

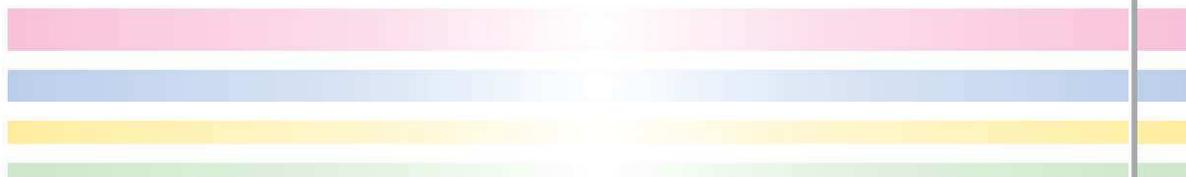
考

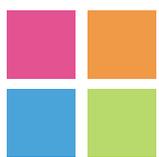
四技二專統一入學考試
應考須知

社團法人 **考友社** 出版發行
WWW.EXAMINER.COM.TW

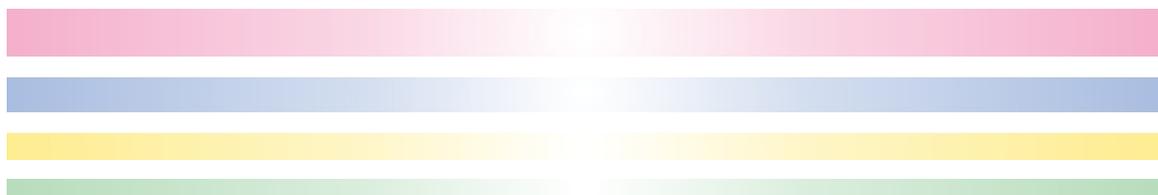
目 錄

考友社服務辦法.....	2
四技二專入學管道簡介.....	10
四技二專統一入學測驗簡介.....	17
四技二專統一入學測驗簡章.....	20
四技二專日間部聯合登記分發簡章.....	26
四技二專統一入學測驗歷屆試題.....	37





考友社 服務辦法



前 言

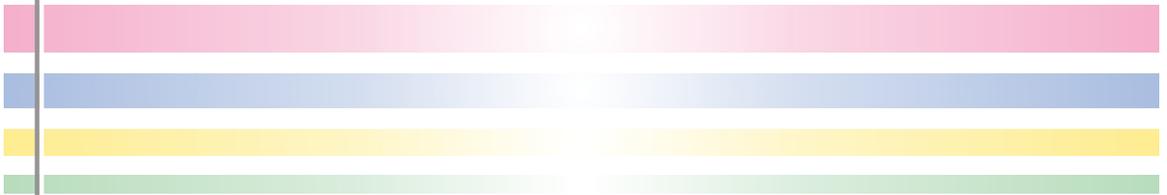
我們很高興能將所有的機會提供給特別睿智的考友，歡迎您加入我們的行列。

在此，特別介紹考友社的服務目的及事項，您詳細閱讀之後，即可充分享受全部的權益，並獲得滿意的成果。

考友社專門提供考試服務，我們的「專業」必定獲得您的肯定，我們的「誠信」亦將獲您的好評，今後我們當竭誠為您「服務」，您的金榜題名將使大家分享榮耀！

經營理念

專 誠 服
業 信 務



服務事項

社員服務

專門提供考試資訊

函授服務

專門供應考試教材

面授服務

專門辦理考試輔導

社員服務辦法

目的

提供完整『考試資訊』，以便考生掌握正確考情，選擇適當考試應考。

服務期間

參加日期起一年。

服務事項

1. 考情快報—隨時通告各項考試最新考情，社員免費寄送一年。
2. 考友社刊—綜合報導各類考試重要考情，定期每月出刊一次，社員免費寄送一年。
3. 應考須知—個別介紹單項考試詳細考情，社員免費寄送一年。
4. 考情諮詢—解答各項應考事項，社員免費服務一年。
5. 社員優待—社員參加『函授』或『面授』，可享九折優待。
6. 專案優惠—配合各項考試，舉辦社員「專案優惠」活動。

參加辦法

1. 費用—免收費用。
2. 方式—請親自或委託他人前來本社報名，不便親來者請利用電話洽詢或上網加入。

函授服務辦法

目的

提供完整『考試教材』，以便考生針對命題重點及趨勢，有計劃、有系統地準備考試。

服務期間

自參加日期起至考試日期止。

服務事項

1. 講義—根據最新命題大綱，精編全套命題重點，完全掌握命題範圍。
2. 補充資料—蒐集最新時勢資料，隨時提供考情動態，完全掌握命題趨勢。
3. 模擬試題—長期追蹤歷屆試題，獨家建立完整題庫，完全掌握命題方式。
4. 考試資訊—
 - ①考情快訊：隨時報導最新考情。
 - ②考友社刊：綜合報導重要考情。
 - ③考試簡章：詳細說明報名事項。
 - ④應考須知：詳細分析應考事項。
5. 考試服務—
 - ①考情服務：提供各項考情諮詢。
 - ②報名服務：協助辦理報名事項。
 - ③應考服務：提供各項應考諮詢。
 - ④教材服務：解答各項教材疑難。

參加辦法

1. 費用—請洽考友社台北總社或各地分社。
2. 方式—請親自或委託他人前來本社報名，不便親來者請電話洽詢。

面授服務辦法

目的

提供完整『考試服務』，以便考生經由名師指導及嚴格管理，有效率地準備考試。

服務期間

自參加日期起至考試日期止。

服務事項

1. 師資—禮聘權威名師（研究所碩博士、高考及格）蒞班輔導，經驗最豐富，資料最齊全，消息最靈通。
2. 課程—按『面授課程表』循環輔導至考前。
3. 教材—採用最新標準命題大綱，精編各科考試教材，內容包括全套講義、補充資料及模擬試題。
4. 考試資訊—
 - ①考情快訊：隨時報導最新考情。
 - ②考友社刊：綜合報導重要考情。
 - ③考試簡章：詳細說明報名事項。
 - ④應考須知：詳細分析應考事項。
5. 考試服務—
 - ①考情服務：提供各項考情諮詢。
 - ②報名服務：協助辦理報名事項。
 - ③應考服務：提供各項應考諮詢。
 - ④教材服務：解答各項教材疑難。

參加辦法

1. 費用—請洽考友社台北總社或各地分社。
2. 方式—請攜帶最近一年照片兩張親至本社辦理報名手續。

結語

大學有言：「物有本末，事有始終，知所先後，則近道矣。」參加考試，必須利用科學的方法，同時借重前人的經驗，就其本末先後逐次完成，才能以最少的投入獲得最大的成果，此即所謂成功之道。

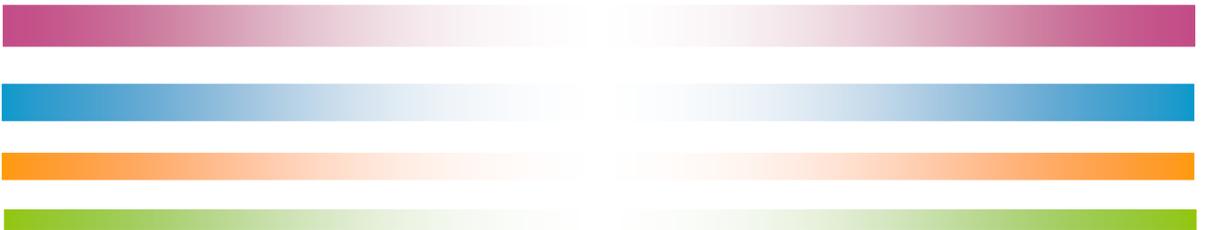
參加考試，未必需要接受輔導，就像上樓一樣，乘電梯可以上樓，走樓梯同樣可以上樓，只不過比較辛苦罷了！考試輔導的目的在於提供靈通的考試消息、完整的考試資料、豐富的考試經驗，以及優良的應考環境。當然，應考者也不可忽略個人所應扮演的角色，如果只想要搭電梯，卻不曉得如何使用電梯，還是無法上樓的。

考友社為服務有志參加各類考試的考友，特別重金禮聘權威名師授課，採用命題委員著作精編全套考試教材，同時提供完整的考試資訊，以便考生準備考試，歡迎考友踴躍報名參加。最後預祝各位考友考運昌隆、金榜題名！



四技二專入學管道

簡介



多元入學、考招分離

教育部為改進技職體系傳統聯招考試，整合各類多元入學方式，簡化招生作業，提升命題品質，以達技專校院自主選才的目的。自民國87至88年成立「技專校院招生策進總會」及「技專校院入學測驗中心」進行考招分離專案規劃研究。

自90學年度起實施「考招分離制度」，將「考試」與「招生」由不同的專責單位辦理，考生除了報名參加統一入學測驗，必須另行報名參加各招生入學管道的招生分發。此制度的設計是為了減輕考生重複應考的壓力，對每個技職生來說，重要的是瞭解各項入學管道的特性。

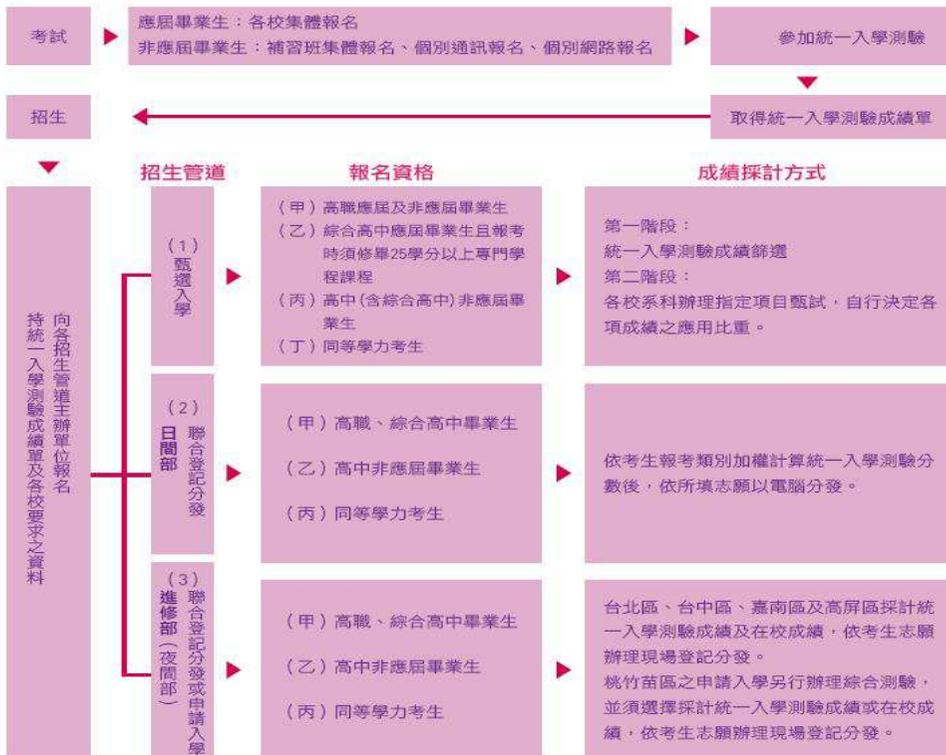
入學管道簡介

四技二專主要入學方式包含甄選入學、日間部聯合登記分發、進修部（夜間部）聯合招生、技優保送入學、技優甄審入學、申請入學聯合招生、科技校院繁星計畫聯合推薦甄選等多元入學管道，升學機會極為暢通。

其中甄選入學、日間部聯合登記分發、各區進修部（夜間部）聯合招生皆可採計「四技二專統一入學測驗」成績，考生僅須參加一次統測，即可享有多個升學管道的機會，考生除了報考統測之外，記得要另行報名參加採計統測成績之招生管道，才可獲得分發錄取的機會。

此外，曾參加技藝技能競賽得獎，或取得乙級以上技術士證的同學，還可參加技優入學，讓具備技能專長、實作能力的優秀學生擁有更寬廣的升學機會。

▼ 四技二專主要升學管道流程圖



◆四技二專甄選入學

招生對象	(一)高職應屆或非應屆畢業生 (二)綜合高中應屆畢業生（截至高三上學期已修畢專門學程科目25學分以上者） (三)綜合高中非應屆畢業生 (四)高中(普通科)非應屆畢業生 (五)其他符合報考四技二專同等學力資格之考生 ※每位考生至多可報名3個校系科組志願。
成績採計	(一)甄選流程分為第一階段及第二階段：第一階段為統一入學測驗成績篩選、第二階段為各甄選學校辦理之指定項目甄試。 (二)第一階段統一入學測驗成績篩選由各校系科訂定採計科目、篩選倍率及檢定標準。 (三)第二階段指定項目甄試方式由各校系科訂定，指定項目例如面試、筆試、備審資料審查、術科考試、才藝表演等，通過第一階段篩選的考生須繳交甄選學校所規定之備審資料及參加各甄試項目。 (四)甄選總成績包含統一入學測驗成績及指定項目甄試成績，並由各校系科訂定統測成績之採計科目、加權倍數及佔總成績比例，以及各指定項目佔總成績比例，並可參酌採計在校學業成績、證照或得獎優待加分。
錄取方式	各校系科核算甄選總成績後，由各校在網站公告甄選結果正、備取生名單。獲得正取或備取之考生均應上網登記就讀志願序，接受就讀志願序統一分發，才可獲得錄取機會。

◆四技二專日間部聯合登記分發

招生對象	(一)高職應屆或非應屆畢業生 (二)綜合高中應屆畢業生或非應屆畢業生 (三)高中(普通科)非應屆畢業生 (四)其他符合報考四技二專同等學力資格之考生
成績採計	(一)完全採計當年度四技二專統一入學測驗考試各科成績。 (二)分發總成績計算方式： $\text{國文} \times 1 + \text{英文} \times 1 + \text{數學} \times 1 + \text{專業科目(一)} \times 2 + \text{專業科目(二)} \times 2$
錄取方式	分發總成績滿分為700分，依照考生總成績之高低順序，再按其選填志願之順序依序分發。

◆四技日間部申請入學聯合招生（招收高中生）

招生對象	<p>符合下列資格之一，並已參加當年度「學科能力測驗」考試取得成績者，無論應屆或非應屆畢業生皆可參加：</p> <p>(一)高中普通科學生或高職附設普通科學生</p> <p>(二)修習綜合高中學程學生</p> <p>(三)高職藝術群科別學生（藝術群科別包括：美術科、音樂科、國樂科、西樂科、舞蹈科、戲劇科、影劇科、表演藝術科、電影電視科、多媒體動畫科、時尚工藝科、劇場藝術科等）</p> <p>※每位考生至多可申請5個校系志願，且不限科系屬性。</p>
成績採計	<p>(一)甄選流程分為第一階段及第二階段：第一階段為大學學測成績篩選、第二階段為各科技校院辦理之複試。</p> <p>(二)第一階段大學學測成績篩選由各校系組訂定採計科目及權重，將學測成績原始級分數依各科目採計權重計算其加權平均級分，並經轉換成百分制後，計算考生之加權平均成績。各校系依其所訂定之篩選倍率，依考生加權平均成績高低擇優篩選，篩選倍率的上限最多為招生名額之5倍，篩選通過之考生將可參加複試。</p> <p>(三)第二階段複試內容以書面資料審查和面試為主，通過第一階段篩選的考生須依所申請之各校系組規定日期繳交學歷證件影本及書面資料審查項目；需要考生親自到校參加之面試等項目，請依該校規定之複試日期前往參加。</p> <p>(四)申請入學總成績包含大學學測加權平均成績以及複試成績，並由各校系組分別訂定各項目佔總成績比例，核計考生總成績。</p>
錄取方式	<p>各校系組依考生總成績高低及招生名額決定最低錄取標準，並公告正取生及備取生名單。</p>

◆四技二專技優保送入學

招生對象	<p>高中職應屆或非應屆畢業生或符合入學大學同等學力認定標準，符合下列任一資格條件，即具備四技二專技優保送入學資格：</p> <p>(一)國際技能競賽前三名或優勝者</p> <p>(二)國際展能節職業技能競賽前三名或優勝者</p> <p>(三)國際科技展覽前三名或優勝者</p> <p>(四)入選國際技能競賽國手資格者</p> <p>(五)入選國際展能節職業技能競賽國手資格者</p> <p>(六)全國技能競賽前三名者</p> <p>(七)全國身心障礙者技能競賽前三名者</p> <p>(八)全國高級中等學校技藝競賽前三名者</p>
------	--

