

# 國立花蓮高商 114 學年度高三學科測驗各類各科範圍表

考試詳細範圍可至花商全球資訊網--教務處--教學組-課業考查網頁查詢

## 國文 共同科目範圍表(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
第一次	114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	國文 I ~ 國文 II	採用一綱多本的方式命題
第三次	114 年 12 月 23~24 日(星期二、三)	國文 I ~ 國文 IV	採用一綱多本的方式命題
第四次	115 年 03 月 03~04 日(星期二、三)	全部範圍(國文 I ~ 國文 VI)	採用一綱多本的方式命題
第五次	115 年 03 月 30~31 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

## 英文 共同科目範圍表(108 新課綱)

科目	單元					
英文 I	課程融入十九項議題					
英文 II	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					
英文 III	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					
英文 IV	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					
英文 V	十八、戶外教育 十九、國際教育					
英文 VI						
次數	考試日期	範圍	備註			
第一次	114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	英文 I ~ 英文 II	單字請盡量不要超過 3 級字難度為原則			
第三次	114 年 12 月 23~24 日(星期二、三)	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	115 年 03 月 03~04 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	115 年 03 月 30~31 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

## 數學(B)卷 共同科目範圍表(108 新課綱)

次數	考試日期	範圍				備註
第一次	114 年 10 月 02~03 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 III	八、方程式			
第三次	114 年 12 月 23~24 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		
		數學 IV	十一、三角函數的應用			
第四次	115 年 03 月 03~04 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	115 年 03 月 30~31 日(星期一、二)	全部範圍 (第四次 + 十三、機率與統計)				

★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

## 09 商業與管理群 專業科目範圍表(108 新課綱)

科目		單元			
專業 (一)	商業概論	一、商業基本概念 二、企業家精神與創業 三、商業現代化機能 四、商業的經營型態 五、連鎖企業及微型企業創業經營 六、行銷管理 七、人力資源管理 八、財務管理 九、商業法律 十、商業未來發展			
	數位科技概論	一、數位科技基本概念 二、系統平台 三、軟體應用 四、通訊網路原理 五、網路服務與應用 六、電子商務 七、數位科技與人類社會			
	數位科技應用	一、商業文書應用 二、商業簡報應用 三、商業試算表應用 四、雲端應用 五、影像處理應用 六、網頁設計應用 七、電子商務應用			
專業 (二)	會計學	一、會計基本概念 二、會計循環及會計帳簿 三、會計基本法則 四、分錄與日記簿 五、過帳與分類帳 六、試算與試算表 七、調整 八、結帳 九、財務報表 十、加值型營業稅會計實務 十一、現金及內部控制 十二、應收款項 十三、存貨 十四、證券投資 十五、長期營業用資產 十六、負債 十七、權益			
	經濟學	一、經濟基本概念 二、需求與供給 三、消費行為理論 四、生產理論 五、成本理論 六、市場結構與廠商收益 七、完全競爭市場產量與價格的決定 八、完全獨占市場產量與價格的決定 九、不完全競爭市場產量與價格的決定 十、分配理論 十一、工資與地租 十二、利息與利潤 十三、國民所得 十四、所得水準的決定 十五、貨幣與金融 十六、政府 十七、國際貿易 十八、經濟波動 十九、經濟成長與經濟發展			
次數	考試日期	範圍			備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日 (星期四、五)	專業(一)	商業概論	一至三單元	
			數位科技概論	一至三單元	
		專業(二)	會計學	一至十單元	
			經濟學	一至五單元	
第三次	114 年 12 月 23~24 日 (星期二、三)	專業(一)	商業概論	一至六單元	
			數位科技概論	一至五單元	
			數位科技應用	一至四單元	
		專業(二)	會計學	一至十五-2 單元	15-1 長期營業用資產的定義及分類 15-2 不動產、廠房及設備(含原始認列、折舊、估計變動、出售及報廢處分)
			經濟學	一至十三單元	
第四次	115 年 03 月 03~04 日 (星期二、三)	專業(一)	商業概論	一至八單元	
			數位科技概論	全部範圍	
			數位科技應用	一至五單元	
		專業(二)	會計學	一至十七單元 (十六單元先不考)	(十六單元負債先不考)
			經濟學	一至十七單元	
第五次	115 年 03 月 30~31 日 (星期一、二)	專業(一)	商業概論	全部範圍	
			數位科技概論		
			數位科技應用		
		專業(二)	會計學	全部範圍	
			經濟學		

