

全權文化 111 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	111 年 09 月 12~13 日(星期一、二)	國文 I	
第一次	111 年 10 月 20~21 日(星期四、五)	國文 I ~國文 II	
第二次	111 年 12 月 13~14 日(星期二、三)	國文 I ~國文 III	
第三次	112 年 02 月 16~17 日(星期四、五)	國文 I ~國文 IV	
第四次	112 年 03 月 14~15 日(星期二、三)	全部範圍(國文 I ~國文 VI)	
第五次	112 年 04 月 10~11 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 111 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	111 年 09 月 12~13 日(星期一、二)	英文 I	單字請盡量不要超過 2 級字難度為原則
第一次	111 年 10 月 20~21 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
第二次	111 年 12 月 13~14 日(星期二、三)	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	112 年 02 月 16~17 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	112 年 03 月 14~15 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	112 年 04 月 10~11 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

全權文化 111 學年度四技二專聯合模擬考

數學(A)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、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 十、機率與統計

次數	考試日期	範圍	備註
複習考	111 年 09 月 12~13 日(星期一、二)	數學 I 一、坐標系與函數圖形	
第一次	111 年 10 月 20~21 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	
第二次	111 年 12 月 13~14 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	
第三次	112 年 02 月 16~17 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、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	
第四次	112 年 03 月 14~15 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 十、機率與統計	
第五次	112 年 04 月 10~11 日(星期一、二)	全部範圍(同第四次)	

★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

全權文化 111 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	111 年 09 月 12~13 日(星期一、二)	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	111 年 10 月 20~21 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	
第二次	111 年 12 月 13~14 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	
		數學 III	八、方程式	
		數學 IV	十一、三角函數的應用	
第三次	112 年 02 月 16~17 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	112 年 03 月 14~15 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	112 年 04 月 10~11 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 111 學年度四技二專聯合模擬考

數學(C)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、三角函數 三、平面向量		
數學 II	四、式的運算 五、直線與圓 六、數列與級數 七、排列組合		
數學 III	八、三角函數的應用 九、指數與對數 十、空間向量 十一、一次聯立方程式與矩陣		
數學 IV	十二、二元一次不等式與線性規劃 十三、二次曲線 十四、微分 十五、積分		

次數	考試日期	範圍	備註
複習考	111 年 09 月 12~13 日(星期一、二)	數學 I 一、坐標系與函數圖形 二、三角函數	
第一次	111 年 10 月 20~21 日(星期四、五)	數學 I 一、坐標系與函數圖形 二、三角函數 三、平面向量	
第二次	111 年 12 月 13~14 日(星期二、三)	數學 I 一、坐標系與函數圖形 二、三角函數 三、平面向量	
		數學 II 四、式的運算 五、直線與圓 六、數列與級數 七、排列組合	
第三次	112 年 02 月 16~17 日(星期四、五)	數學 I 一、坐標系與函數圖形 二、三角函數 三、平面向量	
		數學 II 四、式的運算 五、直線與圓 六、數列與級數 七、排列組合	
		數學 III 八、三角函數的應用 九、指數與對數 十、空間向量 十一、一次聯立方程式與矩陣	
第四次	112 年 03 月 14~15 日(星期二、三)	數學 I 一、坐標系與函數圖形 二、三角函數 三、平面向量	
		數學 II 四、式的運算 五、直線與圓 六、數列與級數 七、排列組合	
		數學 III 八、三角函數的應用 九、指數與對數 十、空間向量 十一、一次聯立方程式與矩陣	
		數學 IV 十二、二元一次不等式與線性規劃 十三、二次曲線 十四、微分 十五、積分	
第五次	112 年 04 月 10~11 日(星期一、二)	全部範圍(同第四次)	

★採用一綱多本的方式命題

★數學(C)卷適用類別：01 機械群、02 動力機械群、03 電機與電子群(電機類)、04 電機與電子群(資電類)

05 化工群、06 土木與建築群、08 工程與管理類