成績採計	不採計統一入學測驗成績，符合保送入學資格者，可就採計所參加之競賽職類之招生類別中，擇一類別報名，並且上網選填該類別之招生校系科組志願，直接分發錄取。
錄取方式	分發時由招生委員會依照技優保送入學競賽獲獎名次及等第對照表，排序每位考生之等第排名，等第相同時，則以該競賽職類參加人數較多者排名在前，再依考生排名順序及其選填志願分發。

◆四技二專技優甄審入學

招生對象	高中職應屆或非應屆畢業生或符合入學大學同等學力認定標準，凡曾在招生委員會認可之競賽獲獎者或持有乙級以上技術士證，即具備四技二專技優甄審入學資格。
成績採計	符合資格的考生，可就有採計考生獲獎之競賽或證照職類之所有招生類別中，跨類別選擇至多5個校系科組志願報名參加指定項目甄審。甄審方式由各校訂定，但不辦理筆試亦不採計統一入學測驗成績，可包含面試、實作、作品集、書面資料審查等。甄審總成績計算方式依各甄審項目成績之比例計算總分，再依各競賽名次及證照等級優待加分標準之加分比例計算後得到甄審總成績。
錄取方式	技優甄審入學無論正取生及備取生，均應上網登記就讀志願序，接受就讀志願序統一分發，才可獲得錄取機會。

◆科技校院繁星計畫聯合推薦甄選

招生對象	凡符合下列各項資格者，得向原就讀學校申請推薦，各高級職業學校至多可推薦8名考生： (一)各高級職業學校應屆畢業生：所稱「高級職業學校」，係包括公立高職、高中附設職業類科及經教育部核定辦理綜合高中課程學校。綜合高中之學生，截至畢業前一學期須修畢專門學程科目25(含)學分以上者，始得參加本推薦甄選入學招生。 (二)在校學業成績（採計至畢業前一學期之各學期學業成績平均）排名在科(組)或學程前20%以內。 (三)全程均就讀同一學校。
成績採計	所有考生依7項比序排名順序進行分發作業，比序項目包括： (一)第1比序：在校5學期學業平均成績之群名次百分比 (二)第2比序：在校5學期專業及實習科目平均成績之群名次百分比 (三)第3比序：在校5學期英文平均成績之群名次百分比 (四)第4比序：在校5學期國文平均成績之群名次百分比 (五)第5比序：在校5學期數學平均成績之群名次百分比 (六)第6比序：「競賽、證照及語文能力檢定」總合成績 (七)第7比序：「學校幹部、志工、社會服務及社團參與」總合成績

錄取方式	<p>分發方式依照考生各項成績比序排名、考生選填志願及各高級職業學校推薦順序，進行二輪分發錄取作業：</p> <p>(一)第一輪分發：各科技校院錄取單一高級職業學校考生名額以1名為限。全部報名考生進行比序排名後，取各單一高級職業學校考生比序排名最前者1名（如單一高級職業學校考生比序排名仍相同時，取該校推薦順序最前者），依其所選填志願，進行各科技校院系組招生名額分發。</p> <p>(二)第二輪分發：第一輪分發結束後若有缺額之學校系組再進行第二輪分發。第二輪分發時各科技校院對單一高級職業學校考生至多再錄取2名。</p>
------	---

◆四技進修部二專夜間部聯合招生管道一覽表

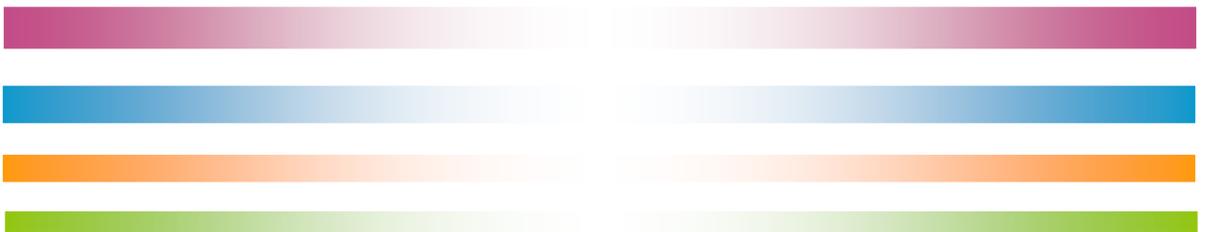
入學管道	招生對象、方式
台北區 四技進修部二專夜間部 聯合登記分發	包含台北市、新北市、基隆市、宜蘭縣、桃園縣龜山鄉等區大專校院參加招生。分發總成績計算方式為統測加權後成績佔60%+高中職在校成績加權後成績佔40%，另有畢業年資加分、證照加分及特種身分考生加分。
台中區 四技進修部二專夜間部 聯合登記分發	包含台中市、彰化縣、南投縣、雲林縣等區科技大學參加招生。分發總成績計算方式為統測加權後成績佔60%+高中職在校成績加權後成績佔40%，另有畢業年資加分、證照加分及特種身分考生加分。
嘉南區 四技進修部二專夜間部 聯合登記分發	包含嘉義縣、台南市等區技專校院參加招生。分發總成績計算方式為統測成績佔60%+高中職在校成績佔40%，另有畢業年資加分、證照加分及特種身分考生加分。
高屏區 四技進修部二專夜間部 聯合登記分發	包含高雄市、屏東縣等區技專校院參加招生。分發總成績計算方式為統測加權後成績佔60%+高中職在校成績加權後成績佔40%，另有畢業年資加分、證照加分及特種身分考生加分。
桃竹苗區 四技進修部 申請入學聯合招生	包含桃園縣中壢市、新竹市、新竹縣、苗栗縣等區科技校院參加招生。考生可用四技二專統測成績或高中職在校成績擇一報名參加，以統測成績報名者採計統測各科平均成績×3倍、以在校成績報名者採計在校平均成績×2倍。考生報名後皆須參加「桃竹苗區綜合測驗」考試，兩階段成績合計即為總成績。此外另有畢業年資加分、證照加分及特種身分考生加分。

◆四技二專其他招生管道

入學管道	招生對象、方式
四技二專 在職專班招生	四技二專在職專班係以招收在職人士為對象之招生管道，報名考生須為非應屆畢業生或同等學力考生，應屆畢業生無法報名，且報名時必須繳交在職證明。
科技校院附設專科 進修學校招生	進修專校為科技校院所招收之專科學制回流教育管道，上課時間有非常高的比例安排於週六及週日上課，因此極適合在職人士返校進修，此外也有配合職場人員上班時間屬性，安排於晚上或休假日之上課時段。
藝術與表演類系科 單獨招生	包含樹德科技大學表演藝術系、台南應用科技大學美術系及舞蹈系，以及國立臺灣戲曲學院各學系等科技校院藝術類系科，因為重視考生現場創作或表演實力，因此皆採單獨招生方式辦理招生作業，不採計統一入學測驗成績，而以術科考試方式評量考生。
身心障礙學生招生	身心障礙學生招生管道包括「身心障礙學生升學大專校院甄試」及「身心障礙學生單獨招生」，讓身心障礙考生除了一般生招生管道之外，也具備更多元專屬的升學管道。
運動績優學生招生	運動績優學生招生管道包括「高級中等以上學校運動成績優良學生升學輔導甄審、甄試」及「重點運動項目績優學生單獨招生」，適合具備單項運動專長的考生。
產學合作班招生	產學合作班招生管道包括「雙軌訓練旗艦計畫招生」、「產學攜手合作計畫專班招生」、「產學訓合作訓練四技專班招生」以及其他各校提供各學制部分系科名額所招收之產學(建教)合作班，適合想要提早投入職場，又能兼顧學習的考生。
四技進修部招收 應屆高中畢業生 單獨招生	教育部自103學年度起開放應屆高中畢業生報考四技進修部。各校招收應屆高中畢業生之招生名額以四技進修部各系組學程名額之10%為上限，招生作業方式除可參加各區四技進修部二專夜間部聯合招生外，亦得採單獨招生（二者擇一辦理），以供學生適性選擇轉換學習方向以及可依居住或工作地點就近進入科技校院進修部就讀。
風雲再起-鼓勵 成人就讀大學方案	「風雲再起-鼓勵成人就讀大學方案」（簡稱224方案）招收大學、四技及二專日夜學制，免學測、統測、指考成績，讓符合資格有心向學的考生有機會一圓大學夢。
軍警校院與特殊 身分考生招生	軍事校院士官二專班招生、臺灣警察專科學校專科警員班正期學生組招生、原住民專班招生、國軍退除役官兵招生等，適合有志從事軍警工作或是特殊身分的考生繼續升學進修。
其他四技二專 單獨招生管道	四技二專尚有其他經教育部核准之日間部及進修部部分名額單獨招生，提供給偏遠地區、轉換跑道或者未能即時報考統測之考生最後的升學機會。



四技二專統一入學測驗
簡 介



測驗簡介

「科技校院四年制與專科學校二年制統一入學測驗」（簡稱四技二專統測）由財團法人技專校院入學測驗中心基金會主辦，固定於每年5月第一個週末舉行。四技二專統一入學測驗為入學四技二專學制之重要成績依據，包括四技二專甄選入學、四技二專日間部聯合登記分發、各區四技進修部二專夜間部聯合招生等四技二專主要招生管道皆採計本項測驗成績，亦即只要參加四技二專統一入學測驗，即可「一試多用」，報名以上所有採計統測成績之招生管道。

四技二專統一入學測驗共分為20種考試群（類）別，每個群（類）別考試科目除了共同科目3科外，各群（類）別皆有不同的專業科目2科，而四技二專各招生管道之各招生校系科組將依本身科系屬性，訂定其所招收之群（類）別的考生，因此想要就讀四技二專的考生，即可先報名統一入學測驗，選擇所欲就讀系科所招收之群（類）別應考，取得測驗成績後，再報名四技二專各招生管道，就有機會錄取理想的志願。

「106學年度科技校院四年制與專科學校二年制統一入學測驗」定於105年12月15日至27日報名，106年5月6日至7日考試，有意報考四技二專統一入學測驗之考友，應把握考試機會，盡早準備！

考試群（類）別

◆單群（類）

代碼	群（類）別	代碼	群（類）別	代碼	群（類）別
01	機械群	08	工程與管理類	15	外語群英語類
02	動力機械群	09	商業與管理群	16	外語群日語類
03	電機與電子群電機類	10	衛生與護理類	17	餐旅群
04	電機與電子群資電類	11	食品群	18	海事群
05	化工群	12	家政群幼保類	19	水產群
06	土木與建築群	13	家政群生活應用類	20	藝術群影視類
07	設計群	14	農業群		

◆跨群（類）

跨群（類）別名稱		群（類）別
51	電機與電子群	電機與電子群電機類+電機與電子群資電類
52	家政群	家政群幼保類+家政群生活應用類
53	商管外語群初	商業與管理群+外語群英語類
54	商管外語群物	商業與管理群+外語群日語類
55	商管外語群犴	外語群英語類+外語群日語類
56	商管外語群犵	商業與管理群+外語群英語類+外語群日語類

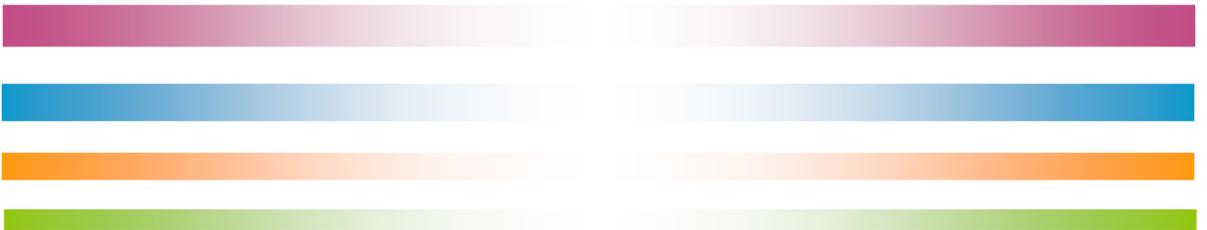
成績運用

四技二專統一入學測驗是升學技專校院的重要成績依據，包括四技二專甄選入學、四技二專日間部聯合登記分發以及各區四技進修部二專夜間部聯合招生管道皆可採計統測成績；除此之外，還包括軍事校院士官二專班、大學日間及進修學士班以及其他多種四技二專各學制單獨招生管道也都可以作為入學成績重要的採計項目或參考資料。

招生管道		招收學制	招收群（類）別
四技二專甄選入學		四技日間部 二專日間部 大學日間部	所有群（類）別
四技二專日間部聯合登記分發		四技日間部 二專日間部 大學日間部	所有群（類）別
四技進修部二專夜間部 聯合登記分發	台北區	四技進修部 二專夜間部	所有群（類）別
	台中區		
	嘉南區		所有群（類）別 （除藝術群影視類）
	高屏區		
四技進修部申請入學聯合招生	桃竹苗區	四技進修部	所有群（類）別
四技二專日間部單獨招生		依各校規定	依各校規定
四技進修部二專夜間部單獨招生		依各校規定	依各校規定
軍事校院士官二專班招生		依各校規定	依各校規定
一般大學單獨招生		依各校規定	依各校規定



四技二專統一入學測驗
簡章



報名日期

105年12月15日至27日。

考試日期

106年5月6日至7日。

報考資格

符合106學年度四技二專各招生入學管道（或學校）入學招生對象者均可報考；請於報名前自行向各招生主辦單位查詢。【註：各招生入學管道（或學校）之報名資格及本測驗成績之採用情形由各招生主辦單位（或學校）分別訂定之，相關資訊請查詢技專校院招生策進總會網站（<http://www.techadmi.edu.tw>）。

報名辦法

一、報名方式：

具備報考資格之非應屆畢業生及未參加學校集體報名之應屆畢業生，可個別網路報名

二、報名手續及報名費：

(一)報名手續：考生須備妥個人數位相片電子檔，至技專校院入學測驗中心網站（<http://www.tcte.edu.tw>）連結網路報名系統，依系統指示登錄報名資料及上傳相片，若未曾報考技專校院入學測驗中心前3學年度統一入學測驗之考生，需另將身分證正面轉為數位檔案，再使用「網路報名系統身分證檔案上傳功能」或以「電子郵件附檔」方式繳交。於收到確認報名通知之電子郵件及系統產生之帳號後，依通知內容進行繳費（手續費自付）。

(二)報名費及繳費日期：

個別報名考生可依不同報考方式及群（類）別代碼分別繳費，詳如下表：

群（類）別代碼	報名費（新台幣）	
	一般考生	中低收入戶考生
01~06、08~14、16~20	1,100元	770
15	1,130元	791
07、51~52、54	1,270	889
53、55	1,300	910
56	1,470	1,029
* 低收入戶考生報名費全免。		

(三)報名應備表件：

考生應準備之表件	備註
<p>(一)數位相片電子檔。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 應為 105 年 7 月 1 日以後拍攝。 2. 人像之頭頂至下顎之高度應介於 2.5 至 3 公分之間。 3. 人像須脫帽、面貌清晰(不得遮蓋眉毛)、正面之 2 吋相片。 4. 檔案應為灰階黑白相片檔或高彩之彩色相片檔；背景須為白色或淺色。 5. 不得配戴深色鏡片眼鏡。 6. 不得使用合成相片。 7. 數位攝影之影像，寬×高像素不得少於 450×600 pixels；掃描器掃描之解析度不得低於 300 dpi，最高解析度建議不超過 500 dpi，檔案以 JPEG 格式儲存(副檔名為 JPG)。 <p>(二)報名費。</p> <p>(三)身分證正面數位檔案。</p> <p>(四) (中) 低收入戶考生另附證明文件數位檔案。</p> <p>(五)身心障礙考生另以限時掛號郵寄證明文件影印本及「身心障礙考生應考服務申請表」。</p> <p>註：收件地址：640-02 雲林縣斗六市大學路 3 段 123-5 號「財團法人技專校院入學測驗中心」。</p>	<p>(一)於報名期限內上網登錄並繳交正確報名費後，始完成報名手續。</p> <p>(二)曾報考技專院校入學測驗中心舉辦之 103~105 任一學年度統一入學測驗之考生，得免附身分證正面數位檔案。</p> <p>(三)須繳驗身分證正面數位檔案者，請於報名期限內，使用「網路報名系統身分證檔案上傳功能」或以「電子郵件附檔」方式繳交。(可將身分證正面使用掃描器掃描或數位相機翻拍為數位檔案)</p> <p>(四)須另繳交 (中) 低收入戶證明文件數位檔案者，請於報名期限內，使用「網路報名系統(中)低收入戶證明文件檔案上傳功能」或以「電子郵件附檔」方式繳交。(可將身分證正面使用掃描器掃描或數位相機翻拍為數位檔案)</p>