## 15 外語群英語類 專業科目範圍表(108 新課綱)

科目		單元			
專業(二)	英文閱讀與寫作 (初階英文閱讀與寫作練習、中階英文閱讀與寫作練習、高階英文閱讀與寫作練習)	一、閱讀理解與寫作技能 二、議題閱讀與寫作練習			
次數	考試日期	範圍			備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日 (星期四、五)	專業(二)	英文閱讀與寫作	初階英文閱讀與寫作練習	
第三次	114 年 12 月 23~24 日 (星期二、三)	專業(二)	英文閱讀與寫作	初階英文閱讀與寫作練習 中階英文閱讀與寫作練習	
第四次	115 年 03 月 03~04 日 (星期二、三)	專業(二)	英文閱讀與寫作	全部範圍	
第五次	115 年 03 月 30~31 日 (星期一、二)	專業(二)	英文閱讀與寫作	全部範圍	

備註：15 外語群英語類專業一考試範圍同 09 商業與管理群。

## 09 商業與管理群 專業科目範圍表(108 新課綱)

科目		單元			
專業 (一)	商業概論	一、商業基本概念 二、企業家精神與創業 三、商業現代化機能 四、商業的經營型態 五、連鎖企業及微型企業創業經營 六、行銷管理 七、人力資源管理 八、財務管理 九、商業法律 十、商業未來發展			
	數位科技概論	一、數位科技基本概念 二、系統平台 三、軟體應用 四、通訊網路原理 五、網路服務與應用 六、電子商務 七、數位科技與人類社會			
	數位科技應用	一、商業文書應用 二、商業簡報應用 三、商業試算表應用 四、雲端應用 五、影像處理應用 六、網頁設計應用 七、電子商務應用			
專業 (二)	會計學	一、會計基本概念 二、會計循環及會計帳簿 三、會計基本法則 四、分錄與日記簿 五、過帳與分類帳 六、試算與試算表 七、調整 八、結帳 九、財務報表 十、加值型營業稅會計實務 十二、應收款項 十三、存貨 十四、證券投資 十五、長期營業用資產 十六、負債 十七、權益			
	經濟學	一、經濟基本概念 二、需求與供給 三、消費行為理論 四、生產理論 五、成本理論 六、市場結構與廠商收益 七、完全競爭市場產量與價格的決定 八、完全獨占市場產量與價格的決定 九、不完全競爭市場產量與價格的決定 十、分配理論 十一、工資與地租 十二、利息與利潤 十三、國民所得 十四、所得水準的決定 十五、貨幣與金融 十六、政府 十七、國際貿易 十八、經濟波動 十九、經濟成長與經濟發展			
次數	考試日期	範圍			備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日 (星期四、五)	專業(一)	商業概論	一至三單元	
			數位科技概論	一至三單元	
第三次	114 年 12 月 23~24 日 (星期二、三)	專業(一)	會計學	一至十單元	
			經濟學	一至五單元	
			商業概論	一至六單元	
		專業(二)	數位科技概論	一至五單元	
			數位科技應用	一至四單元	
第四次	115 年 03 月 03~04 日 (星期二、三)	專業(一)	會計學	一至十五-2 單元	15-1 長期營業用資產的定義及分類 15-2 不動產、廠房及設備(含原始認列、折舊、估計變動、出售及報廢處分)
			經濟學	一至十三單元	
			商業概論	一至八單元	
		專業(二)	數位科技概論	全部範圍	
			數位科技應用	一至五單元	
第五次	115 年 03 月 30~31 日 (星期一、二)	專業(一)	會計學	一至十七單元 (十六單元先不考)	(十六單元負債先不考)
			經濟學	一至十七單元	
			商業概論		
		專業(二)	數位科技概論		
			數位科技應用		
		專業(二)	會計學		
			經濟學		

