數學 III	八、方程式 九、二元一次不等式及其應用 十、指數與對數			
數學 IV	十一、三角函數的應用 十二、排列組合 十三、機率與統計			
次數	考試日期	範圍		備註
複習考	112 年 09 月 14~15 日(星期四、五)	數學 I	一、坐標系與函數圖形 二、直線方程式	
		數學 III	八、方程式	
第一次	112 年 10 月 17~18 日(星期二、三)	數學 I	一、坐標系與函數圖形 二、直線方程式 三、式的運算	
		數學 III	八、方程式	
第二次	112 年 12 月 11~12 日(星期一、二)	數學 I	一、坐標系與函數圖形 二、直線方程式 三、式的運算	
		數學 II	四、三角函數 五、平面向量 六、圓與直線	
		數學 III	八、方程式	
		數學 IV	十一、三角函數的應用	
第三次	113 年 02 月 22~23 日(星期四、五)	數學 I	一、坐標系與函數圖形 二、直線方程式 三、式的運算	
		數學 II	四、三角函數 五、平面向量 六、圓與直線 七、數列與級數	
		數學 III	八、方程式 九、二元一次不等式及其應用 十、指數與對數	
		數學 IV	十一、三角函數的應用	
第四次	113 年 03 月 12~13 日(星期二、三)	數學 I	一、坐標系與函數圖形 二、直線方程式 三、式的運算	
		數學 II	四、三角函數 五、平面向量 六、圓與直線 七、數列與級數	
		數學 III	八、方程式 九、二元一次不等式及其應用 十、指數與對數	
		數學 IV	十一、三角函數的應用 十二、排列組合	
第五次	113 年 04 月 08~09 日(星期一、二)	全部範圍		

★採用一綱多本的方式命題

★數學(B)卷適用類別：07 設計群、09 商業與管理群、11 食品群、14 農業群、15 外語群英語類

16 外語群日語類、17 餐旅群、18 海事群、19 水產群

全權文化 112 學年度四技二專聯合模擬考

國文 共同科目模擬考試範圍表(108 新課綱)

科目	單元		
國文 I	一、古典文選 二、現代文選 三、現代詩歌選 四、古典詩歌選 五、文化經典選		
國文 II	一、古典文選 二、現代文選 三、現代詩歌選 四、古典詩歌選 五、文化經典選		
國文 III	一、古典文選 二、現代文選 三、現代詩歌選 四、古典詩歌選 五、文化經典選		
國文 IV	一、古典文選 二、現代文選 三、現代詩歌選 四、古典詩歌選 五、文化經典選		
國文 V	一、古典文選 二、現代文選 三、現代詩歌選 四、古典詩歌選 五、文化經典選		
國文 VI	一、古典文選 二、現代文選 三、現代詩歌選 四、古典詩歌選 五、文化經典選		

次數	考試日期	範圍	備註
複習考	112 年 09 月 14~15 日(星期四、五)	國文 I	
第一次	112 年 10 月 17~18 日(星期二、三)	國文 I ~國文 II	
第二次	112 年 12 月 11~12 日(星期一、二)	國文 I ~國文 III	
第三次	113 年 02 月 22~23 日(星期四、五)	國文 I ~國文 IV	
第四次	113 年 03 月 12~13 日(星期二、三)	全部範圍(國文 I ~國文 VI)	
第五次	113 年 04 月 08~09 日(星期一、二)	全部範圍(國文 I ~國文 VI)	

★採用一綱多本的方式命題

全權文化 112 學年度四技二專聯合模擬考

英文 共同科目模擬考試範圍表(108 新課綱)

科目	單元		
英文 I	課程融入十九項議題 一、性別平等教育 二、人權教育 三、環境教育 四、海洋教育 五、科技教育 六、能源教育 七、家庭教育 八、原住民族教育 九、品德教育 十、生命教育 十一、法治教育 十二、資訊教育 十三、安全教育 十四、防災教育 十五、生涯規劃教育 十六、多元文化教育 十七、閱讀素養教育 十八、戶外教育 十九、國際教育		
英文 II			
英文 III			
英文 IV			
英文 V			
英文 VI			

次數	考試日期	範圍	備註
複習考	112 年 09 月 14~15 日(星期四、五)	英文 I	單字請盡量不要超過 2 級字難度為原則
第一次	112 年 10 月 17~18 日(星期二、三)	英文 I ~英文 II	單字請盡量不要超過 3 級字難度為原則
第二次	112 年 12 月 11~12 日(星期一、二)	英文 I ~英文 III	單字請盡量不要超過 3 級字難度為原則
第三次	113 年 02 月 22~23 日(星期四、五)	英文 I ~英文 IV	單字請盡量不要超過 4 級字難度(3500 字內)
第四次	113 年 03 月 12~13 日(星期二、三)	英文 I ~英文 V	單字請盡量不要超過 4 級字難度(3500 字內)
第五次	113 年 04 月 08~09 日(星期一、二)	全部範圍(英文 I ~英文 VI)	單字請盡量不要超過 4 級字難度(3500 字內)

★採用一綱多本的方式命題，以上字彙代表為 Words for Production，字彙分級表請詳參附件