(四)報名注意事項：

1. 考生報名時，請詳閱本簡章之規定，未依規定而影響權益者，其責任自負。
2. 考生限於單群（類）或跨群（類）二者擇一報考，且不得重複報名，否則由技專校院入學測驗中心逕行擇一限考；籲請考生於報名之前先行瞭解各招生入學管道（或學校）招生群（類）別之限制。
3. **准考證及成績單**逕依報名時所填之通訊地址寄發。
4. 身心障礙之考生如需申請安排特殊試場或服務，報名時須於「身心障礙考生」欄內勾選，並填寫正式簡章之附表「身心障礙考生應考服務申請表」，連同身心障礙手冊（證明）或特殊教育學生鑑定證明或醫療單位出具之證明書影印本1份，於報名時繳交，俾便洽請考區儘量協助安排特殊應考服務。

考試群（類）別、科目、考試方式

一、考試群（類）別、考試科目

(一)單群（類）：考生限擇一群（類）別報考。

代碼	群（類）別		共同科目	專業科目(一)	專業科目(二)
01	機械群		(一)國文 (二)英文 (三)數學(C)	機件原理、機械力學	機械製造、機械基礎實習、製圖實習
02	動力機械群			應用力學、引擎原理及實習	電工概論與實習、電子概論與實習
03	電機與電子群	電機類		電子學、基本電學	電工機械、電子學實習、基本電學實習
04		資電類		電子學、基本電學	數位邏輯、數位邏輯實習、電子學實習、計算機概論
05	化工群		(一)國文 (二)英文 (三)數學(C)	普通化學、普通化學實驗、分析化學、分析化學實驗	化工原理（基礎化工、化工裝置）
06	土木與建築群			工程力學、工程材料	測量實習、製圖實習
07	設計群		(一)國文 (二)英文 (三)數學(B)	色彩原理、造形原理、設計概論	基本設計、繪畫基礎、基礎圖學
08	工程與管理類		(一)國文 (二)英文 (三)數學(C)	基礎物理、基礎化學	計算機概論
09	商業與管理群		(一)國文 (二)英文 (三)數學(B)	商業概論、計算機概論	會計學、經濟學
10	衛生與護理類		(一)國文 (二)英文 (三)數學(A)	基礎生物	健康與護理
11	食品群		(一)國文 (二)英文 (三)數學(B)	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
12	家政群	幼保類	(一)國文 (二)英文 (三)數學(A)	家政概論、家庭教育	幼兒教保概論與實務
13		生活應用類		家政概論、家庭教育	色彩學、家政行職業衛生與安全

14	農業群		(一)國文 (二)英文 (三)數學(B)	農業概論	基礎生物
15	外語群	英語類		商業概論、計算機概論	英文閱讀與寫作
16		日語類		商業概論、計算機概論	日文閱讀與翻譯
17	餐旅群			餐旅概論	餐旅服務、飲料與調酒
18	海事群			輪機	船藝
19	水產群			水產生物概要	水產概要
20	藝術群影視類		(一)國文 (二)英文 (三)數學(S)	專業藝術概論(影視)	展演實務(影視製作概論)

(二)跨群(類)：考生限擇一群(類)別報考。

1. 電機與電子群【電機與電子群電機類+電機與電子群資電類】
2. 家政群【家政群生活應用類+家政群幼保類】
3. 商管外語群(一)【商業與管理群+外語群英語類】
4. 商管外語群(二)【商業與管理群+外語群日語類】
5. 商管外語群(三)【外語群英語類+外語群日語類】
6. 商管外語群(四)【商業與管理群+外語群英語類+外語群日語類】

二、考試方式：

除設計群之專業科目(二)「基本設計、繪畫基礎、基礎圖學」為實作題型、「國文」、「英文」及外語群英語類專業科目(二)「英文閱讀與寫作」包含選擇題型及非選擇題型外，其餘各科均為選擇題型。

考試地點

一、考試分為28個考區舉行，考生得自行選擇其中一考區應試，而後由技專校院入學測驗中心依考生報考群(類)別統一編排試場及座位。

【代碼】考區名稱	【代碼】考區名稱	【代碼】考區名稱
【51】基隆考區	【61】台中考區	【71】鳳山鳥松考區
【52】台北考區	【62】大甲考區	【72】屏東考區
【53】中和永和考區	【63】南投考區	【73】宜蘭考區
【54】板橋土城考區	【64】彰化考區	【74】花蓮考區
【55】三重考區	【65】員林永靖考區	【75】台東考區

【56】桃園八德考區	【66】雲林考區	【76】澎湖考區
【57】中壢考區	【67】嘉義考區	【77】金門考區
【58】新竹市考區	【68】台南考區	【78】馬祖考區
【59】竹北新豐考區	【69】新營考區	--
【60】苗栗考區	【70】高雄考區	--

註：考區名稱涵蓋二鄉（鎮、市、區）者，分區地點將視考區人數多寡，於該二鄉（鎮、市、區）轄區同時或擇一辦理。

- 二、考試地點及考（分）區開放時間之資訊，將於規定日起在技專校院入學測驗中心網站（<http://www.tcte.edu.tw>）公告。
- 三、考試當天上午8時起於各考（分）區入口處公布詳細之「試場平面圖」、「試場分配表」，並開放考區供考生查看試場位置，惟考生不得進入試場。

成績計算

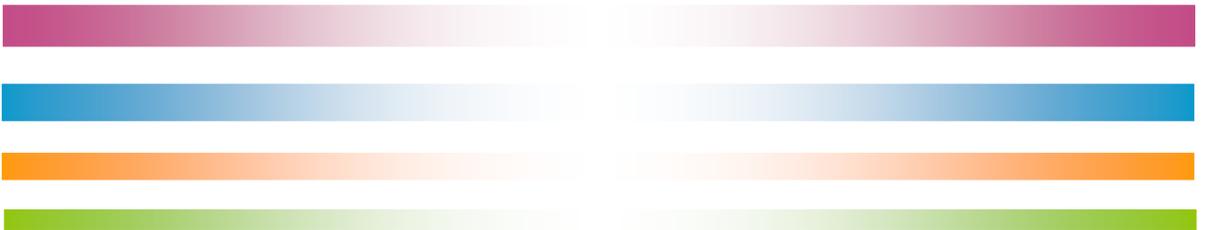
- 一、本測驗僅提供考生各科目原始分數，滿分均為100分，各科原始分數四捨五入取至小數第2位。
- 二、各科選擇題型成績之計分依公告之標準答案與試題所列配分方式計算。考生須依規定於答案卡之方格內以黑色2B鉛筆作答。
- 三、「國文」、「英文」及外語群英語類專業科目(二)「英文閱讀與寫作」成績之計分係選擇題與非選擇題合計之分數。
- 四、設計群專業科目(二)「基本設計、繪畫基礎、基礎圖學」之成績計分係人工閱卷後合計之分數。

※詳細應考事項請參閱「正式簡章」。



四技二專日間部聯合登記分發

簡章



招生學校

聯合登記分發之招生學校、校系科（組）、學程及招生名額，以當年度公告之「正式簡章」為準。

登記資格

凡具下列所述資格之一，並已參加「106學年度四技二專統一入學測驗」取得測驗成績，且測驗總分數不得為0分者：

- 一、公立或已立案之私立技術型高級中等學校(高級職業學校)職業類科畢業或五年一貫制職業學校畢業者。
- 二、公立或已立案之私立普通型高級中等學校(高級中學)附設之職業類科畢業者。
- 三、教育部核定綜合型高級中等學校(綜合高中)接受綜合高中課程畢業，於畢業證書上註明有「綜合高中(部)」者。
- 四、公立或已立案之私立技術型高級中等學校(高級職業)補習學校(含空中補校)、實用技能班(學程)(原延教班)結業，取得主管教育行政機關所發之資格證明書，或技術型高級中等學校(高級職業)進修學校職業類科畢業者。
- 五、公立或已立案之私立普通型高級中等學校(高級中學)附設之職業類科補習學校(含空中補校)、實用技能班(學程)(原延教班)結業，取得主管教育行政機關所發之資格證明書，或普通型高級中等學校(高級中學)附設之職業類科進修學校畢業者。
- 六、持有國外高級職業學校畢業證件，經我國駐外單位驗證屬實者。
- 七、臺灣地區人民或大陸地區人民，持有大陸地區高級職業學校學歷(力)證件，經大陸公證處公證屬實，並由財團法人海峽交流基金會驗證及直轄市、縣(市)主管教育行政機關採認者。
- 八、公立或已立案之私立普通型高級中等學校(高級中學)、技術型高級中等學校(高級職業學校)普通科畢業，或普通型高級中等學校(高級中學)資賦優異考生，持有主管教育行政機關所發之提早升學報考證明書者。
- 九、公立或已立案之私立普通型高級中等學校(高級中學)附設補習學校(含空中補校)結業，取得主管教育行政機關所發之資格證明書，或普通型高級中等學校(高級中學)進修學校普通科畢業者。
- 十、公立或已立案之私立普通型高級中等學校(高級中學)附設補習學校(含空中補校)結業，取得結業證明書者。
- 十一、持有國外高級中學畢業證件，經我國駐外單位驗證屬實者。
- 十二、臺灣地區人民或大陸地區人民，持有大陸高級中學學校學歷證件，經大陸公證處公證屬實，並由財團法人海峽交流基金會驗證及直轄市、縣(市)主管教育行政機關採認者。

十三、陸、海、空軍士官學校常備士官班畢業，經主管教育行政機關認可比敘高職學歷資格者。如仍在營者，並須經權責單位核准報考。

十四、持有專科以上學校畢業證書或相當於專科以上學校畢業資格證明書者。

十五、凡具有下列各項資格之一且取得學歷（力）證件之年數符合規定者，得以同等學力資格參加：

(1)高級中等學校及進修學校肄業學生有下列情形之一：

僅未修習規定修業年限最後一年，因故休學、退學或重讀二年以上，持有學校核發之歷年成績單，或附歷年成績單之修業證明書、轉學證明書或休學證明書。

修滿規定修業年限最後一年之上學期，因故休學或退學一年以上，持有學校核發之歷年成績單，或附歷年成績單之修業證明書、轉學證明書或休學證明書。修滿規定年限後，因故未能畢業，持有學校核發之歷年成績單，或附歷年成績單之修業證明書、轉學證明書或休學證明書。

(2)五年制專科學校及進修學校肄業學生有下列情形之一：

修滿三年級下學期後，因故休學或退學一年以上，持有附歷年成績單之修業證明書、轉學證明書或休學證明書。

修讀四年級或五年級期間，因故休學或退學，或修滿規定年限，因故未能畢業，持有附歷年成績單之修業證明書、轉學證明書或休學證明書。

(3)依藝術教育法實施一貫制學制肄業學生，持有修業證明者，依其修業情形屬高級中等學校或五年制專科學校，準用前2點規定。

(4)高級中學及職業進修（補習）學校或實用技能學程（班）三年級（延教班）結業，持有修（結）業證明書。

(5)自學進修學力鑑定考試及格，持有高級中學、職業學校或專科學校畢業程度及格證明書。

(6)知識青年士兵學力鑑別考試及格，持有高中程度及格證明書。

(7)國軍退除役官兵學力鑑別考試及格，持有高中程度及格證明書。

(8)軍中隨營補習教育經考試及格，持有高中學力證明書。

(9)下列國家考試及格，持有及格證書：

公務人員高等考試、普通考試或一等、二等、三等、四等特種考試及格。

專門職業及技術人員高等考試、普通考試或相當等級之特種考試及格。

(10)持大陸高級中等學校肄業文憑，符合大陸地區學歷採認辦法規定，並有第(1)點所列情形之一。

(11)技能檢定合格，有下列資格之一，持有證書及證明文件：

取得丙級技術士證或相當於丙級之單一級技術士證後，從事相關工作經驗五年以上。

取得乙級技術士證或相當於乙級之單一級技術士證後，從事相關工作經驗二年

以上。

取得甲級技術士證或相當於甲級之單一級技術士證。

(12)年滿二十二歲，修習下列不同科目課程累計達四十學分以上，持有學分證明：

專科以上學校推廣教育學分班課程。

教育部認可之非正規教育課程。

空中大學選修生選修課程（不含推廣教育課程）。

(13)空中大學選修生，修畢四十學分以上（不含推廣教育課程），成績及格，持有學分證明書。

(14)符合高級中等教育階段辦理非學校型態實驗教育辦法第二十三條之一第二項規定者。

(15)曾於大學校院擔任專業技術人員、於專科學校擔任專業及技術教師，或於職業學校擔任技術及專業教師，經技專校院招生委員會聯合會專案審議通過者。

(16)於專業領域具卓越成就表現，經技專校院招生委員會聯合會專案審議通過者，僅得登記同意受理本條款之校系科（組）、學程為志願(符合本條款之招生學校請參閱本簡章第1頁)。

二、具下列學歷（力）資格條件之一者且取得學歷（力）證件之年數符合規定者，具報名二專各招生科(組)之登記資格：

1.符合上述各款報名四技各招生系(組)、學程之登記資格【不包含(一)15.之(15)、(16)條款】。

2.普通型高級中等學校、技術型高級中等學校所設普通科及單科型高級中等學校畢業，並符合各校依實際需要規定應具之離校或工作年資、修習專業課程時數或專業訓練期限規定。但普通型高級中等學校所設專業群、科、綜合高中專門學程畢業者，不包括在內。

【注意事項】

一、考生參加本招生之聯合登記分發群（類）別，應與其報考技專校院入學測驗中心舉辦之106學年度四技二專統一入學測驗之考試科目群（類）別相同；群（類）別不相同者，其統一入學測驗之各考試科目原始分數不予採計。

二、考生若已參加106學年度下列各管道入學招生，經錄取（報到）後，不得再行參加本招生，違者一律取消網路選填登記志願資格，亦不退還已繳登記費，考生不得異議。

(一)106學年度科技校院四年制及專科學校二年制招收技藝技能優良學生保送入學招生。

(二)106學年度科技校院四年制及專科學校二年制招收技藝技能優良學生甄審入學招生。

- (三)106學年度高級中等以上學校運動成績優良學生升學輔導甄審、甄試招生。
- (四)106學年度科技校院四年制及專科學校二年制甄選入學招生。
- (五)106學年度科技校院日間部四年制申請入學聯合招生。
- (六)106學年度科技校院繁星計畫聯合推薦甄選入學招生。
- (七)106學年度大專校院各入學招生管道或各校經教育部核准自行辦理之單獨入學招生。

- 三、考生自畢業或取得有關登記資格學歷（力）證件，自取得證件之年資採計，可計算至106年9月30日。
- 四、持國外高中（職）學校以上畢業證件者，應另附歷年成績證明。
- 五、考生所持相當於丙級以上技術士證之認定，由本委員會召開之資格審查委員會審定之。
- 六、雅加達臺灣學校、泗水臺灣學校、檳吉臺灣學校、吉隆坡臺灣學校、越南胡志明市臺灣學校、上海臺商子女學校、東莞臺商子弟學校、華東臺商子女學校等8所海外學校未具僑生身分考生登記資格，比照國內公立或已立案之私立高中（職）學校相關規定辦理。
- 七、由國內移居至馬來西亞地區，但未具僑生身分考生，因未修讀馬來文致無法取得高中畢業證書者，得持馬來西亞三年制高中修業證明書（修畢所有課程，且各科成績及格），經駐外單位驗證後，比照國內同等學力資格辦理。
- 八、曾於國立臺北藝術大學、國立臺南藝術大學七年一貫制學系就讀者，其一至三年級視同高級中學同等學力，登記資格得比照「登記資格第九條第計五項第一款」辦理。於台南應用科技大學（原台南科技大學）及東方設計學院七年一貫制學系就讀者，其一至五年級視同五年制專科學校同等學力，登記資格得比照「登記資格第九條第八項」辦理。

資格審查繳件

- 一、凡符合以下條件之一者，無須辦理個別登記資格審查：
 - (一)高職學校、綜合高中或高中附設職業類科之105學年度應屆畢業生，並經由就讀學校辦理免登記資格審查之集體報名106學年度四技二專統一入學測驗應屆畢業生：
 - (二)已通過「96至105學年度四技二專日間部聯合登記分發入學招生登記資格審查」考生。
 - (三)已通過「106學年度四技二專甄選入學招生資格審查」考生。
- 註：上述考生若另具特種生身分者，則須於規定期間內完成特種生身分審查，始享有特種生加分優待。
- 二、須辦理登記資格審查繳件對象：
 - (一)一般生身分：

