



臺灣警察專科學校

專科警員班考試

應考須知

社團
法人

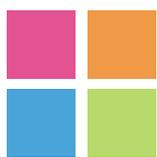
考友社

出版
發行

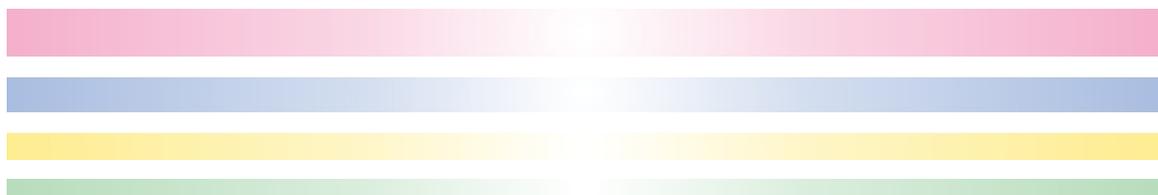
目 錄

考友社服務辦法.....	2
專科警員班考試簡介.....	10
專科警員班考試簡章.....	23
如何準備專科警員班考試.....	36
專科警員班考試相關法規.....	42
專科員警班考試歷屆試題.....	44





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。

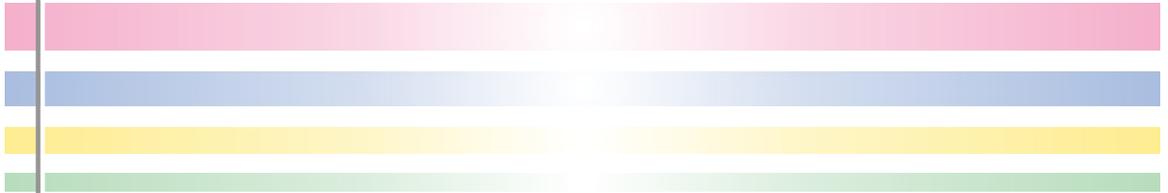
在此，特別介紹考友社的服務目的及事項，您詳細閱讀之後，即可充分享受全部的權益，並獲得滿意的成果。

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」亦將獲得您的好評，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

專業 誠信 服務

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

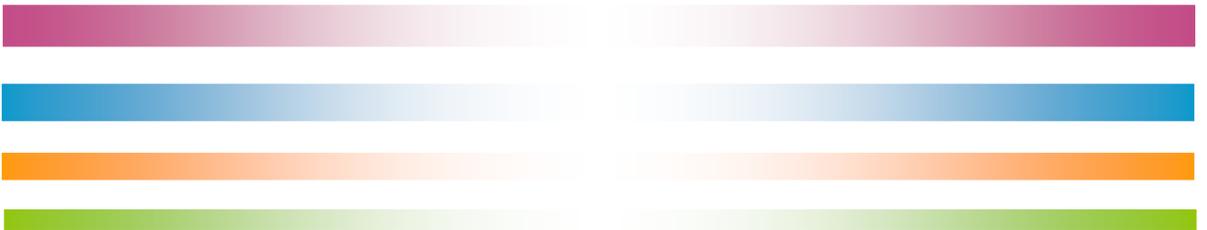
大學有言：「物有本末，事有始終，知所先後，則近道矣。」參加考試，必須利用科學的方法，同時借重前人的經驗，就其本末先後逐次完成，才能以最少的投入獲得最大的成果，此即所謂成功之道。

