

109 學年度四技二專聯合模擬考試

各類各科詳細範圍表

(各科採一綱多本的方式出題)

共同科

國文	英文	數學(A)卷	數學(B)卷	數學(C)卷	數學(S)卷
--------------------	--------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

專業科目

01 機械群	02 動力機械群	03 電機電子群電機類	04 電機電子群資電類
05 化工群	06 土木建築群	07 設計群	08 工程與管理類
09 商業與管理群	10 衛生與護理類	11 食品群	12 家政群幼保類
13 家政群生活應用類	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	20 藝術群影視類

請先變更下列超連結預設值(會讓您更好作業哦！)

國文 共同科目模擬考試範圍表

科目	單元		
國文 I	一、範文	1.1 文選 1.2 古典詩選(一) 1.3 現代詩選	二、文化教材：論語選讀(一) 三、應用文 四、作文
國文 II	一、範文	1.1 文選 1.2 古典詩選(二) 1.3 現代詩選	二、文化教材：論語選讀(二) 三、應用文 四、作文
國文 III	一、範文	1.1 文選 1.2 詞選 1.3 現代詩選	二、文化教材：孟子選讀(一) 三、應用文 四、作文
國文 IV	一、範文	1.1 文選 1.2 曲選 1.3 現代詩選	二、文化教材：孟子選讀(二) 三、應用文 四、作文
國文 V	一、範文	1.1 文選 1.2 古曲小說選(一) 1.3 現代詩選	二、文化教材：大學 三、應用文 四、作文
國文 VI	一、範文	1.1 文選 1.2 古曲小說選(二) 1.3 現代詩選	二、文化教材：中庸 三、應用文 四、作文

次數	考試日期	範圍	備註
第一次	109 年 10 月 19-20 日(星期一、二)	國文 I ~國文 II	採用一綱多本的方式命題
第二次	109 年 12 月 17-18 日(星期四、五)	國文 I ~國文 III	採用一綱多本的方式命題
第三次	110 年 02 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

數學(A)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、三角函數及其應用		
數學 II	一、向量 二、式的運算 三、指數與對數及其運算		
數學 III	一、不等式及其應用 二、圓與直線 三、數列與級數		
數學 IV	一、排列組合 二、機率與統計		

次數	考試日期	範圍		備註
第一次	109 年 10 月 19-20 日 (星期一、二)	數學 I	一、直線方程式 二、三角函數及其應用	採用一綱多本的方式命題
第二次	109 年 12 月 17-18 日 (星期四、五)	數學 I	一、直線方程式 二、三角函數及其應用	採用一綱多本的方式命題
		數學 II	一、向量 二、式的運算 三、指數與對數及其運算	
第三次	110 年 02 月 23-24 日 (星期二、三)	數學 I	一、直線方程式 二、三角函數及其應用	採用一綱多本的方式命題
		數學 II	一	

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	109 年 10 月 19-20 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	109 年 12 月 17-18 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【

05 化工群 專業科目模擬考試範圍表