1. 不符合上述無須辦理登記資格審查條件者。
2. 其他高中職畢業生或同等學力考生。
3. 國軍義務役官兵現役人員（含替代役男），如將在106年7月22日至106年9月30日間退伍或解除召集者，於登記資格審查時，應另繳驗各部隊出具之「退伍日期證明書」正本乙份。本款考生應以一般生身分參加本招生，若考生蓄意隱瞞退伍或解除召集日期，且於106年9月30日以前無法退伍或解除召集者，一律取消錄取資格。
4. 國軍官兵志願現役人員，應依國防部規定繳交經權責單位核准之「准考證明」正本乙份，證明文件中須註明退伍日期。

(二)特種生身分：

1. 包含退伍軍人、原住民生、僑生、蒙藏生、政府派外工作人員子女及境外優秀科學技術人才子女。具有特種生身分但未參加或未通過特種生身分審查者，視同一般生；通過特種生身分審查者，始得享有加分優待之權利。
2. 通過106學年度四技二專甄選入學招生原住民身分審查考生，仍須於本招生資格審查期間上網登錄原住民之身分與文化及語言能力合格證明等資料。經委員會審查通過者，始得享有原住民身分之加分優待。

(三)低收入戶或中低收入戶考生身分：

1. 所稱低收入戶或中低收入戶，係指各直轄市、台灣省各縣市、福建省金門縣、福建省連江縣等縣（市）政府所界定之低收入戶或中低收入戶。
2. 報名「106學年度四技二專統一入學測驗」或「106學年度四技二專甄選入學招生」，已出具證明且通過審查並登錄列冊之低收入戶或中低收入戶考生，即享有登記費免繳優待或減免30%，無須繳寄證明文件至委員會審查。考生可於資格審查期間內，登入資格審查系統確認是否具有低收入戶或中低收入戶身分。
3. 於「106學年度四技二專統一入學測驗」或「106學年度四技二專甄選入學招生」報名後，新通過之低收入戶或中低收入戶考生，須於資格審查期間內上網登錄並繳寄相關證明文件至委員會，經委員會審查通過者，本招生登記費低收入戶考生可免繳、中低收入戶考生減免30%。
4. 低收入戶及中低收入戶證明文件（非清寒證明）係指各縣市政府或授權各鄉、鎮、市、區公所開具之低收入戶及中低收入戶證明文件，若證明文件內未含考生本人姓名或身分證統一編號者，則須另附戶。名簿或戶籍資料證明文件影本。

三、繳件日期：

- (一)考生可於106年規定期間（請參閱正式簡章），逕至委員會網站「資格審查系統」（繳件期間系統24小時開放）登錄基本資料後，再列印系統所產生

之黏貼單，並貼妥或釘附應繳交審驗之相關證明後，以限時掛號郵件，寄至「10608臺北市大安區忠孝東路三段1號（國立臺北科技大學億光大樓5樓）」，106學年度四技二專日間部聯合登記分發委員會收」，逾期（郵戳為憑）概不受理。請考生自行留存掛號收執聯（掛號號碼計14~20位數字），以郵局郵寄者可至中華郵政公司網站查詢郵件收送進度。考生亦可於寄件後第3天起，在委員會網站「資格審查系統」查詢資料是否已寄達委員會。

(二)以原住民之特種生身分參加本招生者，僅須於資格審查期間至四技二專日間部聯合登記分發委員會網站「資格審查系統」登錄原住民之身分與文化及語言能力合格證明等資料，無須繳寄「戶籍資料證明文件」與「文化及語言能力合格證明書」，但須同意委員會可透過「內政部電子查驗機制系統」及「行政院原住民族委員會文化及語言能力證明資料庫平台」，取得考生戶籍資料及文化及語言能力合格證明，以作為辨識、審查之依據。

四、資格審查須繳交之黏貼單（列印由資格審查系統勾選所產生之黏貼單）：

(一)畢業證書（或同等學力證件）影本黏貼單。

註：105學年度第2學期在學肄業之專科學校應屆畢業生，登記資格審查期間因尚未取得專科學校學位證書，而欲以「持有專科學校畢業學位證書」之登記資格參加本招生者，須先至本委員會網站「資格審查系統」登錄基本資料後，列印系統產生之「延期繳交專科學校畢業學位證書切結書」簽名後繳交，切結於106年規定日期前，補繳專科學校畢業學位證書影本，並同意如逾期繳交或登記資格經審查未通過時，概以登記資格不符論處，考生不得參加本招生，不得異議。

(二)特種身分證件影本黏貼單（各種特種身分應繳交文件請參閱正式簡章）。

(三)低收入戶或中低收入戶證明文件黏貼單。

五、考生應於106年規定日期起至委員會網站，查詢登記資格、特種生身分之優待加分比例，及低收入戶登記費免繳或中低收入戶登記費減免30%審查結果，本委員會不另寄發通知。考生未上網查詢而致參加本招生之相關權益受損時，概由考生自行負責。

六、考生對資格審查結果如有疑義，可於106年規定期間，填寫「資格審查結果複查申請表」，傳真至委員會，辦理資格審查結果複查，複查以1次為限，考生於複查期間僅得就現有資料審查結果之疑義要求更正，不得要求補繳新的資格證明文件；複查結果由委員會以電話或書面方式回覆。

【注意事項】

一、105學年度高職學校、綜合高中或高中附設職業類科應屆畢（結）業之一般生，若已由原就讀學校辦理免登記資格審查者，考生得免繳驗學歷（力）證件，即無須辦理登記資格審查；但若未經由就讀高中職學校辦理免登記資格審查者，則考生仍須參加登記資格審查。惟特種生無論是否為應屆畢（結）業

- 生，皆另須由考生辦理特種生身分審查。
- 二、考生如不確定是否須要參加登記資格審查，可於資格審查繳件期間，至委員會網站「資格審查系統」查詢；如獲系統回應「您已具有本招生之一般生登記資格」者，即表示已通過登記資格審查，無須辦理登記資格審查，其餘考生均需參加登記資格審查。
 - 三、所繳驗之學歷（力）證件或其他相關證件，除由僑務委員會所開立之「升學考試之優待證明」文件須繳交正本外，其餘一律繳交影本即可，惟如影本模糊不清致難以辨認者，概不予受理。錄取報到時，則須繳驗學歷（力）及相關證明正本。若報到時發現原提出證件不實或偽造，一律取消錄取及入學資格，考生不得異議。
 - 四、凡登記資格審查未通過者，不得繳費及參加網路選填登記志願。
 - 五、雖已通過登記資格審查，但未於規定時間內上網登錄或繳件之申請特種生資格審查考生，於資格審查登錄繳件時間截止後不得以任何理由申請補繳或追認其特種身分，並以一般生身分辦理，不予加分優待。
 - 六、考生若同時具有兩種以上之特種生身分時，得將所有的證明文件提出，經審查後若兩種以上身分皆符合者，須至本委員會網站「下載專區」，下載「多重特種身分考生登記分發特種身分確認單」，僅能選擇1種特種身分參加本招生，確認單簽名後，請於105年規定日期前傳真【(02)2773-8881】至委員會，並以電話【(02)2772-5333轉211、215】確認收到傳真，一經傳真確認後，即不得要求更改特種身分別；未傳真者，則以優待加分比例最高之特種身分為其特種身分。
 - 七、特種生身分經審查通過者，其優待加分比例，請參閱正式簡章。
 - 八、若填寫之基本資料時需要造字者，請至本委員會網站「下載專區」下載造字表，填寫後傳真至本委員會據以造字。
 - 九、考生所繳交之各證件影本無論錄取與否概不退還。除僑生外，若有繳交正本而遺失、破損者，本委員會概不負責。
 - 十、凡於「資格審查系統」內勾選兵役狀況為「現役」者，均須繳交退伍日期證明書。

繳費

考生應依下列繳費規定期限及方式完成繳交登記費，始可上網選填登記志願，逾期或未依規定完成繳費者，概不受理，即不得參加本招生。

- 一、繳費日期：106年7月。（正確日期以正式公告為準）
- 二、考生繳費前，可至委員會網站「繳款單列印及繳款帳號查詢系統」查詢繳款帳號，或參閱正式簡章「105學年度四技二專日間部聯合登記分發入學招生繳費單」之填表說明自行轉換繳款帳號，每位考生繳款帳號皆不同，僅供個人

繳費使用，請妥善保存，切勿遺失或委託他人代為處理。

三、登記費：新臺幣220元整。

※低收入戶考生免繳、中低收入戶考生新臺幣154元整。

四、繳費方式：

- (一) 1. 考生可持正式簡章所附之繳款單（繳款帳號自行轉換）或至本委員會系統下載列印臺灣銀行繳款單（繳款帳號由系統產生），至臺灣銀行總行或分行繳款（手續費自付）。
2. 至各地金融機構（含郵局及信用合作社）辦理跨行匯款者，填寫該行之「跨行匯款單」（手續費自付）。
- (二) 1. 持四技二專日間部聯合登記分發委員會系統產生之便利商店繳款單至便利商店每日24小時皆可繳費（免手續費），但繳費期限較短，考生須注意。
- (三) 1. 持晶片金融卡（不限本人）至各金融機構自動櫃員機(ATM)轉帳繳費（手續費自付）。
2. 使用金融卡轉帳時，請先注意所持之卡片是否有轉帳功能。
3. 使用ATM轉帳者請特別注意帳戶餘額及跨行轉帳是否成功、已扣手續費。
- (四) 網路ATM轉帳繳款（手續費自付）。

註1：本委員會提供多重管道方便考生繳費，請考生自行擇一管道繳款，若考生重複繳費，本委員會不退還其重複繳交之登記費。

註2：臨櫃繳款方式，金融機構上班時間為星期一～五每日9:00起至15:30止。

註3：繳費最後一天15:30後，不可利用郵局匯款，因其隔日才會入帳，會超過繳費期限，將無法入帳造成繳費失敗，導致無法選填志願。

註4：繳款收據（證明）或交易明細表，請考生務必自行留存備查。

成績核計

一、本招生係以考生參加「106學年度四技二專統一入學測驗」之各考試科目原始分數（因違反統一入學測驗試場規則而扣分者，其原始分數為已扣減應扣分數後之得分），依其共同科目（國文、英文、數學）之原始分數各加權1倍，專業科目(一)、專業科目(二)之原始分數各加權2倍之方式，核計為各該科目實得分數。

各科目實得分數合計為「總分數」再依特種身分考生優待標準加分核計為其「總成績」；不具特種身分之考生，以「總分數」為其「總成績」。「總成績」以四捨五入方式計算至小數第2位。以跨群（類）參加本招生之考生，以相同方式分別核計所跨群（類）別之總分數及總成績。

二、前項總成績之計算，考生參加「105學年度四技二專統一入學測驗」之群（類）別，必須與參加本招生之（群）類別相同，否則各考試科目原始分數皆不予採計。考生報名參加「106學年度四技二專統一入學測驗」之測驗總分數為

0分者，不得參加本招生。

網路選填登記志願

本招生一律採網路選填登記志願，事關考生權益，務請詳細閱讀。

一、登記時間、資格及單機測試版試填：

(一)登記時間：106年7月。（正確日期以正式公告為準）

(二)網址：<http://union42.jctv.ntut.edu.tw>，選填登記志願期間系統24小時開放使用，但請考生特別注意截止日期。

(三)登記志願資格：

凡符合本招生登記資格且繳費成功之考生（含免繳費考生），其未在其他招生管道錄取報到，且其總分數非0分者，皆具備參加本招生網路選填登記志願之資格。

(四)單機測試版試填：

為讓考生先熟悉網路選填登記志願系統操作，四技二專日間部聯合登記分發委員會提供選填登記志願單機測試版，考生可於104年開放期間，至本委員會網站下載，先試填志願順序。惟本項服務僅作為網路選填登記志願之參考，並非志願落點模擬，亦不作為分發之依據。

二、選填志願：

(一)一般生：

限選填登記其參加本招生群（類）別內之各校系科（組）、學程志願。

(二)特種生：

除可選填登記其參加本招生群（類）別內，有提供該特種生名額之校系科（組）、學程外，亦可選填其參加本招生群（類）別內，僅有一般生招生名額之校系科（組）、學程。

三、登記程序：

各群（類）【含單群（類）及跨群（類）】登記志願總數，最多以199個為限。考生須輸入身分證統一編號、出生年月日、統一入學測驗准考證號碼及自設通行碼後，登入網路選填登記志願系統選填登記志願；選填登記志願確定送出後，即不得以任何理由要求修改。

分發方式

一、分發方式：

先依照考生總分數之高低順序，再按考生選項登記之志願序統一分發，總分數相同時，則以專業科目(一)及專業科目(二)之實得分數合計較高者優先錄取；若專業科目(一)及專業科目(二)之實得分數合計又相同，則依序以英文、國文、數學之實得分數高低作比較，較高者優先錄取。如遇同分參酌至最後一項仍

相同者，致使校系科（組）、學程之錄取人數超過招生名額時，則超額之同分者一併錄取於該校系科（組）、學程。

跨群（類）考生，分別就其參加本招生跨群（類）內所跨群（類）別分別計算總分數，依照考生所跨群（類）別總分數之高低）順序及依考生選填登記之志願序與未跨群（類）別考生統一分發，總分數相同時，錄取優先順序與上述相同。各種身分別考生之分發錄取方式說明如下：

(一)一般生：

在有提供一般生名額之校系科（組）、學程，依總分數高低順序錄取至額滿為止。

(二)特種生：

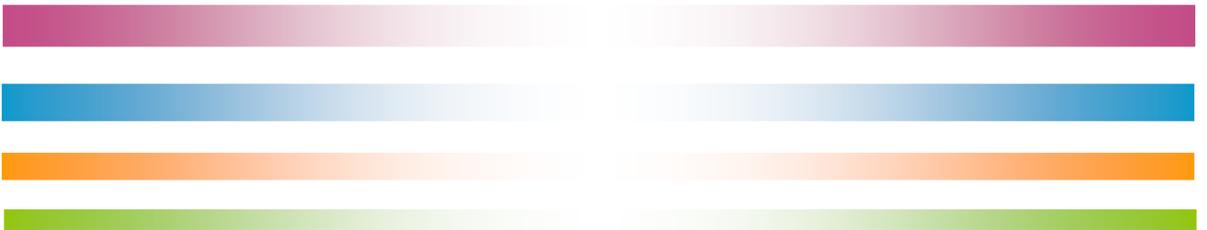
1. 該校系科（組）、學程無該類特種生外加名額：則以一般生身分與其他一般生依總分數高低順序，分發一般生名額至額滿為止。
2. 該校系科（組）、學程有該類特種生外加名額：該類特種生總成績達各該校系科（組）、學程一般生放低錄取標準者，依總成績高低順序，排名在該類特種生外加名額內者錄取於外加名額；排名在該類特種生外加名額外者，再以一般生身分與其他一般生依總分數高低順序，分發一般生名額至額滿為止。

二、電機與電子群、家政群、商管外語群(一)(二)(三)(四)之跨群（類）考生，可於該群（類）別內選項登記志願。但特別注意某些校系科（組）、學程在群內之多個類別招生，例如考生若參加電機與電子群，因國立臺北科技大學電機工程系在電機與電子群電機類及電機與電子群資電類皆有招生，所以該系會在可選填登記志願列表中共出現 2 次，但在電機與電子群電機類招生的名額和成績採計，與在電機與電子群資電類招生的名額和成績採計，是不同的，請考生選填登記志願時特別注意。

※詳細應考事項請參閱「正式簡章」。



四技二專統一入學測驗
歷屆試題



105學年度四技二專統一入學測驗試題

共同科目：國文科

(D) 1. 下列文句，何者沒有錯別字？

- (A) 我在湖邊凝想了半天，晚風習來，湖水澄澈如鏡，青山恬淡如詩，我的思想也逐漸澄明而寧靜
- (B) 火車的節奏在變化，過完收割後的水田，蔥隴的菜園，魚池，正在過鐵橋。是這樣的一種旅程，一種倦殆的旅程
- (C) 長城的社會功用早已廢馳，而都江堰至今還在為無數民眾輸送涓涓清流。有了它，旱澇無常的四川平原成了天府之國
- (D) 我已懂得，一把小小黃楊木梳，再也理不清母親心中的愁緒。因為在走廊的那一邊，不時飄來父親和姨娘琅琅的笑語聲

(C) 2. 下列各組「」內的詞，何者意義不同？

- (A) 引觴滿酌，「頹然」就醉，不知日之入／在空曠的客廳裡，盛公獨自「頹然」靠在太師椅上
- (B) 望之「蔚然」而深秀者，琅琊也／黃山樹木中最有特色的要算松樹了，奇美挺秀，「蔚然」可觀
- (C) 土地平曠，屋舍「儼然」，有良田、美池、桑、竹之屬／她愛照鏡子，左轉右轉，「儼然」是個公主
- (D) 則有去國懷鄉，憂讒畏譏，滿目「蕭然」，感極而悲者矣／雲志嫌這顏色不起眼，連九莉也覺得環堵「蕭然」