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！



專科警員班考試
簡介



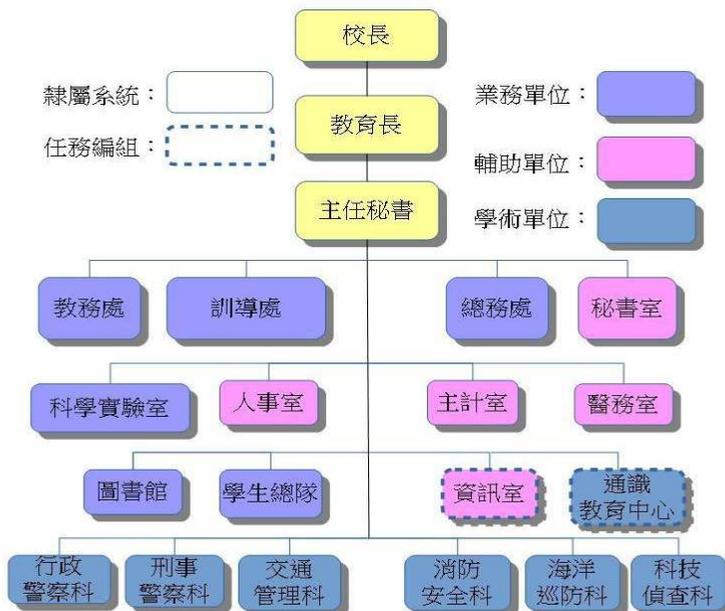
臺灣警察專科學校簡介

「臺灣警察專科學校」前身為臺灣省警察訓練所，創設於民國34年10月27日，民國37年4月1日改制為臺灣省警察學校，辦理初級警察教育。民國71年6月9日警察教育條例修正公布施行，本校增設專科警員班；同年7月招考第一期學生。民國75年7月1日再度改制為臺灣警察學校，改隸於內政部警政署，辦理全國警察基層幹部教育。民國77年4月16日「臺灣警察專科學校組織條例」經立法院第81會期三讀通過，同月29日 總統明令公布施行。民國77年6月15日升格為「臺灣警察專科學校」。

一、組織編制：

「臺灣警察專科學校」組織說明如下：

- (一)臺灣警察專科學校設置校長一人，綜理校務；教育長（副校長）一人及主任秘書一人。
- (二)行政單位包括教務處、訓導處（學生事務處）、總務處、秘書室、主計室、人事室、醫務室、科學實驗室、圖書館及學生總隊，另設置任務編組資訊室。
- (三)教學單位包括行政警察科、刑事警察科、交通管理科、消防安全科、海洋巡防及科技偵查科，另設置通識教育中心。



二、教育目標

培養忠貞愛國、品操端正、學識優良、體魄強健、敬業樂群，具備執行各種警察、消防勤、業務能力之基層人員。

三、學制：

(一)養成教育：

1.專科警員班（正期組）：修業二年，共有「行政警察科」、「刑事警察科」、「交通管理科」、「消防安全科」、「海洋巡防科」、「科技偵查科」等6科。

2.專科警員班（進修組）：修業一年，招考現職員警，補修專科學分。

*民國100年11月20日臺灣警察專科學校公告進修組自101年起暫停招生。

(二)專業教育：

依業務需要，調訓現職基層人員，施以短期教育，以提高專業技能，增進工作效率。

(三)進修教育：

遴選適於升職之佐警，施以短期教育，充實知能，培養領導統御能力。

四、科系簡介

(一)行政警察科：

隨著社會的快速變化，警察人員角色亦因順應時勢有所轉變，隨時掌控最新資訊，以滿足民眾對警察服務品質的要求。行政警察科專責培訓基層警察人員，從事行政警察工作。教育目標著重在行政警察實務之傳習、警察法令之精研、警察執法能力之歷練，以及良好執法態度與完善執勤技巧的養成。因此，教育方針除基礎警察專業科目外，特別重視警察專業知識與技能的研習，諸如警察法規、警察勤務、警察實務、警察學、擒拿、柔道等，如此理論與實務結合之探討，俾使同學畢業後術德兼備，方可充分提供服務，藉以融洽警民關係，促進社會安全，成為才學俱佳的現代化警察。

(二)刑事警察科：

由於科技文明突飛猛進，犯罪手法亦與時俱變，如何偵辦犯罪案件，使歹徒無所遁形，已成為「現代福爾摩斯」刑事警察人員的最大挑戰。刑事警察科設立目的，即在於經由刑事專業課程之分科教學，強化刑事警察專業教育基礎，提升刑事警察之專業素養，培養優秀之刑事警察基層幹部。課程內容除法律課程外，並有犯罪偵查、偵訊學、刑事攝影學、法醫學、犯罪心理學、刑事化學…等理論與實務之研習。畢業之後，除可從事除暴安良的治安工作外，將來亦可參加考試，進入中央警察大學深造。