## 16 外語群日語類 專業科目範圍表(108 新課綱)表

科目		單元			
專業 (二)	日文閱讀與翻譯 I	一、語彙 二、語法 三、閱讀技巧 四、句型與習作 五、句型翻譯			
	日文閱讀與翻譯 II	一、語彙 二、語法 三、閱讀技巧 四、句型與習作 五、翻譯			
	日文閱讀與翻譯 III	一、語彙 二、語法 三、閱讀技巧 四、翻譯			
	日文閱讀與翻譯 IV	一、字彙 二、語法 三、閱讀技巧 四、翻譯技巧			
次數	考試日期	範圍			備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	專業(二)	日文閱讀與翻譯 I	第 I 冊全冊	
第三次	114 年 12 月 23~24 日(星期二、三)	專業(二)	日文閱讀與翻譯 I	第 I 冊全冊	
			日文閱讀與翻譯 II	第 II 冊全冊	
			日文閱讀與翻譯 III	第 III 冊全冊	
第四次	115 年 03 月 03~04 日(星期二、三)	專業(二)	日文閱讀與翻譯 I		
			日文閱讀與翻譯 II		
			日文閱讀與翻譯 III		
			日文閱讀與翻譯 IV		
第五次	115 年 03 月 30~31 日(星期一、二)	專業(二)	日文閱讀與翻譯 I		
			日文閱讀與翻譯 II		
			日文閱讀與翻譯 III		
			日文閱讀與翻譯 IV		

備註：16 外語群日語類專業一考試範圍同 09 商業與管理群。

## 07 設計群 專業科目範圍表(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
	造形原理	五、色彩認知	六、色彩應用		
	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
專業 (二)	基本設計實習	五、設計的知識體系與產業			
	繪畫基礎實習	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
	基礎圖學實習	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
次數		考試日期	範圍		備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日 (星期四、五)	專業(一)	色彩原理	一至二單元	
			造形原理	一至二-2 單元	二-1 造型與文化之關係 二-2 東方造型文化演進
			設計概論	一至二單元	
		專業(二)	基本設計實習	一至四單元	
			繪畫基礎實習	一至七單元	
			基礎圖學實習	一至五單元	
第三次	114 年 12 月 23~24 日 (星期二、三)	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	一至六單元	
			繪畫基礎實習	一至十一單元	
			基礎圖學實習	一至九單元	
第四次	115 年 03 月 03~04 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	115 年 03 月 30~31 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		

## 11 食品群 專業科目範圍表(108 新課綱)表

科目		單元					
專業(一)	食品加工	一、食品加工基本概念 二、營養素 三、食品保藏 四、穀類、豆類及薯類加工 五、果蔬加工 六、釀造食品 七、肉品加工 八、乳品及蛋品加工 九、水產加工 十、低溫保藏食品 十一、嗜好性食品					
	食品加工實習	一、實習場所之安全衛生教育與相關作業管理 二、加工原料與特色食品 三、穀類及豆類加工 四、水果類及蔬菜類加工 五、釀造食品 六、畜產品加工 七、水產品加工 八、產品品質評鑑與行銷					
專業(二)	食品化學與分析	一、食品化學與分析基本概念 二、食品化學基礎分析 三、食品成分(1.水分 2.醣類 3.蛋白質 4.脂質 5.礦物質 6.維生素 7.食品色、香、味) 四、食品成分在加工及貯藏過程之變化 五、食品添加物及食品安全					
	食品化學與分析實習	一、實驗場所之安全衛生教育與相關作業管理 二、食品化學與分析之基礎概念 三、食品化學基礎操作 四、食品感官品評 五、食品成分分析(1.水分分析 2.醣類分析 3.蛋白質分析 4.脂質分析 5.維生素分析 6.礦物質分析 7.水質分析) 六、食品添加物檢驗					
次數		考試日期	範圍			備註	
第一次		114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	專業(一)	食品加工	一至五單元		
				食品加工實習	一至四單元		
第三次		114 年 12 月 23~24 日(星期二、三)	專業(二)	食品化學與分析	一至二-6 單元	二-1 試料處理及稱量方式 二-2 分析數據之處理 二-3 溶液濃度的種類 二-4 緩衝溶液原理 二-5 重量分析原理 二-6 容量分析原理	
				食品化學與分析實習	一至三單元		
			專業(一)	食品加工	一至九單元		
				食品加工實習	一至七單元		
第四次		115 年 03 月 03~04 日(星期二、三)	專業(二)	食品化學與分析	一至三-6 單元	三-1 水分 三-2 醣類 三-3 蛋白質 三-4 脂質 三-5 紳物質 三-6 維生素	
				食品化學與分析實習	一至五-6 單元	五-1 水分分析 五-2 醣類分析 五-3 蛋白質分析 五-4 脂質分析 五-5 維生素分析 五-6 紳物質分析	
			專業(一)	食品加工	全部範圍		
				食品加工實習			
第五次		115 年 03 月 30~31 日(星期一、二)	專業(二)	食品化學與分析	一至四單元(全)		
				食品化學與分析實習	一至五單元(全)		
			專業(一)	食品加工	全部範圍		
				食品加工實習			
			專業(二)	食品化學與分析			
				食品化學與分析實習			