(D) 3. 閱讀下文，推斷□□□□內最適合填入的詞語依序為何？

大多數的鳥鳴都很好聽。有的好似滿山滾動的玻璃珠子，□□□□，四處滑動撞擊，帶點孩子似的俏皮輕快。有的音質簡直像絲綢，那樣□□□□而且有種亮麗的色彩。當然，也有的鳥叫起來像甚麼東西摩擦鍋底似的，要不就猛然「呱」一聲刺你一劍，特別是□□□□的時候，教人不能提防。(杏林子〈聽聽那鳥聲〉)

- (A) 浮光掠影／渙然冰釋／萬籟俱寂
- (B) 浮光掠影／柔滑光潔／寂寂無聞
- (C) 圓潤清脆／渙然冰釋／寂寂無聞
- (D) 圓潤清脆／柔滑光潔／萬籟俱寂

(A) 4. 「妹妹想吃冰，有紅豆、花生等多種口味」這句話，由於「有紅豆、花生等多種口味」的是「冰」而不是「妹妹」，前後主語不一致，所以造成語意混淆。下列文句，何者沒有此類情形？

- (A) 市政府有意推動的幾項新措施，引發民眾正反兩面評論
- (B) 購物專家正在介紹商品，具備多種功能，價格也很優惠
- (C) 總經理邀請幾位退休的老前輩到他家，受到熱情的款待

(D) 大學日益重視東南亞語言，並成為頗受歡迎的選修課程

(D) 5. 下列是一段中間拆散的散文，請依文意選出排列順序最恰當的選項：

我的童年有一段時間扮演著孩子王的角色。所謂的「孩子王」，

甲、即使受傷快痛暈過去了，

乙、還有千萬不可隨便掉眼淚，

丙、大家不敢做的事，你咬著牙也得做，

丁、最重要的是要有帶頭衝鋒陷陣的本事，

戊、大家敢做的事，你則要做得比別人好，

那眼淚也要往肚子裡吞。(朱天衣〈孩子王〉)

(A) 甲丙乙丁戊 (B) 甲丁丙戊乙 (C) 丁甲丙乙戊 (D) 丁丙戊乙甲

(B) 6. 依據下文，「善相人者」所以能提出研判，係因掌握人際互動的何種特質？

荊有善相人者，所言無遺策，聞於國，莊王見而問焉。對曰：「臣非能相人也，能觀人之友也。」(《呂氏春秋·貴當》)

(A) 人云亦云 (B) 物以類聚 (C) 樹大招風 (D) 趨利避害

(C) 7. 閱讀下文，選出敘述正確的選項：

甲、那王小玉唱到極高的三四疊後，陡然一落，又極力騁其千迴百折的精神，如一條飛蛇在黃山三十六峰半中腰裡盤旋穿插，頃刻之間，周匝數遍，從此以後，愈唱愈低，愈低愈細。(劉鶚《老殘遊記》)

乙、黃昏的天空，龐大莫名的笑靨啊 / 在奔跑著紅髮雀斑頑童的屋頂上 / 被踢起來的月亮 / 是一隻剛吃光的鳳梨罐頭 / 鏗然作響 (方莘〈月升〉)

(A) 「甲」描寫歌藝高超，「乙」描寫孩童嬉鬧

(B) 「甲」、「乙」皆藉視覺形象描寫聲音給人的感受

(C) 「乙」用鳳梨罐頭聲響讓月出的視覺感受變得新奇

(D) 「甲」以「頃刻之間，周匝數遍」形容聲音迅速收斂

(A) 8. 依據下文，作者認為文學語言之美主要在於：

任何人的語言都是這樣，每句話都是警句，那是會叫人受不了的。語言不是一句一句寫出來的，「加」在一起的。語言不能像蓋房子一樣，一塊磚一塊磚，壘起來，那樣就會成為「堆砌」。語言的美不在一句一句的話，而在話與話之間的關係。包世臣論王羲之的字，說單看一個一個的字，並不怎麼好看，但是字的各部分，字與字之間「如老翁攜帶幼孫，顧盼有情，痛癢相關」。(汪曾祺〈中國文學的語言問題〉)

(A) 疏密相間，氣脈連屬 (B) 自然平易，不事雕琢

(C) 去蕪存菁，造語凝練 (D) 內容豐富，層次嚴謹

(C) 9. 小說敘寫人物，常以「臉部表情的描摹」來加強表現效果。下列文句

，何者沒有使用這樣的敘寫方式？

- (A) 鳳姐偏揀了一碗鴿子蛋放在劉姥姥桌上。賈母這邊說聲「請」，劉姥姥便站起身來，高聲說道：「老劉！老劉！食量大如牛；吃個老母豬不抬頭！」說完，卻鼓著腮幫子，兩眼直視，一聲不語。眾人先還發怔，後來一想，上上下下都一齊哈哈大笑起來
- (B) 秀潔突然咬牙切齒地說：「不管有沒有觀眾，戲都應該好好演！」阿旺嫂正蹲著替孩子綁鞋帶，愣住了，手停下來，轉過頭，用疑惑的眼光仰視她，似乎不相信這句話出自她的口中；兩人目光「恰」的一下碰上了，秀潔立即別過頭去，她沒想到自己會這樣說
- (C) 「花菜賣多少錢？」巡警問。「大人要的，不用問價，肯要我的東西，就算運氣好。」參（秦得參）說。他就擇幾莖好的，用稻草貫著，恭敬地獻給他。「不，稱稱看！」巡警幾番推辭著說，誠實的參，亦就掛上「稱仔」稱一稱，說：「大人，真客氣啦！才一斤十四兩。」
- (D) （喝酒的人）又故意的高聲嚷道：「你一定又偷人家的東西了！」孔乙己睜大眼睛說，「你怎麼這樣憑空汗人清白……」「什麼清白？我前天親眼見了你偷何家的書，吊著打。」孔乙己便漲紅了臉，額上的青筋條條綻出，爭辯道：「竊書不能算偷……竊書！……讀書人的事，能算偷麼？」

(C) 10. 閱讀下文，推斷何者最接近作者的想法？

你的書齋也許華貴，而我的則簡樸，但我不愛你的華貴而愛我的簡樸。它因為是在天底下，光線富足；因為在山腰，居高臨下，前邊的山川、田園、村莊、雲煙、竹樹、人物，盡收眼底，眺望絕佳。你的書齋把你局限在斗室中，使你與外界隔絕；而我的書齋既無屋頂又無牆壁，它就在空曠偉大的天地中，與浩然之氣相往來，與自然成一整體。（鍾理和〈我的書齋〉）

- (A) 處林泉之下，須要懷廊廟的經綸
- (B) 談山林之樂者，未必真得山林之趣
- (C) 草際煙光，水心雲影，閒中觀去，見乾坤最上文章
- (D) 濟世經邦，要段雲水的趣味，若一有貪著，便墮危機

(A) 11. 下圖二人受邀出席一場宴會，依祝賀詩的內容，□□□□內的題辭應是：

- (A) 慈竹長青
- (B) 鸞鳳和鳴
- (C) 跨鶴仙鄉
- (D) 里仁為美

謝謝您的邀請，我送上一首祝賀詩：
「春風萱國綺筵開，笑指麻姑晉酒杯。
仁壽鏡光鸞自舞，滄桑籌數鶴添來。」



我也送上相應的祝賀題辭喔：
「□□□□」。

- (B) 12. 古代典籍可分為「經、史、子、集」四部。下圖菜單的四字創意菜名，何者的原始出處來自「經」部典籍？

菜		單	
1. 是謂大同..... (風味桶仔雞)	2. 兼愛交利..... (椒香煎肉排)	3. 舉一反三..... (三色葫蘆麵)	4. 人有四端..... (蝦仁四季豆)
			5. 道遠無為..... (瑤柱燉冬瓜)
			6. 白露為霜..... (杏仁西米露)

- (A) 1、2、3、6 (B) 1、3、4、6 (C) 2、3、4、5 (D) 3、4、5、6

▲閱讀下文，回答第 13 - 14 題

甲、顏淵、季路侍。子曰：「盍各言爾志？」子路曰：「願車馬、衣輕裘，與朋友共。敝之而無憾。」顏淵曰：「願無伐善，無施勞。」子路曰：「願聞子之志。」子曰：「老者安之，朋友信之，少者懷之。」（《論語·公冶長》）

乙、子謂顏淵曰：「用之則行，舍之則藏，唯我與爾有是夫！」子路曰：「子行三軍，則誰與？」子曰：「暴虎馮河，死而無悔者，吾不與也。必也臨事而懼，好謀而成者也。」（《論語·述而》）

- (D) 13. 依據上文，下列何者含有「亟欲爭勝」的意味？

- (A) 盍各言爾志 (B) 願聞子之志
(C) 唯我與爾有是夫 (D) 子行三軍，則誰與

- (B) 14. 要通過「《論語》競技場」關卡，小華須挑出一組文句，且文句的意思能和甲、乙兩段文字中的某處句意相符。若他想順利過關，應挑出：

- (A) 不求完美，不爭功勞 (B) 待時而動，能屈能伸
(C) 少宜戒鬥，老宜無悔 (D) 鍥而不捨，有志竟成

▲閱讀下文，回答第 15 - 16 題

每覽昔人興感之由，若合一契，未嘗不臨文嗟悼，不能喻之於懷。固知一死生為虛誕，齊彭殤為妄作。（王羲之〈蘭亭集序〉）

- (B) 15. 「未嘗不臨文嗟悼」使用兩個否定詞（未嘗、不）來表達必然、肯定之意。下列文句，何者沒有使用此種表意方式？

- (A) 故凡文化之國，未有不重其史者也
(B) 目不能兩視而明，耳不能兩聽而聰
(C) 蓋不廉則無所不取，不恥則無所不為
(D) 凡百元首，承天景命，莫不殷憂而道著

- (A) 16. 「一死生」和「齊彭殤」意謂「視死和生為一，視長壽和短命相齊」，「一」和「齊」均活用為動詞，相當於白話文「把.....當成.....」之意。下列文句「」內，何者也有相同的用法？

- (A) 漁樵於江渚之上，「侶」魚蝦而友糜鹿

- (B) 蓋君子審己以「度」人，故能免於斯累
- (C) 君家所寡有者以義耳！竊以為君「市」義
- (D) 史公「治」兵，往來桐城，必躬造左公第

▲閱讀下文，回答第 17-18 題

甲、沛公，大風，也得文章用。卻教猛士歎良弓，多了遊雲夢。駕馭英雄，能擒能縱，無人出彀中。後宮，外宗，險把炎劉并。（薛昂夫〈朝天曲〉之一）

乙、假王，氣昂，跨下羞都忘。提牌不過一中郎，漂母曾相餉。蒯徹名言，將軍將強，良弓不早藏。未央，法場，險似壇臺上。（薛昂夫〈朝天曲〉之六）

(C) 17. 下列關於曲中詞句的解釋，何者正確？

- (A) 「也得文章用」意謂沛公注重文章濟世；「跨下羞都忘」意謂假王忘卻名利
- (B) 「無人出彀中」意謂沛公才能平庸；「提牌不過一中郎」意謂假王志向遠大
- (C) 「卻教猛士歎良弓」意謂沛公讓功臣有免死狗烹之慨；「良弓不早藏」意謂假王未能急流勇退
- (D) 「後宮，外宗，險把炎劉并」意謂沛公死於外戚之手；「未央，法場，險似壇臺上」意謂假王死於項羽之手

(D) 18. 若撰寫《從歷史看職場生存之道》一書時，欲以假王與沛公的故事為素材，則就二人的互動關係而言，下列何者是最恰當的篇名？

- (A) 假王出身好，上司急結交
- (B) 從來不當明星的假王哲學
- (C) 跟假王學八面玲瓏的手腕
- (D) 小心！別像假王功高震主

▲閱讀下文，回答第 19 - 20 題

甲、龍鍾一老翁，徐步謁禪宮。欲問義心義，_____。山河天眼裡，世界法身中。莫怪銷炎熱，能生大地風。

乙、掛流三百丈，噴壑數十里。欸如飛電來，隱若白虹起。初驚河漢落，半灑雲天裡。仰觀勢轉雄，壯哉造化功。海風吹不斷，_____。

丙、蓬生非無根，漂蕩隨高風。天寒落萬里，不復歸本叢。客子念故宅，_____。悵望但烽火，戎車滿關東。生涯能幾何，常在羈旅中。

(A) 19. 依據詩的內容與情境，三詩內最適合填入的句子依序為何？

- (A) 遙知空病空／江月照還空／三年門巷空
- (B) 遙知空病空／三年門巷空／江月照還空

- (C) 江月照還空／三年門巷空／遙知空病空
 (D) 江月照還空／遙知空病空／三年門巷空
- (A) 20. 若三詩各自反映作者的生活經歷與寫作風格，則它們最有可能是唐代何人的作品？
- (A) 甲：王維；乙：李白；丙：杜甫
 (B) 甲：王維；乙：杜甫；丙：李白
 (C) 甲：李白；乙：王維；丙：杜甫
 (D) 甲：李白；乙：杜甫；丙：王維

▲閱讀下文，回答第21 - 23 題

1992 年冬天，我和沈振中初次聯絡。這之前，他寄給我三篇觀察老鷹的通訊，讀後不禁大驚，此人的觀鷹功力，早就超乎一般水準。

我們在基隆外木山頂峰碰頭。我問老鷹去了哪裡，他指著森林裡的一棵枯木。北臺灣最後一支族群，二十餘隻，都在那兒過夜。但枯木是空的，他又指向另一處高聳的水塔。那是天亮前，老鷹醒來後整理儀容的地方。水塔也是空的，老鷹呢？他解釋，在水塔開完會後，老鷹們就各自朝四面八方離去。那天若在東北海岸看到任何一隻老鷹巡遊，都可能是這一支族群的夥伴。在沈振中這番對老鷹生動、□□□的敘述中，我不只驚奇老鷹有此精彩的生活，更訝異臺灣竟有這等觀察奇人——而立之年後，竟然放棄教職，讓老鷹帶著往前走。走向哪兒，沒人知道。三年後，他發下觀鷹二十年的宏願。

那天，我也遇到了生態攝影家梁皆得。寡言的他以敏銳的生態視野，注意到沈振中的特殊。從那時起，他就不計代價跟著沈振中，長期記錄老鷹。

我們再怎麼熱愛賞鳥，仍不脫入世，但沈振中觀鷹卻全然出世。不知是老鷹飛入他心中，還是他展翅滑進老鷹的世界，他有顆宗教的慧心悄然孕育。有幾回，他單獨走上外木山，老鷹特地飛來，遊戲似地欺身，彷彿他是老鷹遺落在世間的族人。

《老鷹想飛》可說是臺灣最後兩百多隻老鷹的輓歌。片中直指濫用農藥破壞農田環境，是臺灣老鷹銳減的主因。若不減少殺蟲劑，有朝一日，人們也將遭遇不可測的危險。

(改寫自劉克襄〈一隻鷹，在臺灣的傳奇——觀記錄片《老鷹想飛》有感〉)

- (C) 21. 依據上文，下列何者最符合作者對觀鷹人的描述？
- (A) 深入山區，宣導護鷹 (B) 聚合同道，擴大研究
 (C) 傾注心念，物我冥合 (D) 入世胸懷，出世智慧
- (A) 22. 第三段□□□內應填入哪個詞語，最能凸顯第二段觀鷹人的言語特色？
- (A) 擬人化 (B) 雙關化 (C) 跳脫化 (D) 抽象化
- (D) 23. 《老鷹想飛》認為，農藥破壞農田環境，使得臺灣老鷹數量銳減。

依據老鷹習性，造成此一結果的原由最可能是：

- (A) 老鷹找不到可以築巢的草叢 (B) 老鷹無法在農田裡養育幼雛
(C) 老鷹吃了沾染毒藥的農作物 (D) 老鷹吃了被農藥毒殺的動物

▲閱讀下文，回答第24. ~26. 題

白羊和黑羊都想走過獨木橋，相遇於橋中的牠們，該怎麼辦？兩個被隔離偵訊的小偷，如果都堅稱沒犯案，可能同時獲釋；如果一方為求減刑而認罪，不認罪的一方可能刑期加長；他們該如何抉擇？