(三)交通管理科：

交通發展與國家經濟成長息息相關，因此政府在改善地方建設的施政

措施上，無不把交通秩序的管理列為首位要務。因應時勢所趨，提高警察幹部交通執法效率，為警察教育學程之重要目標。交通管理科著重交通警察實務的傳習，交通法令的精研，交通秩序管制執法能力之磨練，暨良好執法態度與技巧之養成。因此，教學方針特別加強交通專業知識與技能，諸如交通法規、交通警察實務、交通事故處理偵查學、交通調查、交通安全、交通工程與管制、交通監理實務等，融合理論與實務之探討，培養成為學有專精之優秀交通警察幹部，以應日益精進之交通執法技能需求，為警察行列注入新力軍。

(四)消防安全科：

消防安全科主要在培育訓練消防基層人員，因此，教育方針除基礎之法學科目外，著重於消防預防與救災工作，及所有消防專業知識與救災技能。課程內容包括消防法規、火災學、消防安全設備、消防救災機械與器具、緊急救護、消防化學、消防水利學、消防勤務戰技等理論與實務之研習；另為培育具備人文關懷、尊重生命的現代消防警察，開設有自然科學概論、音樂、美術、戲劇欣賞等課程。在兩年養成教育中，除培養學生基本之消防執法能力、各種災害之防救能力，以及各項業務之執勤能力外，並輔導參加警察特考，鼓勵取得國家考試消防設備師、士證照，使學生具有強健之體魄、高超之技能，成為允文允武之社會公共安全維護者。

(五)海洋巡防科：

目前世界各國競相發展海權，行政院因應成立海岸巡防署，下設海洋巡防總局，職司海洋巡防任務，打擊海域犯罪，維護國家主權，未來發展潛力無窮。教育重點包括海上實務與法規教育。學員經航海與輪機技能訓練，奠定海上科學之理論基礎與實作經驗後，「航海組」即具有航海特考二等船副應考資格，並可逐級晉級考取船長證照；「輪機組」即具輪機員特考應考資格，並可逐級晉級考取輪機長證照。海洋巡防法規教授方面，學科包括「國際海洋法」、「海事法規」、「刑事法規」等，有助於學員報考警察特考、海巡特考，取得公務員任用資格，厚植海上執法能力。經由海洋巡防科完整之教育，學生不僅能擁有一技之長，更能成為具有學能兼備，允文允武之海洋巡防人員。

(六)科技偵查科：

隨著科技日新月異，犯罪手法態樣逐漸科技化、多元化，網路犯罪千變萬化、多重分工、犯罪集團網絡虛實難辨，政府機關、民間企業亦數度遭受駭客入侵，科技偵查技術與人才之開發與拓展，係當前警政首要要務之一。基此，警政署以先見之明，將科技建警、偵防並重列為警政重要之工作目標，而警政署亦核定本校自105學年度起恢復甲組刑事警察科、交通管理科招生暨創新成立科技偵查科。

科技偵查科的發展方向：

1. 培養具科技偵查專業之基層警察。
2. 加強現職警察科技偵查技術，提升工作績效。
3. 促進科技偵查之學術研究發展。

專科警員班簡介

專科警員班招考高中（職）畢業暨同等學歷學生，修業2年，修業期滿，成績及格，授予副學士學位。

一、課程簡介

以「理論與實務結合」、「學術與技能並重」為教育目標，於教學規劃與課程設計上，除依據專科學校法學位授予之相關規定辦理外，復重視專業知能之學習，兼顧博雅教育之陶冶，以建構品德高尚、專業知能、獨立思考、人文涵養及健全人格之警察全人教育。

依教育部規定，專科警員班課程分為「共同科目」、「專業基礎科目」、「專業核心科目」、「校訂必修科目」及「校訂選修科目」等。

(一)共同科目：

為拓展全人教育，加深學生知識廣度，於通識課程上，藉由各種探索人文、社會及自然等不同面向之知識，厚植學生人文素養、增進美學感知、提升終身學習之興趣與能力，開設多門科目，各科「共同科目」課程分為4大類：