## 14 農業群 專業科目範圍表(108 新課綱)

科目		單元				
專業(一)	生物 B 國教署 生物 B 課本	一、生物體的構造與功能 二、演化與生物多樣性 三、植物的構造與生理 四、動物的代謝與恆定 五、人類的生殖 六、遺傳 七、生物技術 八、生態與資源利用				
專業(二)	農業概論	一、農業的起源 二、農業環境與發展 三、作物生產 四、土壤肥料 五、植物保護 六、農藝 七、園藝 八、林業經營管理 九、水產養殖 十、畜牧 十一、農產加工 十二、農業經營管理 十三、農民組織與農業推廣				
次數		考試日期	範圍			備註
第一次		114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	專業(一)	生物 B	一至三單元	
				農業概論	一至四單元	
第三次		114 年 12 月 23~24 日(星期二、三)	專業(一)	生物 B	一至六單元	
				農業概論	一至十單元	
第四次		115 年 03 月 03~04 日(星期二、三)	專業(一)	生物 B	全部範圍	
				農業概論		
第五次		115 年 03 月 30~31 日(星期一、二)	專業(一)	生物 B	全部範圍	
				農業概論		

## 17 餐旅群 專業科目範圍表(108 新課綱)

科目		單元					
專業(一)	觀光餐旅業導論	一、觀光餐旅業基本觀念 二、觀光餐旅業之從業理念 三、餐飲業 四、旅宿業 五、旅行業 六、觀光餐旅相關產業 七、觀光餐旅行銷 八、觀光餐旅業的現況與未來					
專業(二)	餐飲服務技術	一、餐廳服務基本觀念 二、餐廳設備與器具 三、基本服務技巧 四、營業前的準備工作與營業後的改善工作 五、菜單與飲料單 六、餐桌佈置與擺設 七、餐飲禮儀 八、餐飲服務 九、飲料服務 十、餐廳服務流程 十一、餐廳顧客抱怨及緊急事件處理					
	飲料實務	一、飲務的作業規範 二、器具、材料與調製法 三、飲品的認識與調製 四、茶的認識與調製 五、咖啡的認識與調製 六、酒的分類與製程 七、混合性飲料調製					
次數	考試日期	範圍				備註	
第一次	114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	專業(一)	觀光餐旅業導論	一至三單元			
		專業(二)	餐飲服務技術	一至四單元			
		飲料實務		一至四單元			
第三次	114 年 12 月 23~24 日(星期二、三)	專業(一)	觀光餐旅業導論	一至七單元			
		專業(二)	餐飲服務技術	一至九單元			
		飲料實務		一至六單元			
第四次	115 年 03 月 03~04 日(星期二、三)	專業(一)	觀光餐旅業導論	全部範圍			
		專業(二)	餐飲服務技術				
		飲料實務					
第五次	115 年 03 月 30~31 日(星期一、二)	專業(一)	觀光餐旅業導論	全部範圍			
		專業(二)	餐飲服務技術				
		飲料實務					

## 數學(A)卷 專業科目範圍表(108 新課綱)

次數	考試日期	範圍			備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	數學 I	一、坐標系與函數圖形 二、直線方程式		
第三次	114 年 12 月 23~24 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、圓與直線 六、數列與級數		
		數學 III	七、不等式及其應用		
第四次	115 年 03 月 03~04 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、圓與直線 六、數列與級數		
		數學 III	七、不等式及其應用 八、指數與對數		
		數學 IV	九、排列組合		
第五次	115 年 03 月 30~31 日(星期一、二)	全部範圍(同第四次 + 十、機率與統計)			