當對方的做法可能影響自己的利益，我們必然會把對方的做法納入決策考量，這就是「賽局理論」(game theory) 的基本思維。例如：A賣場展開降價促銷，結果刺激對手跟進，A賣場會不會最後反受損失？B公司面臨新的競爭者有意搶奪市場大餅，若擴廠、增產還不能逼退對手，B公司會不會因此虛耗成本？C 旅行社開發的新產品與對手相似，究竟是該放棄還是與對手談合作？

為什麼考慮對手的選擇這麼重要？經濟學家發現，任由市場自然發展、自由競爭的結果，反而無法得到預期的獲利。比如價格戰一旦開打，廠商彼此殺到見骨，最後誰都賺不到錢。既然每個決策個體都不會主動選擇利他，便須事前評估影響利潤的諸多環節，試著找出對自己最有利的布局。

有人質疑，「賽局理論」似乎預設了人們會冷靜理性地研判利弊，然而市場總有許多非理性的選擇，這個理論能有效幫助我們嗎？學者認為，雖然不理性的人始終存在，但理性的人終究勝出率較高，在適者生存的機制下，主導市場的力量仍來自理性的個體。

(改寫自劉揚銘〈圖解賽局理論〉)

(B)24. 依據上文，下列何者不符合「賽局理論」的思考？

- (A) 以利己為前提 (B) 以不變應萬變
(C) 盱衡整體局面 (D) 避免惡性競爭

(A)25. 依據上文，「賽局理論」通常基於何種假設來推估對手的策略？

- (A) 人們會理性權衡 (B) 人們會急公好義
(C) 人們會互信共榮 (D) 人們會意氣用事

(B)26. 下列何者說的話，意在引導對方用「賽局理論」進行思考？

- (A) 屈原對漁父說：「安能以身之察察，受物之汶汶者乎！寧赴湘流，葬於江魚之腹中。」
(B) 燭之武對秦伯說：「夫晉，何厭之有？既東封鄭，又欲肆其西封，若不闕秦，將焉取之？」
(C) 李斯對秦王說：「必秦國之所生然後可，則是夜光之璧，不飾朝廷，犀象之器，不為玩好。」
(D) 諸葛亮對後主說：「若有作姦犯科，及為忠善者，宜付有司，論其刑賞，以昭陛下平明之治。」

(限於篇幅，第27.~50.題從略，完整試題請上考友社網站查詢。)

共同科目：英文科

◆字彙題：

- (C) 1. Because of crop failure, millions of people are starving and in need of _____ food .
(A) lack (B) hunger (C) aid (D) crisis
- (C) 2. My school basketball team is going to _____ a friendly match against a school team from another county.
(A) light (B) meet (C) play (D) wake
- (D) 3. Global warming makes it easier for diseases which are carried by insects to _____ to new areas and infect more people.
(A) improve (B) reduce (C) point (D) spread
- (B) 4. Most newspapers _____ the news by over-emphasizing the darker side of society, such as robbery, kidnap, and murder.
(A) persuade (B) exaggerate (C) disappoint (D) relieve
- (C) 5. About fifty-three thousand people die in the United States each year as a result of _____ to secondhand smoke.
(A) apology (B) disguise (C) exposure (D) temptation
- (B) 6. A store with a comfortable temperature and soft music is a pleasant place for shoppers to stay longer.
(A) a complex (B) an enjoyable (C) an internal (D) a sensitive
- (B) 7. According to studies, loneliness can increase the risk of older people dying early due to its harmful effects on health.
(A) belief (B) danger (C) knowledge (D) safety
- (C) 8. There are three things we can do to keep us healthy; we should eat nourishing food, get enough rest, and exercise regularly.
(A) reliably (B) rapidly (C) routinely (D) recently
- (A) 9. One way of eating ice-cream is to put it in a soda and let it melt away in the drink.
(A) disappear (B) float (C) freeze (D) sweeten
- (D) 10. Hot springs are said to help heal skin diseases.
(A) damage (B) produce (C) ignore (D) treat
- (A) 11. A program for developing a space shuttle involves tremendous expense of time, money and manpower.
(A) enormous (B) jealous (C) prosperous (D) suspicious

◆對話題：

- (D) 12. Interviewer: What brings you here today?
Applicant: I am interested in your sales department.
Interviewer: _____.
Applicant: Yes, I've worked part-time in a tea shop for two years.
(A) What position are you interested in?
(B) May I see your passport, please?
(C) Where did you find our company?
(D) Do you have any experience?
- (A) 13. Kate: May I borrow your bike?
Linda: _____ .I need it myself.
Kate: Okay, I will ask someone else for help.
(A) I am afraid not.
(B) Try me and you'll love it.
(C) Go ahead.
(D) It's not a problem at all.
- (D) 14. John: How's your trip to Tainan?
Jenny: _____ .I tried local snacks and visited some museums.
John: I guess you're pretty happy about your trip.
Jenny: You bet!
(A) It's not my style. (B) It's discouraging.
(C) It's wasting my time. (D) It's terrific.
- (C) 15. Joy: Have you ever joined any sports team during your high school life?
Kenny: _____ .
Joy: That's awesome. I hope to have this chance, too.
(A) No, I didn't join any music club.
(B) No, it's once in a lifetime.
(C) Yes, I was on the swimming team.
(D) Yes, I decided to go to college.
- (D) 16. Passerby: You look lost. Is everything alright?
Mark : Thanks for asking. I'm looking for my hotel, the Hilton. I
think it's somewhere around here. _____ .
Passerby : Just make a left turn here. Walk two blocks straight ahead.
Your hotel is just on the right.
Mark: Thanks a lot!
(A) Is there a good restaurant? (B) Could you make a reservation?
(C) How much will it cost? (D) How do I get there?

- (D) 17. Clerk: Good afternoon! How may I help you?
Customer: I would like to pick up a package.
Clerk: _____.
Customer: William Hung.
(A) What kind of package do you need?
(B) When do you want to pick it up?
(C) How much do you pay for it?
(D) Who is the package for?
- (A) 18. Andy: Wow, you look amazing. I can't believe it.
Brian: _____.
Andy: Yes. You've lost a ton of weight, haven't you?
Brian: Yes. I've been dieting and exercising.
(A) You noticed it, didn't you? (B) How much weight have you lost?
(C) How much did you spend on it? (D) What are you looking for?
- (B) 19. Mary: How much are these pants?
Sales: Three thousand dollars.
Mary: Wow, that's too expensive. _____.
Sales: I'm sorry, these pants are on sale and the tag price is 40 % off the regular price already.
(A) A size four shirt, please. (B) Is there any discount?
(C) Do you take a rain check? (D) I would like a refund, please
- (A) 20. Cindy: Hey, did you see Jane's new haircut? It's great!
Nina: You are right. She looks so professional with the new hairstyle.
Cindy: I would like to have the same look.
Nina: _____.
Cindy: Good idea! Let's ask Jane for the phone number.
(A) Why don't we make an appointment for tonight?
(B) When do you think is the best time to get a haircut?
(C) I prefer to have my hair cut by my hairdresser.
(D) I've never seen her with short hair before.
- (B) 21. Alex: Hey, Bill, are you interested in scuba diving?
Bill: Why do you ask?
Alex: My friends and I are going to a new diving spot this weekend. So if you like, you can join us.
Bill: Great! _____.
Alex: We will hit the road right after school Friday night.

- (A) Which way are you taking?
 (B) When do you plan to leave?
 (C) Do you need me to bring a bat?
 (D) Will you go by car or by motorcycle?

◆綜合測驗：

▲ 閱讀下文後，作答第 22 - 26 題

Jacky is the most interesting person in our office because he is kind but curious and slow. He never tries to take 22 of his colleagues; instead, he is very generous. Whenever we are in need of assistance, he always tries to give us a 23. Nevertheless, he likes to inquire into other's business 24 has nothing to do with him. Not only is he interested in how anyone of us does his or her work, 25 he is also interested in our personal matters. Moreover, he usually works in such a slow manner that most of us get impatient with him. Naturally, a lot of work is delayed simply 26 his slowness. Despite his weaknesses, we still appreciate his helpfulness.

- (A) 22. (A) advantage (B) pity (C) interest (D) turns
 (D) 23. (A) head (B) help (C) hold (D) hand
 (B) 24. (A) who (B) which (C) what (D) whose
 (C) 25. (A) or (B) so (C) but (D) nor
 (A) 26. (A) because of (B) in order to (C) except for (D) in spite of

▲ 閱讀下文後，作答第 27 - 31 題

Many adults can still remember seeing lots of fireflies when they were kids. Children these days, 27, seldom have the opportunity to see these wonderful creatures. This is because fireflies, particularly the females, are affected by light pollution. To preserve these glow worms, we have to protect them 28 light and other threats. A popular site for watching fireflies is the low-lying mountains of Taichung, 29 in forest parks where tens of thousands of the insects glow in the dark. Of about 55 species of fireflies known in Taiwan, nine species 30 here. The largest number of fireflies displaying their lights can be seen between early April and mid-May. Other times of the year to see fireflies 31 the months of July and November. The warm and wet climate during these periods is ideal for fireflies to find their mates

- (D) 27. (A) therefore (B) moreover (C) likewise (D) however
 (C) 28. (A) with (B) under (C) from (D) by
 (C) 29. (A) barely (B) hardly (C) especially (D) gradually
 (A) 30. (A) have been found (B) have found (C) are finding (D) will be finding
 (B) 31. (A) stare at (B) fall in (C) lie on (D) contribute to

(限於篇幅,第32.~40.題從略,完整試題請上考友社網站查詢。)

共同科目：數學 (B)

- (D) 1. 若 $\log 2 = a$, $\log 7 = b$, 則 $\log 35$ 等於下列何者?
 (A) $1+a+b$ (B) $1+a-b$ (C) $1-a-b$ (D) $1-a+b$
- (C) 2. 若某細菌每30分鐘分裂一次,即由1個變成2個,則1個細菌經過6小時後,分裂成多少個?
 (A) 1024 (B) 2048 (C) 4096 (D) 8192
- (D) 3. 已知某一族群有10名成員,該10名成員之平均月薪是57000元。若其中七人之平均月薪是27000元,則其他三人之平均月薪為多少元?
 (A) 30000 (B) 42000 (C) 84000 (D) 127000
- (D) 4. 有一樂團計畫至甲、乙兩國巡迴表演。甲國有三個城市要去表演,乙國有四個城市要去表演。若先完成甲國的演出之後,再到乙國完成演出,則巡迴路線的規劃有多少種可能?
 (A) 7 (B) 12 (C) 36 (D) 144
- (C) 5. 已知 $\triangle ABC$ 的三頂點為 $A(1, 2)$ 、 $B(-3, -3)$ 、 $C(3, -1)$, 則 \overline{AB} 邊上的中線長為何?
 (A) $\frac{\sqrt{26}}{2}$ (B) $\frac{\sqrt{71}}{2}$ (C) $\frac{\sqrt{101}}{2}$ (D) $\sqrt{26}$
- (B) 6. 已知 $\csc \theta > 0$ 且 $\tan \theta < 0$, 則 θ 為第幾象限角?
 (A) 一 (B) 二 (C) 三 (D) 四
- (C) 7. 已知 $A = \left(\frac{729}{1000}\right)^{\frac{2}{3}} - \left(\frac{27}{343}\right)^{\frac{1}{3}} + \left(5\frac{4}{9}\right)^{\frac{1}{2}}$, 則 A 之值為何?
 (A) $\frac{79}{100}$ (B) $\frac{80}{100}$ (C) $\frac{81}{100}$ (D) $\frac{82}{100}$
- (A) 8. 已知 $S_n = 1\frac{1}{1} + 2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{4} + \dots + \left(n + \frac{1}{2^{n-1}}\right)$, 則 S_{10} 之值為何?
 (A) $56\frac{511}{512}$ (B) $56\frac{1023}{1024}$ (C) $57\frac{511}{512}$ (D) $57\frac{1023}{1024}$
- (C) 9. 已知 $f(x) = x^2 + ax + 1$, 以 $2x + 3$ 除之所得餘式為 $\frac{1}{4}$, 則 $f(x+1)$ 除以 $x-1$ 的餘式為何?
 (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10
- (D) 10. 已知 $\frac{x-1}{x+1} - \frac{6}{1-x} = \frac{12}{x^2-1}$, 則 $\frac{x-1}{x+1}$ 之值為何?
 (A) $-\frac{3}{2}$ (B) 0 (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{3}{2}$

(限於篇幅,第11.~25.題從略,完整試題請上考友社網站查詢。)

專業科目(一)：商業概論、計算機概論**◆商業概論**

- (A) 1. 隨著全球化市場的發展，大部分的企業無法負擔全部的價值創造活動。因而將部分工作委外處理，這屬於現代商業的何種特質？
(A) 專業分工 (B) 資本大眾化 (C) 網路化 (D) 多角化
- (B) 2. 國內某鄉鎮盛產金鑽鳳梨，某鄉民將鳳梨製成鳳梨酥委託禮品店銷售，請問此鄉民創造財富的活動，屬於何種生產？
(A) 原始生產 (B) 形式生產 (C) 效用生產 (D) 勞務生產
- (B) 3. 台灣區電工器材工業同業公會的廠商大多為台灣頗具份量的出口廠商，該公會理事長經常需要代表廠商與政府溝通產業或財經政策。請問該理事長不是扮演下列何種企業家的角色？
(A) 聯絡者 (B) 仲裁者 (C) 協商者 (D) 意見領袖
- (B) 4. 當企業發生危機時，決策者的危機管理能力越好，越有可能化危機為轉機，為企業帶來更好的結果，但也有可能使企業遭受重大損害。此為危機的何種特性？
(A) 威脅性 (B) 雙面性或價值中立性
(C) 複雜性 (D) 持續性
- (A) 5. 2013年日本首相推動日幣貶值政策，試圖改善長期低迷的日本經濟。此項政策對於日本當時出口廠商而言，應屬於SWOT外部環境分析中的哪一項？
(A) 機會 (B) 威脅 (C) 優勢 (D) 劣勢
- (B) 6. 寒暑假赴遠地求學的學生，利用宅急便載送大件行李回家。此項作為應屬於物流的何種類型？
(A) 工業品物流 (B) 消費品物流 (C) 行李物流 (D) 資材物流
- (D) 7. 下列何者不屬於企業導入電子訂貨系統(EOS)的效益？
(A) 下單作業更為便捷 (B) 存貨管理更為準確
(C) 提升訂單效率 (D) 縮短收銀作業時間
- (D) 8. 網路購物平臺的規模不斷擴大，已經逐漸衝擊到相關零售業的發展，下列何者不屬於其優勢？
(A) 營運成本較低 (B) 不受空間時間之限制
(C) 結合實體通路 (D) 產品單一標準化
- (B) 9. 關於合法的多層次傳銷，下列敘述何者錯誤？
(A) 在一定期間內可以退貨 (B) 須繳付高額入會費
(C) 以直銷商整體業績為公司利潤來源 (D) 提供商品滿足顧客需求
- (C) 10. 在連鎖經營組織類型中，管理權集中，體系內互動效率高，各分店

提供一致化產品及服務，且易建立一致企業形象者，屬於下列哪一種類型？

- (A) 特許加盟連鎖 (B) 委託加盟連鎖 (C) 直營連鎖 (D) 自願加盟連鎖
- (D) 11. 企業間可透過相互的合作，創造雙贏，提升競爭力。下列有關異業結盟特性的敘述，何者錯誤？
- (A) 結盟雙方是以訂定契約的方式來規範彼此的權利與義務
(B) 結盟的雙方可以進行資源互補的有效利用
(C) 結盟的雙方具有共同的合作目標
(D) 結盟的雙方一定會共同出資成立子公司
- (D) 12. 國內許多職業學校與產業間締結建教合作關係，此屬於哪一種異業結盟型態？
- (A) 生產製造結盟 (B) 行銷結盟 (C) 財務結盟 (D) 人力資源結盟
- (D) 13. 某網路市調公司所進行的沐浴乳調查發現，男性選購沐浴乳時注重「洗淨力佳」，女性則較重視「香味好聞」與「讓肌膚保濕」等產品功效。根據上述調查結果，廠商進行市場區隔時，怎麼做最恰當？
- (A) 以心理變數與行為變數為區隔變數
(B) 以人口統計變數與心理變數為區隔變數
(C) 以人口統計變數與地理變數為區隔變數
(D) 以人口統計變數與行為變數為區隔變數
- (A) 14. 某運動知名廠商推出冠上該公司品牌的各種產品，包括鞋子、服飾、各式腰包及背包等，請問其採用何種品牌歸屬決策與命名決策？
- (A) 製造商品牌與單一家族品牌決策 (B) 授權品牌與個別品牌決策
(C) 製造商品牌與產品線家族品牌決策 (D) 授權品牌與混合品牌決策
- (D) 15. 某顧問受聘為甲企業訂定該公司之績效獎勵機制，該顧問先與員工見面，讓他們說明自己的工作內容後，再分析整理出執行該工作所需具備之基本條件與資格的書面文件。依上述內容，該顧問進行了哪些人力資源規劃工作內容？
- (A) 工作分析與工作評價 (B) 工作評價與職位分類
(C) 職位分類與工作設計 (D) 工作分析與訂定工作規範
- (C) 16. 考慮企業營運成本及獲利狀況的薪資制度設計原則為何？
- (A) 合理原則 (B) 安定原則 (C) 經濟原則 (D) 彈性原則
- (D) 17. 在對員工工作績效進行考核的方法中，所謂360度績效評估法是指：
- (A) 全年365天都評鑑員工績效
(B) 利用360項指標來評估員工績效
(C) 對員工在處理人、事、物等每一方面都給予考核評鑑

