

全樺文化 114 學年度四技二專聯合模擬考

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
----	----	--------	--------	--------

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

★因應 114 學年度四技二專模擬考考試次數調整，取消九月複習考，考試次數、時間及範圍亦有隨之微調，請學校特別注意範圍及模擬考複習進度。

★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

★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

★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

★跨考(群)類組：
51 電機電子群(跨考)- 03 電機電子群電機類+04 電機電子群資電類
52 家政群(跨考)- 12 家政群幼保類+13 家政群生活應用類
53 商管外語群(一)- 09 商業與管理群+15 外語群英語類
54 商管外語群(二)- 09 商業與管理群+16 外語群日語類
55 商管外語群(三)- 15 外語群英語類+16 外語群日語類
56 商管外語群(四)- 09

全樺文化 114 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	114 年考試日期	114 年考試範圍	備註
第一次	114 年 10 月 02~03 日 (星期四、五)	國文 I ~國文 II	
第二次	114 年 11 月 10~11 日 (星期一、二)	國文 I ~國文 III	
第三次	114 年 12 月 23~24 日 (星期二、三)	國文 I ~國文 IV	
第四次	115 年 03 月 03~04 日 (星期二、三)	全部範圍(國文 I ~國文 VI)	
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

全樺文化 114 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	114 年考試日期	114 年考試範圍	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
第二次	114 年 11 月 10~11 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	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 PDF 檔

全樺文化 114 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	114 年考試日期	114 年考試範圍		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	
第二次	114 年 11 月 10~11 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	
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			

全樺文化 114 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	114 年考試日期	114 年考試範圍		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	
第二次	114 年 11 月 10~11 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	
		數學 III	八、方程式	
		數學 IV	十一、三角函數的應用	
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	

全樺文化 114 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	114 年考試日期	114 年考試範圍		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、三角函數	
第二次	114 年 11 月 10~11 日 (星期一、二)	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	
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、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	
第四次	115 年 03 月 03~04 日 (星期二、三)	全部範圍		
第五次	115 年 03 月 30~31 日 (星期一、二)	全部範圍		

★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)	專業(一)	基本電學	全部範圍	
			基本電學實習		
			電子學		
			電子學實習		
		專業(二)	微處理機		
			數位邏輯設計		
			程式設計實習		



全樺文化 114 學年度四技二專聯合模擬考

06 土木與建築群 專業科目模擬考試範圍表(108 新課綱)

科目

全樺文化 114 學年度四技二專聯合模擬考

08 工程與管理類 專業科目模擬考試範圍表(108 新課綱)

科目	
----	--

全樺文化 114 學年度四技二專聯合模擬考

14 農業群 專業科目模擬考試範圍表(108 新課綱)

科目

大學入學考試中心

高中英文參考詞彙表

— 111 學年度起適用 —

中華民國 109 年 7 月

著作權屬財團法人大學入學考試中心基金會所有，僅供非營利目的使用，轉載請註明出處。若作為營利目的使用，應事前經由財團法人大學入學考試中心基金會書面同意授權。

高中英文參考詞彙表
—111 學年度起適用—

目 錄

編修說明	I
前言	I
壹、編修流程	II
貳、編輯原則	III
參、結語	V
參考書目	V
高中英文參考詞彙表	1
依級別排序	1
依字母排序	53
附錄	104

高中英文參考詞彙表

—111 學年度起適用—

編修說明

前言

111學年度起

如：《108年版》第一級包含《91年版》之第一、二、三級大部分詞彙，依此類推。
《108年版》中約有95%詞條保留自《91年版》，而新增詞條約占5%。

《108參考詞彙表》依詞彙級別與字母順序二種方式排列，依字母排序

- (18) 複合詞 (compounds) 因為大多數可從其組成字詞理解其意義，故儘量不列入。但是有些複合詞難以從其組成字詞理解其意義，則予以列入，如：greenhouse、homework、household、housework 等。
- (19) 名詞之後如有(s)，表示此一名詞通常以複數形式出現，如：chopstick(s)、shoe(s)、slipper(s)等。
- (20) 專有名詞因數量

- Sinclair, J. (1995). *Collins COBUILD English dictionary*. London: Harper Collins.