★採用一綱多本的方式命題

★數學(A)卷適用類別：10 衛生與護理類、12 家政群幼保類、13 家政群生活應用類、20 藝術群影視類

★四、三角函數，不含和角、倍角公式與正弦餘弦定理

## 10 衛生與護理類 專業科目範圍表(108 新課綱)

科目		單元
專業 (一)	生物 B 國教署 生物 B 課本	一、生物體的構造與功能 二、演化與生物多樣性 三、植物的構造與生理 四、動物的代謝與恆定 五、人類的生殖 六、遺傳 七、生物技術 八、生態與資源利用
專業 (二)	健康與護理 (依考綱)	一、生長、發展與體適能 (一)生長、發育、老化與死亡(1.受孕、懷孕及胚胎發育 2.產後照護與母乳哺餵 3.健康老化，高齡、長期照護與安寧照護) 二、安全生活與運動防護 (一)安全教育與急救(1.職業安全衛生 2.事故傷害處理 3.常見急症處理技能) (二)藥物教育(1.成癮處方藥物正確使用 2.物質濫用防制與處遇 3.避免濫用成癮物質之倡議策略) 三、群體健康與運動參與 (一)健康環境(1.健康的生活方式與環境永續之營造) 四、個人衛生與性教育 (一)個人衛生與保健(1.青少年常見身體健康問題及其保健 2.傳統醫學的養生之道) (二)性教育(1.全人的性、自尊與愛的內涵 2.健康親密關係經營能力的培養 3.性別多樣性的了解與尊重 4.避孕原理、方法及人工流產 5.性病與生殖系統疾病的預防、保健及關懷行動的實踐與倡議策略 6.對性騷擾與性侵害議題之關懷、倡議與行動策略) 五、人、食物與健康消費 (一)人與食物(1.疾病與飲食管理 2.飲食趨勢與健康體位管理) (二)健康消費(1.健康消費權利與義務 2.食品安全與健康風險評估 3.科技產品消費及其對健康的影響) 六、身心健康與疾病預防 (一)健康心理(1.創傷後壓力症侯群 2.身心失調的預防與處理方法 3.全人健康的身心探索與整合技巧) (二)健康促進與疾病預防(1.健康生活型態的改善與執行策略 2.全球急、慢性病的防治策略 3.疾病照護與自主管理)

次數	考試日期	範圍			備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	專業(一)	生物 B	一至三單元	
		專業(二)	健康與護理	一、生長、發展與體適能 四、個人衛生與性教育 六-(二) 健康促進與疾病預防	
第三次	114 年 12 月 23~24 日(星期二、三)	專業(一)	生物 B	一至六單元	
		專業(二)	健康與護理	一、生長、發展與體適能 三、群體健康與運動參與 四、個人衛生與性教育 五、人、食物與健康消費 六、身心健康與疾病預防	
第四次	115 年 03 月 03~04 日(星期二、三)	專業(一)	生物 B	全部範圍	
		專業(二)	健康與護理		
第五次	115 年 03 月 30~31 日(星期一、二)	專業(一)	生物 B	全部範圍	
		專業(二)	健康與護理		

## 數學(A)卷 專業科目範圍表(108 新課綱)

次數	考試日期	範圍			備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	數學 I	一、坐標系與函數圖形 二、直線方程式		
第三次	114 年 12 月 23~24 日(星期二、三)	數學 I	一、坐標系與函數圖形	二、直線方程式	
		數學 II	三、式的運算	四、三角函數	
		數學 III	五、圓與直線	六、數列與級數	
第四次	115 年 03 月 03~04 日(星期二、三)	數學 I	七、不等式及其應用	七、不等式及其應用	
		數學 II	八、指數與對數	八、指數與對數	
		數學 III	九、排列組合	九、排列組合	
		數學 IV	全部範圍(同第四次 + 十、機率與統計)		
第五次	115 年 03 月 30~31 日(星期一、二)				

★採用一綱多本的方式命題

★數學(A)卷適用類別：10 衛生與護理類、12 家政群幼保類、13 家政群生活應用類、20 藝術群影視類

★四、三角函數，不含和角、倍角公式與正弦餘弦定理

## 12 家政群幼保類 專業科目範圍表(108 新課綱)

科目		單元			
專業 (一)	家政概論	一、家政的意義、範圍與發展 二、家庭經濟與消費 三、家庭生活管理 四、家庭與環保 五、嬰幼兒發展與保育 六、高齡者生活照護 七、禮儀 八、膳食與生活 九、美容美髮與生活 十、服飾與生活 十一、時尚與生活 十二、家政發展趨勢與推廣			
	家庭教育	一、家庭本質的基本概念 二、家庭教育內涵 三、社會變遷與家庭型態 四、家人關係與溝通 五、家庭教育推展與趨勢			
專業 (二)	嬰幼兒發展照護實務	一、嬰幼兒發展照護 二、胎兒發展基本概念 三、新生兒發展與保育 四、嬰幼兒生理發展與照護 五、嬰幼兒健康照護 六、嬰幼兒日常生活照護 七、嬰幼兒心理發展與教保			