- (D) 主管、同事、下屬、供應商、客戶及員工自己等來評核員工的績效表現
- (AB) 18. 媒體報導台灣股市目前面臨嚴重的低本益比危機，對經濟造成不利影響。下列有關本益比的敘述，何者正確？
- (A) 可用來衡量股東投資的獲利能力
(B) 本益比愈大，表示企業未來成長性愈高
(C) 本益比愈大，表示投資人成本愈低
(D) 各產業的本益比不會相差太大
- (A) 19. 某國內知名企業為增加其競爭優勢而購併國外知名廠商，該企業除了在國內發行普通股外，亦在國外發行十年期有擔保公司債，以順利籌募所需資金，下列有關融資之敘述何者正確？
- (A) 兩者皆屬於長期資金 (B) 兩者皆屬於自有資金
(C) 兩者皆可發揮財務槓桿作用 (D) 兩者皆不會造成公司股權分散
- (A) 20. 下列有關企業融資方式的敘述，何者錯誤？
- (A) 保留盈餘為短期融資方式 (B) 發行商業本票屬於短期融資方式
(C) 應收票據貼現為短期融資方式 (D) 租賃融資為中期融資方式
- (D) 21. 下列何者不屬於公平交易法所規範的廠商行為？
- (A) 妨礙競爭行為 (B) 聯合訂價行為 (C) 不公平競爭行為 (D) 個別漲價行為
- (D) 22. 下列有關智慧財產權的敘述，何者錯誤？
- (A) 台灣精品標誌是屬於商標權
(B) 違反商標權與著作權常須負擔民事與刑事責任
(C) 專利權申請之單位為經濟部智慧財產局
(D) 著作人格權受保護期限為著作人之生存期間及其死亡後50年
- (C) 23. 業者向中國大陸民眾推出「遊台灣加醫美」的行程，不屬於哪一種商業發展趨勢？
- (A) 服務客製化 (B) 異業結盟 (C) 業態多樣化 (D) 業際整合化
- (B) 24. 國內油品龍頭廠商宣佈在其加油站附設輪胎服務中心，主打中低價位輪胎，未來更要推出環保防蚊液、除臭劑，搶佔重視天然健康族群的新市場。請問該廠商是採用何種經營策略？
- (A) 穩定策略 (B) 成長策略 (C) 減縮策略 (D) 集中策略
- (A) 25. 世界各國政府大力提倡知識經濟和知識管理，藉以激勵經濟長期持續成長，主要是希望以何者做為產業進一步發展的核心動力？
- (A) 創新與研發 (B) 大量累積實際資本
(C) 大量自國外引進金融資本 (D) 稀有資源開發

◆ 計算機概論

- (D) 26. 要能表示A~Z及a~z的英文字母，最少需要幾個位元(bit)？
(A)3 (B)4 (C)5 (D)6
- (A) 27. 某硬碟的轉速(rotational speed)為10,000 RPM，平均搜尋時間(seek time)為9 ms，資料傳輸率(data transfer rate)為200 MB/s。若使用者欲存取連續儲存於同一磁柱內的1 MB 資料，且已知讀寫頭必須移動，則平均而言，下列何者占存取時間(access time)的最大部分？
(A) 搜尋時間(seek time) (B) 旋轉時間(rotation time)
(C) 傳輸時間(data transfer time) (D) 解碼時間(decode time)
- (D) 28. 下列有關電腦傳輸介面、連接埠的敘述，何者錯誤？
(A) 利用HDMI可將畫面傳送至電視播放
(B) 利用USB可連接鍵盤
(C) 利用RJ-45可連接網路
(D) 利用音源輸入(line in)可連接外接式硬碟
- (B) 29. 下列有關個人電腦作業系統的敘述，何者錯誤？
(A) 應用軟體必需在作業系統載入後才能執行
(B) Microsoft Windows作業系統通常是儲存於唯讀記憶體(ROM)內
(C) 管理記憶體資源是作業系統的功能之一
(D) 作業系統通常會提供方便操作的使用者介面
- (C) 30. 下列何者為簡報檔的開放格式？
(A).odt (B).ods (C).odp (D).odg
- (D) 31. 當透過電腦網路下載檔案至個人電腦時，下列何種方式，最有可能會使下載者的個人電腦在邏輯上同時扮演用戶端(client)與伺服器端(server)的角色？
(A) HTTP下載 (B) FTP下載 (C) SMTP下載 (D) P2P下載
- (A) 32. 下列何者最適合用來連接LAN(Local Area Network)與Internet，並能根據IP位址來傳送封包？
(A) 路由器(Router) (B) 中繼器(Repeater)
(C) 集線器(Hub) (D) 瀏覽器(Browser)
- (D) 33. IPv6所能表示的IP位址數量是IPv4所能表示IP位址數量的多少倍？
(A) 4 (B) 24
(C) 96 (D) 296
- (D) 34. 下列有關CSS(Cascading Style Sheet)的敘述，何者正確？
(A) CSS樣式只能內嵌於HTML中，無法自行獨立存檔
(B) CSS未被廣泛接受，幾乎沒有瀏覽器支援CSS
(C) 使用CSS的網頁具有加密的功能

- (D) CSS屬純文字形式，可以設定網頁的外觀
- (A) 35. 下列哪一項HTML標籤可以用來設定網頁的標題？
 (A) <title>...</title> (B) <table>...</table>
 (C) <body>...</ body> (D) <html>...</html>
- (D) 36. 使用者甲與使用者乙約定藉由非對稱加密(asymmetric encryption)進行溝通，假設使用者甲先以甲的私密金鑰(private key)加密原始訊息，再以乙的公開金鑰(public key)加密前一步驟所得之加密訊息，並將所得之結果傳送給使用者乙，則使用者乙要如何才能讀取原始訊息？
 (A) 先以甲的公開金鑰解密，再以乙的私密金鑰解密
 (B) 先以乙的公開金鑰解密，再以甲的私密金鑰解密
 (C) 先以甲的私密金鑰解密，再以乙的公開金鑰解密
 (D) 先以乙的私密金鑰解密，再以甲的公開金鑰解密
- (D) 37. 以Microsoft Word對齊段落時，如欲使段落中的文字，不論是否為最末一行，在呈現上均是同時對齊左右邊界，則應選擇下列何種對齊方式？
 (A) 靠左對齊 (B) 置中對齊 (C) 左右對齊 (D) 分散對齊
- (B) 38. 在Microsoft Word中執行下列哪一項動作，與按Ctrl+V快速鍵具有相同的效果？
 (A) 剪下 (B) 貼上 (C) 複製 (D) 全選
- (C) 39. Microsoft PowerPoint播放簡報時，可將滑鼠指標變成畫筆，進行標註。在簡報結束時，PowerPoint會如何處理筆跡標註？
 (A) 自動儲存為註解 (B) 自動儲存為備忘稿
 (C) 簡報者可選擇是否保留筆跡 (D) 自動儲存成JPG檔
- (C) 40. 在Microsoft Excel中，下列公式之結果為何？
 $=INT(ROUND(16.59, -1)+ROUND(5.26, 1)+ROUND(-27.63, -1))$
 (A) -7 (B) -6 (C) -5 (D) -4
- (A) 41. 在Microsoft Excel裡，下列何者最適合用來將單欄中的資料，利用分隔符號或固定寬度，切割至多個欄位中？
 (A) 資料剖析 (B) 自動篩選 (C) 資料驗證 (D) 取消群組
- (C) 42. 在右表的Microsoft Excel工作表中，若清除儲存格A4的內容並輸入公式「 $=\$A1+A\$2-\$A\3 」，繼而複製儲存格A4，將公式貼到儲存格B4，則儲存格 B4 的公式計算值為何？
 (A) -10
 (B) 20
 (C) 30

	A	B
1	20	50
2	30	70
3	60	100
4		

(D) 60

(D) 43. 經由手機或數位相機所拍得的JPG檔，是屬於下列何者？

(A) 向量圖 (B) 無壓縮圖 (C) 非破壞性壓縮圖 (D) 點陣圖

(C) 44. 能表現出256種灰階的灰階影像，是以多少個位元(bit)來表示一個像素(pixel)？

(A) 1個位元 (B) 4個位元 (C) 8個位元 (D) 24個位元

(C) 45. 音訊檔案的品質或立體感，與下列何者無關？

(A) 聲道數量 (B) 取樣頻率

(C) 錄製時間長度 (D) 取樣大小(取樣解析度)

(D) 46. 執行下列Visual Basic程式片段後，a(0)與a(1)之值依序為何？

```
Dim i,j,k ,s, a ( 10 )As Integer
```

```
i=0
```

```
For j=1To 1000
```

```
  s=0
```

```
  For k=1To j - 1
```

```
    If j Mod k=0Then
```

```
      s=s+k
```

```
    End If
```

```
  Next
```

```
  If s=j Then
```

```
    a (i)=j
```

```
    i=i+1
```

```
  End If
```

```
Next
```

(A) 2 , 26 (B) 4 , 18 (C) 5 , 23 (D) 6 , 28

(D) 47. 執行下列Visual Basic程式片段後，變數S的值為何？

```
Dim K As Integer
```

```
Dim S As String
```

```
S="0 "
```

```
For K=1To 3
```

```
  S=" (&K& " , "&S& " ) "
```

```
Next K
```

(A) (((1 , 0),2) , 3)

(B) (1 ,(2,(3, 0)))

(C) (((3 , 0), 2),1)

(D) (3 ,(2 ,(1 , 0)))

(C) 48. 執行下列Visual Basic程式片段後，變數s的值為何？

```
Dim r,s As Integer
```

```
r=3
```

```
Select Case r
```

```
Case 1 , 3
```

```
s=r
```

```
Case 4 , 6
```

```
s=r * r
```

```
Case Is>=5 ,Is<=0
```

```
s=0
```

```
Case 3
```

```
s=- r
```

```
End Select
```

(A)-3 (B)0 (C)3 (D)9

(C) 49. 執行下列Visual Basic程式片段後，變數MyVal的值為何？

```
Dim MyVal As Integer
```

```
MyVal=0
```

```
Do
```

```
MyVal=MyVal+2
```

```
Do
```

```
MyVal=MyVal+1
```

```
If MyVal>4Then Exit Do
```

```
Loop
```

```
If MyVal>8Then Exit Do
```

```
Loop
```

(A)4 (B)8 (C)11 (D)12

(B) 50. 執行下列Visual Basic程式片段後，變數B(5)的值為何？

```
Dim K,A(6),B(6)As Integer
```

```
A(1)=1 : A(2)=2
```

```
B(1)=1 : B(2)=2
```

```
For K=3 To 5
```

```
A(K)=A(K-1)+A(K-2)-1
```

```
B(K)=A(K) -B(K-1)
```

```
Next K
```

(A)0 (B)1 (C)3 (D)4

專業科目(二)：會計學、經濟學

◆會計學

- (D) 1. 獨資企業若發生淨利時，結帳時應如何入帳？
- (A) 借記「本期損益」、貸記「業主資本」
 (B) 借記「業主資本」、貸記「本期損益」
 (C) 借記「業主往來」、貸記「本期損益」
 (D) 借記「本期損益」、貸記「業主往來」
- (C) 2. 有關加值型營業稅的敘述，下列何者正確？
- (A) 加值型營業稅稅率分為一般、外銷及金融保險業等三大類
 (B) 加值型營業稅係依銷售總額計算營業稅
 (C) 加值型營業稅對外銷貨物或勞務適用稅率為0%
 (D) 加值型營業稅實際負擔者為營業人
- (A) 3. 下列有關無形資產、應收帳款及不動產、廠房及設備的敘述何者錯誤？
- (A) 年底將無形資產估計耗損的部分轉為費用的過程稱為折耗
 (B) 期末就未能收回的應收帳款部分，採用適當方法推算並認列為當年度之呆帳損失
 (C) 期末未提列機器設備的折舊費用將使資產高估，淨利高估
 (D) 折舊係將不動產、廠房及設備估計耗損的部分轉為費用的過程
- (D) 4. 我國是由哪一單位負責翻譯「國際財務報導準則(IFRSs)」，以作為財務會計準則之依據？
- (A) 行政院財政部
 (B) 中華民國會計師公會全國聯合會
 (C) 行政院金融監督管理委員會證券期貨局
 (D) 中華民國會計研究發展基金會
- (D) 5. 屏輝公司對存貨之會計處理採先進先出法，假設物價持續性上漲時，則下列敘述何者正確？
- (A) 與其他可使用之存貨會計處理方法比較下，帳面上會顯示較低的毛利
 (B) 以最近的存貨成本與最近的收入相配合
 (C) 與其他可使用之存貨會計處理方法比較下，所得稅費用較低
 (D) 評價前的期末存貨價值與淨變現價值或市價相近
- (D) 6. 業主從企業提取資金以供自用，必須借記「業主往來」，乃根據下列何種假設(慣例)？
- (A) 繼續經營假設(慣例) (B) 會計期間假設(慣例)
 (C) 貨幣評價假設(慣例) (D) 企業個體假設(慣例)

- (B) 7. 所謂會計循環是指：
- (A) 由現金、進貨、銷貨，再收回現金的循環
 - (B) 由分錄、過帳、試算、調整、結帳至編表的循環
 - (C) 由企業的成立、成長、衰退至企業清算的循環
 - (D) 由銷貨、調整、試算、過帳、分錄、結帳至編表的循環
- (D) 8. 下列何者不是分類帳的功能？
- (A) 提供編製各項財務報表所需資料
 - (B) 可表達每一會計項目的餘額
 - (C) 表達每一會計項目的個別變動情形
 - (D) 可完全避免會計項目重複紀錄、漏記或其他錯誤發生
- (D) 9. 宗平公司存貨採定期盤存制，於5月10日現銷商品\$ 15,000，5月20日因品質不符被客戶退回，則5月20日該交易產生的會計要素可能變化為何？
- (A) 資產減少，負債減少 (B) 資產增加，收益減少
 - (C) 業主權益減少，收益增加 (D) 資產減少，收益減少
- (B) 10. 彭証公司 2015 年之期初用品盤存餘額為\$ 8,000，已知當年購入文具用品為期末用品盤存餘額的9倍，當年購入文具用品為本期已耗用的文具用品75%，請問本期已耗用的文具用品為多少？
- (A) \$ 18,000 (B) \$ 24,000 (C) \$ 26,000 (D) \$ 28,000
- (C) 11. 丙公司2015年1月1日以每股\$20 購入丁公司 30%普通股共 2,000 股，作為長期股權投資，且對丁公司具有重大影響力。2015 年7月31日收到丁公司發放每股\$1 現金股利，丁公司當年度稅後淨利為\$10,000，請問丙公司 2015年底帳列採權益法之長期股權投資金額為何？
- (A) \$ 38,000 (B) \$ 40,000 (C) \$ 41,000 (D) \$ 43,000
- (A) 12. 春友公司2015年期初存貨\$ 125,000、進貨\$500,000、進貨折讓\$ 15,000、進貨運費\$20,000、期末存貨\$90,000，假設以銷貨淨額為基礎的毛利率為40%，請問該公司2015年度銷貨毛利為多少？
- (A) \$ 360,000 (B) \$ 810,000 (C) \$ 900,000 (D) \$ 1,350,094
- (C) 13. 英全公司於 2015 年 1 月 1 日，收到以下應收票據，當時之市場利率為 10%，試分別決定其入帳金額：甲公司三個月期，面值\$300,000，不付息票據；乙公司兩年期，面值\$400,000，付息10%票據；丙公司三年期，面值\$600,000，不付息票據。(3年期，利率10%之\$1 的複利現值為 0.75)
- (A) 甲公司票據\$ 225,000，乙公司票據\$ 300,000，丙公司票據\$ 450,000。