四、普通高級中學英文教科書（99 課綱）與英語分級讀本

- Cobb, T. Graded Reader Concordances [computer program]. Accessed at

高中英文參考詞彙表

依級別排序

第一級

both <i>pron./adv./adj.</i>	cat <i>n.</i>	convenient <i>adj.</i>
bottle <i>n./v.</i>	catch <i>v./n.</i>	cook <i>v./n.</i>
bottom <i>n./adj./v.</i>	celebrate <i>v.</i>	

dinner *n.*
dirty *adj./v.*
dish *n./v.*
do *aux./v.*
doctor/doc *n.*
dog *n.*
doll *n.*
dollar *n.*
door *n.*
down *adv./prep./adj./n./v.*
dozen *n.*
draw *v./n*

girl <i>n.</i>	healthy <i>adj.</i>	idea <i>n.</i>
give <i>v.</i>	hear <i>v.</i>	if <i>conj.</i>
glad <i>adj.</i>	heart <i>n.</i>	important <i>adj</i>

lake <i>n.</i>	lot <i>n.</i>	mistake <i>n./v.</i>
lamp <i>n.</i>	loud <i>adv./adj.</i>	modern <i>adj.</i>
land <i>n./v.</i>		

noise <i>n.</i>	pants <i>n.</i>	pond <i>n.</i>
noisy <i>adj.</i>	paper <i>n./v.</i>	pool <i>n./v.</i>
noon <i>n.</i>	parent(s) <i>n.</i>	

reason <i>n./v.</i>	season <i>n.</i>	sister <i>n.</i>
red <i>adj./n.</i>	seat <i>n./v.</i>	sit <i>v.</i>
relative <i>adj</i>		

stand <i>v./n.</i>	telephone/phone <i>n./v.</i>	together <i>adv.</i>
star <i>n./v.</i>	television/TV <i>n.</i>	toilet <i>n.</i>
start <i>v./n.</i>	t	

visit <i>v./n.</i>	wise <i>adj.</i>	advice <i>n.</i>
visitor <i>n.</i>	wish <i>v./n.</i>	affair <i>n.</i> </

attention <i>n.</i>	biscuit <i>n.</i>	ceiling <i>n.</i>
author <i>n./v.</i>	bit <i>n.</i>	cell <i>n.</i>
available <i>adj.</i>	blackboard <i>n.</i>	centimeter

cola/Coke <i>n.</i>	culture <i>n.</i>	difficulty <i>n.</i>
college <i>n.</i>	cure <i>n./v.</i>	direct <i>adj./v</i>

education <i>n.</i>	expression <i>n.</i>	forgive <i>v.</i>
effect <i>n./v.</i>	extra <i>adj./adv./n.</i>	form <i>n./v.</i>
effective <i>adj.</i>	eyebrow/brow <	

growth <i>n.</i>	income <i>n.</i>	latter <i>adj.</i>
guard <i>n./v.</i>	increase <i>v./n.</i>	law <i>n.</i>
guava <i>n.</i>		

material <i>n.</i>	negative <i>adj./n.</i>	pardon <i>n./v.</i>
mature <i>adj.</i>	neighbor <i>n.</i>	participate <i>v.</i>
meaning <i>n.</i>	neither	

possibility <i>n.</i>	purple <i>adj./n.</i>	review <i>n./v.</i>
post <i>n./v./adv.</i>	purpose <i>n.</i>	riches <i>n.</i>

self <i>n.</i>	snowy <i>adj.</i>	strawberry <i>n.</i>
selfish <i>adj.</i>	soap <i>n./v.</i>	stream <i>n./v.</i>
sense <i>n./v.</i>	s	

tear <i>n./v.</i>	true <i>adj./adv./v.</i>	weight <i>n.</i>
technology <i>n.</i>	trust <i>v./n.</i>	western <i>adj./</i>

admire *v.*
advanced *adj.*
advantage *n.*
adventure *n.*
advertise(ment)/ad
v./(n.)
advise *v.*
adviser/advisor *n.*
afford <

career <i>n.</i>	collar <i>n.</i>	cricket <i>n.</i>
carpenter <i>n.</i>	collection <i>n.</i>	criminal <i>adj./n.</i>
carpet <i>n./v.</</i>		

dishonest <i>adj.</i>	emergency <i>n.</i>	flashlight <i>n.</i>
disk/disc <i>n.</i>	emotional <i>adj.</i>	flavor <i>n./v.</i>
dislike <i>v./n.</i>		

graduate *n./v.*
grasp *v./n.*
grasshopper *n.*
grassy *adj.*
greedy *adj.*
greenhouse *n.*
grin *n./v.*
grocery *n.*

leisure <i>n.</i>	meaningful <i>adj.</i>	napkin <i>n.</i>
lemonade <i>n.</i>	meanwhile <i>n./adv.</i>	native <i>adj./n.</i>
leopard <i>n.</i>	medal <i>n.</i>	

resist v.	scholarship n.	skip v./n.
resource n.	scientific adj.	slave n./v.
response n.	scientist n.	sleeve n.
responsibility n.	sc	

sting *n./v.*
stir *v./n.*
stitch *n./v.*
stomach *n.*
stool *n.*
stormy *adj.*
stove *n.*
strategy *n*

vision <i>n.</i>	absolute <i>adj.</i>	annoy <i>v.</i>
vitamin <i>n.</i>	absorb <i>v.</i>	annual <i>adj.</i>
vivid <i>adj.</i>	abstract <i>adj.</i>	