次數	考試日期	範圍			備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	專業(一)	家政概論	一至四單元	
			家庭教育	一至二單元	
		專業(二)	嬰幼兒發展照護實務	一至三單元	
第三次	114 年 12 月 23~24 日(星期二、三)	專業(一)	家政概論	一至九單元	
			家庭教育	一至四單元	
		專業(二)	嬰幼兒發展照護實務	一至五單元	
第四次	115 年 03 月 03~04 日(星期二、三)	專業(一)	家政概論	全部範圍	
			家庭教育		
		專業(二)	嬰幼兒發展照護實務		
第五次	115 年 03 月 30~31 日(星期一、二)	專業(一)	家政概論	全部範圍	
			家庭教育		
		專業(二)	嬰幼兒發展照護實務		

## 13 家政群生活應用類 專業科目範圍表(108 新課綱) (專一同 12 家政群幼保類)

科目		單元			
專業 (二)	多媒材創作實務	一、多媒材的基本概念 二、創作構思與原理 三、平面設計與立體結構 四、平面創作 五、拼貼組合創作 六、解構重組創作構思 七、立體結構創作 八、多媒材綜合應用創作			
次數	考試日期	範圍			備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	專業(二)	多媒材創作實務	一至三單元	
第三次	114 年 12 月 23~24 日(星期二、三)	專業(二)	多媒材創作實務	一至七單元	
第四次	115 年 03 月 03~04 日(星期二、三)	專業(二)	多媒材創作實務	全部範圍	
第五次	115 年 03 月 30~31 日(星期一、二)	專業(二)	多媒材創作實務	全部範圍	

## 數學(A)卷 專業科目範圍表(108 新課綱)

次數	考試日期	範圍			備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	數學 I	一、坐標系與函數圖形 二、直線方程式		
第三次	114 年 12 月 23~24 日(星期二、三)	數學 I	一、坐標系與函數圖形	二、直線方程式	
		數學 II	三、式的運算	四、三角函數	
		數學 III	五、圓與直線	六、數列與級數	
第四次	115 年 03 月 03~04 日(星期二、三)	數學 I	七、不等式及其應用	七、不等式及其應用	
		數學 II	八、指數與對數	八、指數與對數	
		數學 III	九、排列組合	九、排列組合	
		數學 IV	全部範圍(同第四次 + 十、機率與統計)		
第五次	115 年 03 月 30~31 日(星期一、二)				

★採用一綱多本的方式命題

★數學(A)卷適用類別：10 衛生與護理類、12 家政群幼保類、13 家政群生活應用類、20 藝術群影視類

★四、三角函數，不含和角、倍角公式與正弦餘弦定理

## 20 藝術群影視類 專業科目範圍表(108 新課綱)

科目		單元			
專業 (一)	藝術概論	一、藝術的緣起 二、藝術的意義 三、藝術的內容 四、藝術的類型 五、藝術創作與公共議題 六、藝術創作與經濟發展			
專業 (二)	展演實務	七、藝術創作與社會文化			
專業 (二)	音像藝術展演實務	一、展演實務基本概念 二、展演製作分工 三、展演製作流程 四、展演空間 五、展演製作安全注意事項			
第五次		一、展演前製 二、展演製作 三、展演執行			

次數	考試日期	範圍			備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日(星期四、五)	專業(一)	藝術概論	一至三單元	
		專業(二)	展演實務	一至三單元	
		音像藝術展演實務		第一單元	
第三次	114 年 12 月 23~24 日(星期二、三)	專業(一)	藝術概論	一至六單元	
		專業(二)	展演實務	一至四單元	
		音像藝術展演實務		全部範圍	
第四次	115 年 03 月 03~04 日(星期二、三)	專業(一)	藝術概論		
		專業(二)	展演實務		
		音像藝術展演實務		全部範圍	
第五次	115 年 03 月 30~31 日(星期一、二)	專業(一)	藝術概論		
		專業(二)	展演實務		
		音像藝術展演實務		全部範圍	