- (B) 甲公司票據\$ 300,000，乙公司票據\$ 300,000，丙公司票據\$ 450,000。
- (C) 甲公司票據\$ 300,000，乙公司票據\$ 400,000，丙公司票據\$ 450,000。
- (D) 甲公司票據\$ 300,000，乙公司票據\$ 400,000，丙公司票據\$ 600,000。
- (B) 14. 甲公司 2015 年以每股\$30 購入乙公司股票 2,000 股並支付手續費 \$ 3,000，作為透過其他綜合損益按公允價值衡量投資。甲公司 2015年 7 月 31 日收到乙公司發放每股現金股利\$1及股票股利 500 股，2015 年底乙公司股票每股市價為\$ 25，請問當年底該投資期末評價後餘額為多少？
 (A) \$ 61,000 (B) \$ 62,500 (C) \$ 63,000 (D) \$ 63,500
- (C) 15. 商際公司於2015年初開發新軟體，並於年底開發成功準備出售，相關支出如下：程式設計與規劃\$90,000、客戶使用軟體訓練支出\$70,000、產品包裝\$60,000、製造產品母版\$100,000、軟體宣傳成本\$50,000、測試產品\$40,000、編碼\$20,000、產品母版複製\$30,000，則有關當年度開發新軟體交易，下列何者正確？
 (A) 存貨\$ 120,000 (B) 軟體成本\$ 140,000
 (C) 研究發展費用\$ 150,000 (D) 推銷費用\$ 180,000
- (C) 16. 戊公司銷售電腦附有兩年期產品售後保證服務，估計服務保證費用為銷售額 1%。假設2014年銷售額為 \$ 3,000,000，2015 年銷售額為 \$ 4,000,000，2014 年實際支付維修費用為\$20,000，2015 年實際支付維修費用為\$25,000，請問下列敘述何者錯誤？
 (A) 2014年應認列銷貨成本(或產品售後保證費用) \$ 30,000
 (B) 2015年應認列銷貨成本(或產品售後保證費用) \$ 40,000
 (C) 2014年底估計產品保固之負債準備餘額為\$ 30,000
 (D) 2015年底估計產品保固之負債準備餘額為\$ 25,000
- (C) 17. 下列有關權益的交易敘述，何者錯誤？
 (A) 股票分割會使流通在外股數增加
 (B) 股票分割不影響股東權益總額
 (C) 當宣告與發放股利日不同時，發放股票股利會減少保留盈餘
 (D) 當宣告與發放股利日不同時，宣告現金股利會減少保留盈餘
- (D) 18. 大大公司 12 月 31 日銀行調節表有關項目金額為：調整前銀行對帳單餘額為 \$ 25,580，在途存款為\$76,000；若12月31日正確餘額為\$20,500，則12月底未兌現支票為多少？
 (A) \$17,980 (B) \$38,400 (C) \$53,680 (D) \$81,080

- (A) 19. 全永公司 2015 年底有流動負債總計\$800,000，而流動資產中包含下列科目餘額：應收帳款\$ 700,000、用品盤存 \$ 100,000、應收票據 \$ 400,000、存貨 \$ 250,000、現金 \$ 100,000 及預付租金\$ 50,000。若該公司 2015 年底之流動比率為 2，則該公司 2015 年底之速動比率為多少？
 (A) 1.5000 (B) 1.5625 (C) 1.6875 (D) 1.9375
- (B) 20. 有一筆交易事項，借：應收帳款 \$ 2,000、貸：銷貨收入 \$ 2,000，但於過帳時，發生借貸方向相反錯誤，則下列何者正確？
 (A) 將造成採總額式試算表下，借方合計金額將不會等於貸方合計金額
 (B) 將造成採餘額式試算表下，應收帳款借方餘額低列\$ 4,000
 (C) 將造成採餘額式試算表下，銷貨收入貸方餘額低列\$ 2,000
 (D) 將造成採總額式試算表下，應收帳款借方總額及銷貨收入貸方總額均低列\$ 4,000
- (B) 21. 府鏞公司 2015 年自建並完工廠房一棟，當年度發生以下成本：直接材料 \$ 300,000、直接人工及製造費用\$ 340,000。在以下兩種情況下，應如何處理該廠房之入帳成本？
 情況一：市面上包商承建價格(即該廠房之可回收金額)為\$800,000；
 情況二：市面上包商承建價格(即該廠房之可回收金額)為\$600,000。
 (A) 情況一入帳成本為\$ 640,000，認列自建利益\$ 160,000；
 情況二入帳成本為\$ 600,000，不認列減損損失
 (B) 情況一入帳成本為\$ 640,000，不認列自建利益；
 情況二入帳成本為\$ 600,000，認列減損損失\$40,000
 (C) 情況一入帳成本為\$ 640,000，認列自建利益\$ 160,000；
 情況二入帳成本為\$ 600,000，認列減損損失 \$ 40,000
 (D) 情況一入帳成本為\$ 800,000，不認列自建利益；
 情況二入帳成本為\$ 600,000，認列減損損失\$40,000
- (A) 22. 貞芮公司於2011年1月1日購入機器設備，估計耐用年數為5年，殘值 \$ 40,000，採用年數合計法計提折舊。2013年1月1日，公司決定將該設備改採直線法提列折舊，而且發現該設備還可再用5年，殘值 \$20,000。若該設備2013年之折舊金額為\$52,000，請問2011年1月1日購入該設備之成本為多少？
 (A) \$ 640,000 (B) \$ 680,000 (C) \$ 700,000 (D) \$ 740,000
- (B) 23. 金源公司依國際會計準則的規定，對於應收帳款呆帳進行提列，該公司於2015年12月31日，調整前應收帳款借餘為\$4,280,000，備抵呆帳貸餘為\$50,000。該公司有以下個別重大客戶資料：

客戶名稱	應收帳款金額	估計減損金額
------	--------	--------

台北公司	\$ 900,000	
高雄公司	660,000	
桃園公司	1,000,000	\$ 200,000
台中公司	1,340,000	140,000

該公司另有以下非個別重大客戶資料：

客戶名稱	應收帳款金額
彰化公司	\$ 100,000
南投公司	130,000
雲林公司	

台北公司與高雄公司之信用經個別評估後，並未發現有減損之客觀證據，這兩家客戶之信用與非個別重大客戶者相接近，金源公司評估後估計呆帳率為應收帳款金額的 1%。

請問該公司年底所提列之呆帳損失金額應為多少？

(A) \$ 19,400 (B) \$ 309,400 (C) \$ 359,400 (D) \$ 409,400

- (C) 24. 大技公司 2014 年初發行 10% 累積、非參加特別股 10,000 股，每股面額 \$ 100，2014 年度因虧損而積欠特別股股利。2015 年期初流通在外普通股有 420,000 股，每股面額 \$ 10，2015 年 9 月 1 日購回庫藏股 60,000 股（至 2015 年年底未再出售），若 2015 年度淨利為 \$600,000，則該公司 2015 年度普通股每股盈餘為：

(A) \$ 1.00 (B) \$ 1.19 (C) \$ 1.25 (D) \$ 1.43

- (A) 25. 關於會計電腦化之後所帶來的改變，以下敘述何者錯誤？

(A) 可完全捨棄人工處理 (B) 可提高資訊正確性
(C) 可提高資訊時效性 (D) 可節省記帳時間

◆ 經濟學

- (B) 26. 因對國民所得會計帳的計算有開創性的貢獻，被稱為「國民所得之父」的是下列哪位學者？

(A) 李嘉圖 (D. Ricardo) (B) 顧志耐 (S. Kuznets)
(C) 盧卡斯 (R. Lucas) (D) 亞當斯密 (A. Smith)

- (C) 27. 我國民間團體邀請長期在菲律賓職業球隊效力之美籍明星球員 A 君於 2015 年來台灣，指導小學球隊 5 天並支付其工作酬勞。A 君之該筆收入應列入以下何者計算？

(A) 我國之國民生產毛額 (GNP) (B) 美國之國內生產毛額 (GDP)
(C) 我國之國內生產毛額 (GDP) (D) 菲律賓之國內生產毛額 (GDP)

- (C) 28. 以下哪一項政府支出的主要效果是所得重分配？

(A) 政府支付公教人員薪資 (B) 政府債務利息支出
(C) 政府社會福利支出 (D) 政府投資建設新的機場

- (D) 29. 來自台灣的某甲成立跨國食品公司，前往印尼設廠生產，帶入生產技術，雇用當地勞工及購買當地原物料，並將產品出口至其他東協成員國。對印尼而言，某甲之國際投資方式稱為：
- (A) 國際糧食援助 (B) 外資貸款投資
(C) 外人證券投資 (D) 外人直接投資
- (A) 30. 當經濟利潤等於零時：
- (A) 生產者獲取正常利潤 (B) 生產者獲取超額利潤
(C) 生產者會關門歇業 (D) 會計利潤小於零
- (C) 31. 以下何者屬於競租 (rent seeking) 行為？
- (A) 知名畫家梵谷畫作拍賣，因買家踴躍競標，成交金額創新高
(B) 某企業宣布新型節能個人載具即將量產上市，相關產業股價上揚
(C) 某團體向政府官員施壓賄賂，保障其專屬獨享利益
(D) 地方政府舉辦春季露天演唱會，以聚集觀光客增加地方收入
- (D) 32. 下列哪一項因素可能導致某一財貨之需求曲線向左移動？
- (A) 該財貨價格上漲 (B) 該財貨的需求量增加
(C) 替代品的價格上漲 (D) 互補品的價格上漲
- (A) 33. 在短期之下，平均固定成本 AFC 會隨產量增加而：
- (A) 逐漸減少 (B) 逐漸增加 (C) 不變 (D) 先遞減後遞增
- (A) 34. 若小胡花在 X 財貨最後一元的邊際效用，大於花在 Y 財貨最後一元的邊際效用，則為了提高他的效用，他應該：
- (A) 增加消費 X 財貨 (B) 減少消費 X 財貨
(C) 維持不變 (D) 全部預算購買 Y 財貨
- (A) 35. 恩格爾曲線 (Engel's curve) 是表現：
- (A) 所得和商品消費量關係的線 (B) 所得和價格關係的線
(C) 所得和投資關係的線 (D) 兩物品之替代關係的線
- (B) 36. 製鞋廠商在評估到底要多利用人工或是資本設備，並考慮生產成本和其對環境的影響，這是屬於哪一種經濟問題？
- (A) 生產什麼 (B) 如何生產 (C) 何時生產 (D) 為誰生產
- (D) 37. 假設某甲將其土地出租，每月可得 5 萬元，若當時年利率為 2%，則可概略估算該土地的買賣價格為：
- (A) 60 萬元 (B) 250 萬元 (C) 1,250 萬元 (D) 3,000 萬元
- (B) 38. 若某財貨價格由 50 元上漲至 70 元，而其供給量由 300 個增加到 500 個，其供給弧彈性為：
- (A) 1 (B) 1.5 (C) 1.67 (D) 2.5
- (B) 39. 若小康對水果的需求函數為： $Q_d = 100 - 4P$ 。其中 Q_d 為需求量， P 為價格。當市場價格為 15 元時，試問小康的消費者剩餘是多

少？

(A) 100元 (B) 200元 (C) 300元 (D) 400元

(D) 40. 若長期平均成本LAC隨產量增加而遞增，此時稱為：

(A) 邊際報酬遞增 (B) 邊際報酬遞減 (C) 規模報酬遞增 (D) 規模報酬遞減

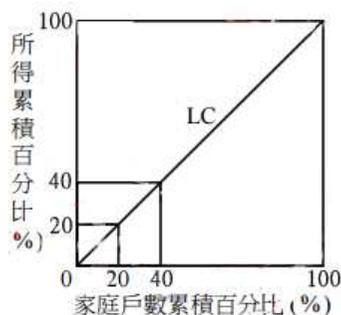
(A) 41. 有關生產三階段，以下何者有誤？

(A) 第一階段的邊際產量(MP)均處於上升階段
(B) 第二階段的邊際產量(MP)均處於下降階段
(C) 第一階段的平均產量(AP)均處於上升階段
(D) 第二階段的平均產量(AP)均處於下降階段

(D) 42. 一獨占廠商對甲乙兩市場採行差別訂價，若甲市場需求彈性為2，乙市場需求彈性為5，下列何者最可能是獨占廠商的訂價？

(A) 甲：100元，乙：60元 (B) 甲：100元，乙：160元
(C) 甲：60元，乙：100元 (D) 甲：160元，乙：100元

(B) 43. 若某國之洛倫士曲線(Lorenz curve)如下圖之LC線，則其吉尼係數(Gini's coefficient)及最高與最低所得組倍數分別為何？



(A) 0 ; 0
(B) 0 ; 1
(C) 1 ; 0
(D) 1 ; 1

(D) 44. 在簡單凱因斯模型下， $Y=C+I$ ，其中Y為所得，C為消費，I為投資。 $C=100+0.6Y$ ， $I=150$ ，若緊縮缺口為100，則充分就業所得水準為以下何者？

(A) 375 (B) 625 (C) 750 (D) 875

(C) 45. 根據凱因斯的流動性偏好說，其中交易動機的貨幣需求為下列何者的函數？

(A) 匯率 (B) 利率 (C) 所得 (D) 儲蓄

(B) 46. 以下何者屬於景氣落後指標？

(A) 工業生產指數 (B) 製造業存貨率
(C) 製造業銷售量指數 (D) 製造業存貨量指數

(B) 47. 以下哪一個國家是北美自由貿易區(NAFTA)的成員？

(A) 哥斯大黎加 (B) 墨西哥 (C) 巴西 (D) 巴拿馬

(C) 48. 小陳年滿 21 歲，因學業表現佳，提前半年從大學畢業，已遞出履歷求職，也獲得若干個面談機會。然而小陳要求起薪六萬元，而雇

主最多只願意付三萬元，與小陳的預期落差甚遠。小陳認為工資過低，不願前往工作，只好再找尋其他工作。小陳的情形符合下列哪一種類型的失業？

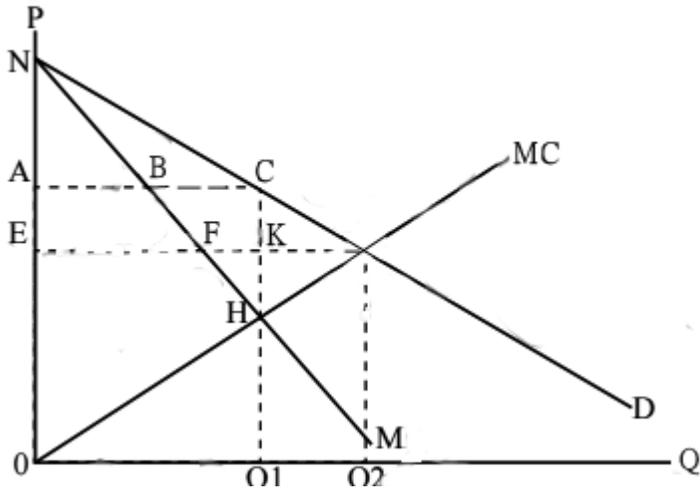
- (A) 結構性失業 (B) 循環性失業 (C) 摩擦性失業 (D) 隱藏性失業

(A) 49. 每增加一單位生產要素的投入所增加的貨幣收入稱為：

- (A) 邊際產量收益 (Marginal Revenue Product, MRP)
 (B) 邊際收益 (Marginal Revenue, MR)
 (C) 邊際產量 (Marginal Product, MP)
 (D) 邊際效用 (Marginal Utility, MU)

(D) 50. 如下圖所示：兩軸 P、Q 代表價格、產量；D、MR、MC 分別為獨占廠商面對的需求曲線、邊際收益線、邊際成本線。請問在獨占廠商利潤最大的產量下，社會的無謂損失為：

- (A) $\triangle NAC$
 (B) $\triangle NEG$
 (C) $\triangle BHC$
 (D) $\triangle CHG$



■ 四技二專統一入學測驗歷屆試題與解答

本頁歷屆試題與解答資訊係以「電子連結」方式出版，採用「書面」方式出版者，請自行登入考友社網站 (www.examiner.com.tw) 閱覽。不便之處，敬請見諒！

* 版權所有 • 翻印必究 *

出版者：考友社
地址：台北市開封街一段四十七號
電話：(02) 23883311
網址：www.examiner.com.tw
中華民國 105 年 11 月出版

定價 60 元



社團
法人

考友社

服務
事項

- 考試資訊
- 考試教材
- 考試輔導

台北 開封街一段47號
總社 (02) 23883311

中壢 中央東路27號
分社 (03) 4277200

台中 民權路58號
分社 (04) 22255833

高雄 建國二路201號
分社 (07) 2385789

www.examiner.com.tw