1. 語文課程。
2. 社會科學。
3. 自然科學。
4. 人文藝術。

(二)專業科目：

培養基層警察、消防、海巡人員工作之專業知能、觀念與態度，以配合實務機關用人需求為教育主軸，使學生具備未來執勤之專業知識與技能，期使於畢業後迅速勝任職場工作，發揮學、用合一之最終教育目的，各科「專業科目」課程分為2大類：

1. 「專業基礎科目」。
2. 「專業核心科目」。

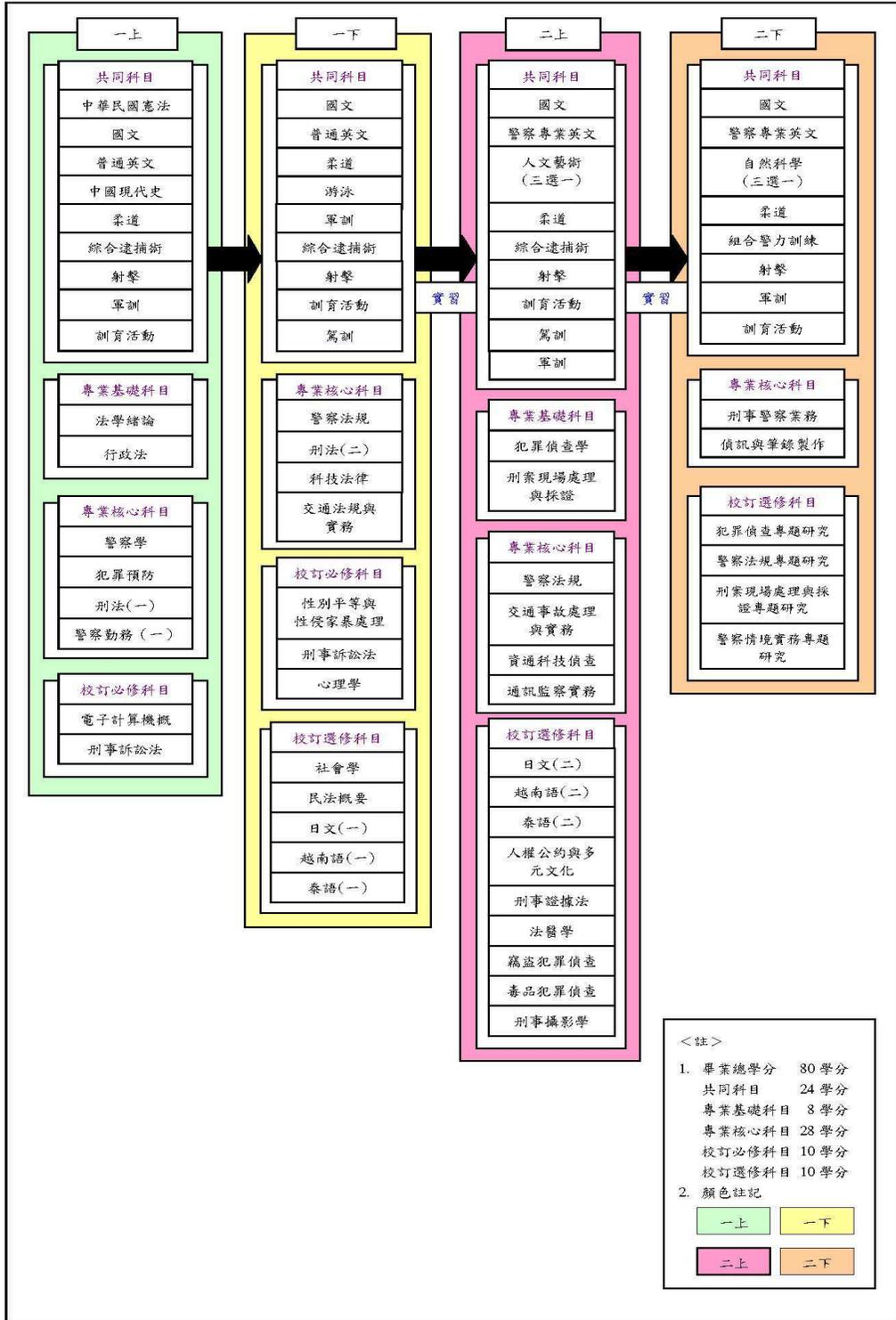
專科警員班各科課程列示如下：

臺灣警察專科學校 行政警察科 課程

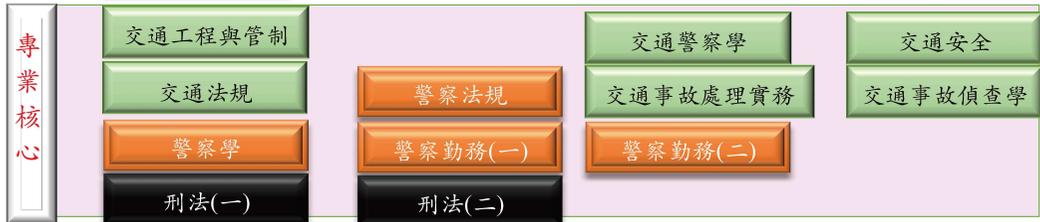
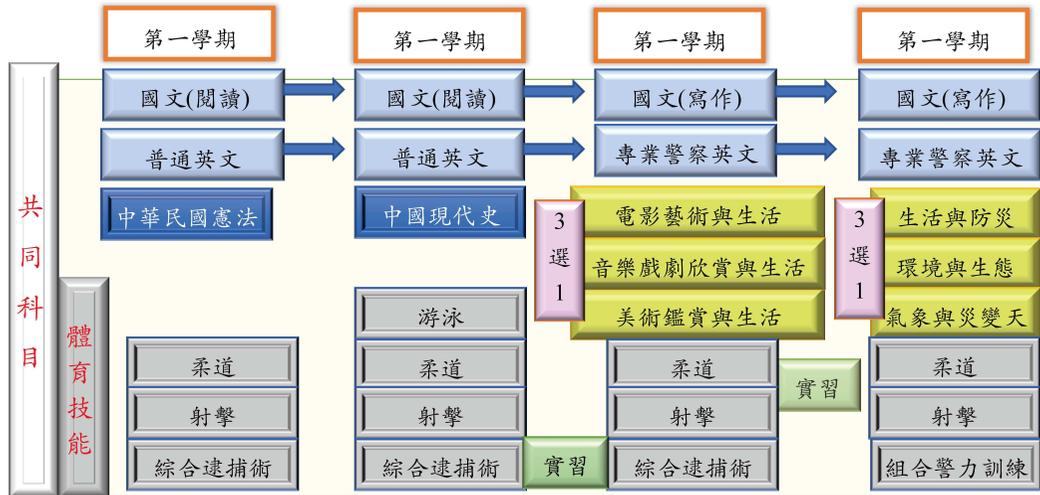
專科警員班考試簡介

	第一學期	第二學期	第三學期	第四學期
共同科目 24 學分	中華民國憲法	中國現代史	國文(寫作)	國文(讀月文)
	國文(閱讀)	國文(閱讀)	警學專業國文	警學專業國文
	普通國文	普通國文	軍訓	軍訓
	軍訓	軍訓	體育活動	體育活動
警員技能	柔道	柔道	柔道	柔道
	綜合逮捕術	綜合逮捕術	綜合逮捕術	綜合警力訓練
