

## 數學(B)卷 共同科目模擬考試範圍表

科目	單元			
數學 I	一、直線方程式 二、三角函數 三、向量 四、指數與對數及其運算			
數學 II	一、數列與級數 二、式的運算 三、方程式 四、不等式及其應用			
數學 III	一、排列組合 二、機率與統計			
數學 IV	一、三角函數的應用 二、二次曲線 三、微積分及其應用			
次數	考試日期	範圍		備註
第一次	108 年 10 月 21-22 日 (星期一、二)	數學 I	一、直線方程式 二、三角函數 三、向量	採用一綱多本的方式命題 ★為使複習進度更為流暢，故第IV冊第一單元【三角函數的應用】於第一次考試納入考試範圍；第 I 冊第四單元【指數與對數及其運算】本次不納入
		數學 IV	一、三角函數的應用	
第二次	108 年 12 月 19-20 日 (星期四、五)	數學 I	一、直線方程式 二、三角函數 三、向量 四、指數與對數及其運算	採用一綱多本的方式命題 ★為使複習進度更為流暢，故第IV冊第一單元【三角函數的應用】於第二次考試納入考試範圍；第 II 冊第四單元【不等式及其應用】本次不納入
		數學 II	一、數列與級數 二、式的運算 三、方程式	
		數學 IV	一、三角函數的應用	
第三次	109 年 02 月 17-18 日 (星期一、二)	數學 I	一、直線方程式 二、三角函數 三、向量 四、指數與對數及其運算	採用一綱多本的方式命題 ★為使複習進度更為流暢，故第IV冊第一單元【三角函數的應用】於第三次考試納入考試範圍
		數學 II	一、數列與級數 二、式的運算 三、方程式 四、不等式及其應用	
		數學 III	一、排列組合 二、機率與統計	
		數學 IV	一、三角函數的應用	
第四次	109 年 03 月 17-18 日 (星期二、三)	數學 I	一、直線方程式 二、三角函數 三、向量 四、指數與對數及其運算	採用一綱多本的方式命題 ★本次考試範圍不含十三單元【微積分及其應用】
		數學 II	一、數列與級數 二、式的運算 三、方程式 四、不等式及其應用	
		數學 III	一、排列組合 二、機率與統計	
		數學 IV	一、三角函數的應用 二、二次曲線	
第五次	109 年 04 月 09-10 日 (星期四、五)	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