

111 學年度四技二專統一入學測驗專業科目命題範圍一覽表

群類別名稱	專業科目(一)	專業科目(二)
01 機械群	機件原理 機械力學	機械製造 機械基礎實習 機械製圖實習
02 動力機械群	應用力學 引擎原理 底盤原理	引擎實習 底盤實習 電子電工實習
03 電機與電子群 電機類	基本電學 基本電學實習 電子學 電子學實習	電工機械 電工機械實習
04 電機與電子群 資電類	基本電學 基本電學實習 電子學 電子學實習	微處理機 數位邏輯設計 程式設計實習
05 化工群	基礎化工 化工裝置	普通化學 普通化學實習 分析化學 分析化學實習
06 土木與建築群	工程力學 材料與試驗	測量實習 製圖實習
07 設計群	色彩原理 造形原理 設計概論	基本設計實習 繪畫基礎實習 基礎圖學實習
08 工程與管理類	物理(B)	資訊科技
09 商業與管理群	商業概論 數位科技概論 數位科技應用	會計學 經濟學
10 衛生與護理類	生物(B)	健康與護理
11 食品群	食品加工 食品加工實習	食品化學與分析 食品化學與分析實習



群類別名稱	專業科目(一)	專業科目(二)
12 家政群幼保類	家政概論 家庭教育	嬰幼兒發展照護實務
13 家政群生活應用類	家政概論 家庭教育	多媒材創作實務
14 農業群	生物(B)	農業概論
15 外語群英語類	商業概論 數位科技概論 數位科技應用	英文閱讀與寫作 1. 初階英文閱讀與寫作練習 2. 中階英文閱讀與寫作練習 3. 高階英文閱讀與寫作練習
16 外語群日語類	商業概論 數位科技概論 數位科技應用	日文閱讀與翻譯 1. 日語文型練習 2. 日語翻譯練習 3. 日語讀解初階練習
17 餐旅群	觀光餐旅與導論	餐飲服務技術 飲料實務
18 海事群	船藝	輪機
19 水產群	水產生物概要	水產概要
20 藝術群影視類	專業藝術概論 (影視)	展演實務 (影視製作概論)