	射擊	射擊	射擊	射擊
專業副科目 8 學分	法學緒論	行政法	犯罪心理學	警察倫理學
專業核心科目 28 學分	警務學	警察法(一)	警察法(二)	偵訊與筆跡製作
	刑法(一)	刑法(二)	行政學原理	
	警察勤務(一)	警察勤務(二)	警察勤務(三)	
	犯罪預防	交通法規與實務	交通事件處理與實務(一)	交通事件處理與實務(二)
校訂必修科目 10 學分	心理學	電子計算機概論	刑事訴訟法	刑事訴訟法
校訂選修科目 14 學分	社會學	政治學	犯罪心理學	性被害及性交易案件的法醫檢驗
	政治學	經濟學	犯罪心理學	偵查安全操作程序
	經濟學	犯罪學	犯罪心理學	犯罪偵查實務
	犯罪學	偵查技術與實務	犯罪心理學	犯罪偵查專題研究
	偵查技術與實務	行政警察實務	犯罪心理學	警察法制專題研究
	行政警察實務	民法概要	警察勤務技術	警察勤務與警察福利研究
	民法概要	人權3的與多元文化	警政發展技術	
	語文類	日文(一)	華法人員生雙語	日文(二)
	日文(一)	越南語(一)	警政實務與行政法	越南語(二)
	越南語(一)	英語(一)	警政實務與行政法	英語(二)
英語(一)				

臺灣警察專科學校 刑事警察科 課程

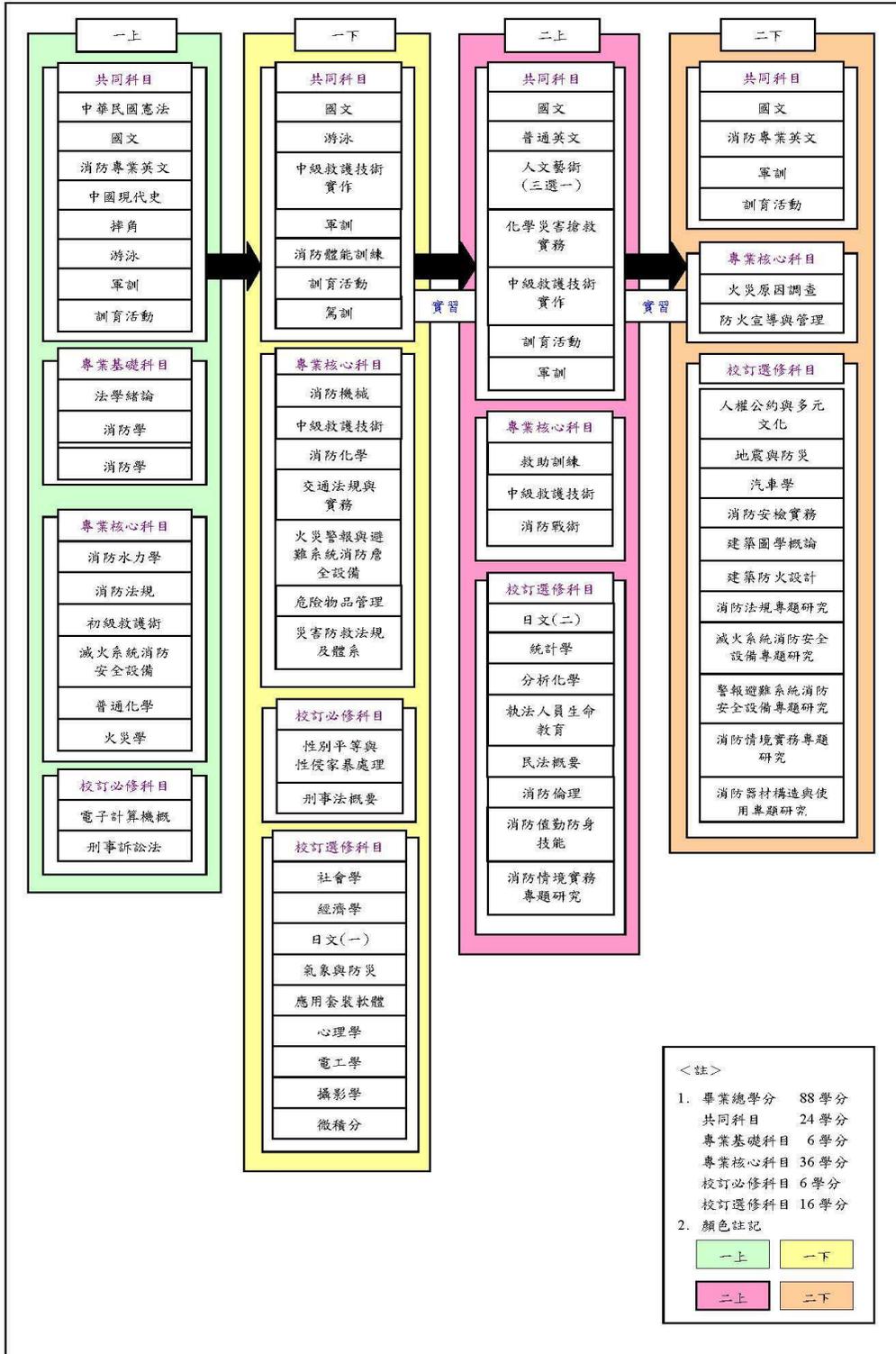


臺灣警察專科學校 交通管理科 課程

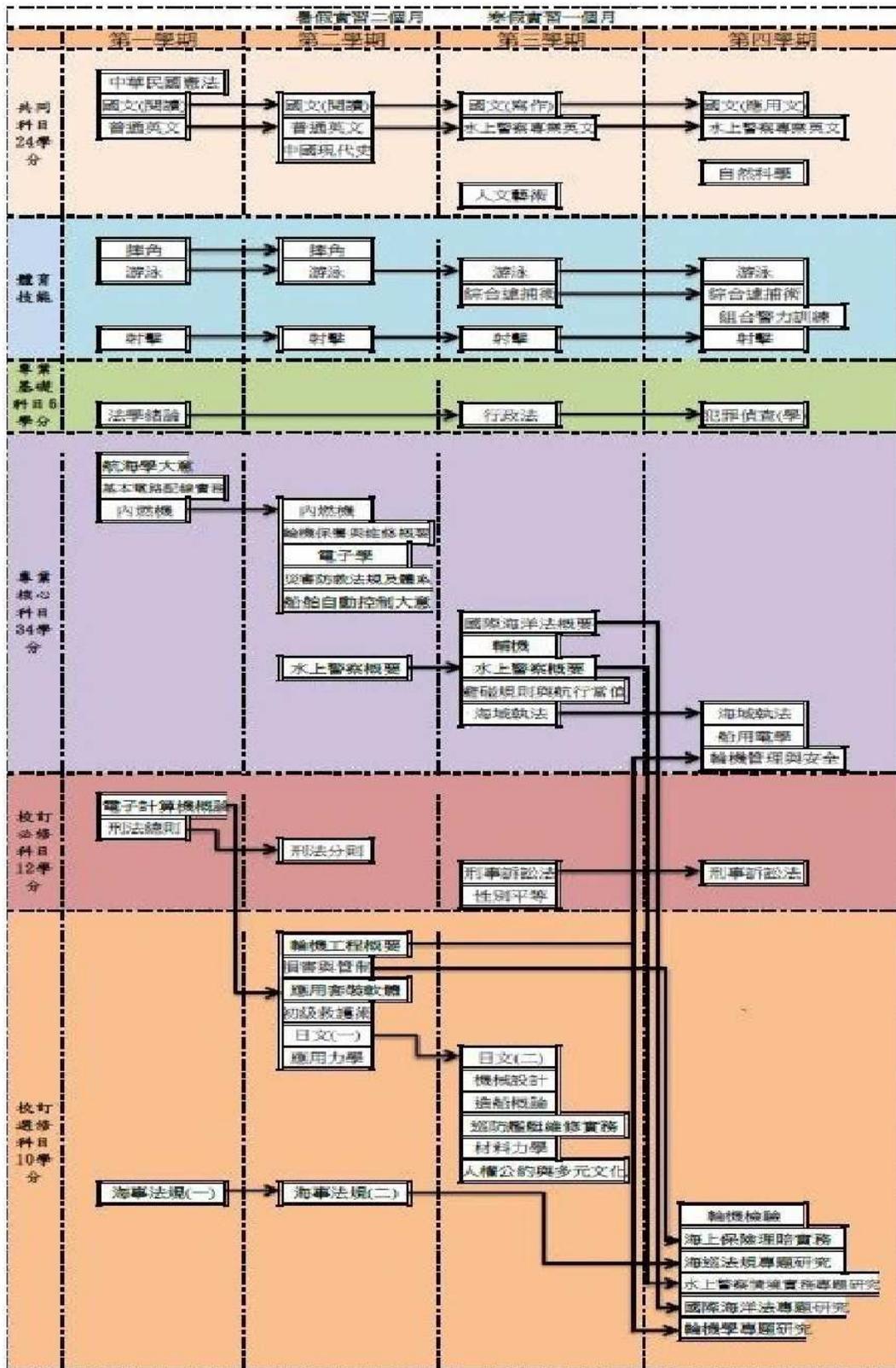


註：
 畢業總學分：82 學分
 共同科目：24 學分
 專業基礎科目：8 學分
 專業核心科目：26 學分
 校訂必修：10 學分
 校訂選修：至少 14 學分

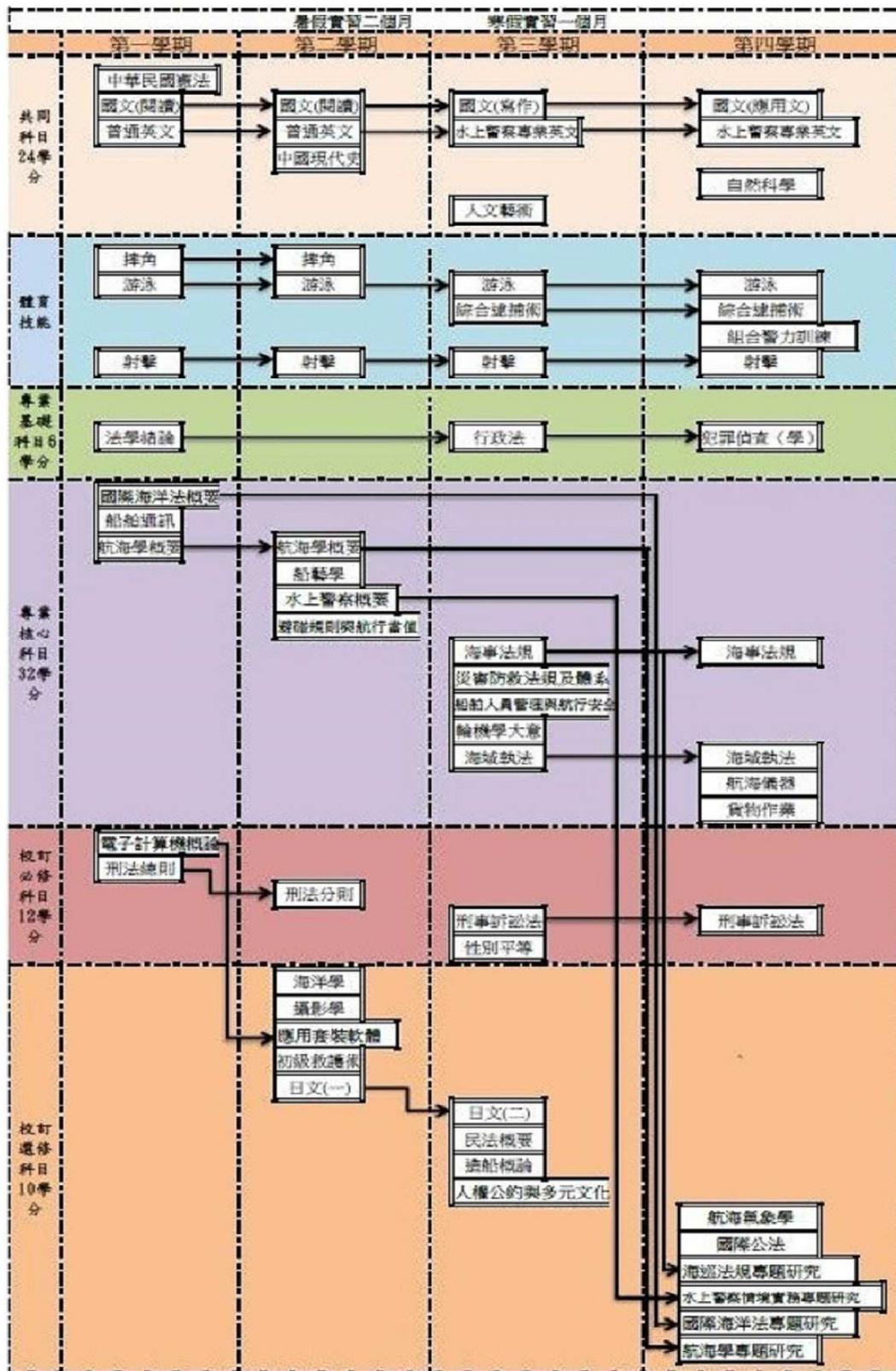
臺灣警察專科學校 消防安全科 課程



臺灣警察專科學校 海洋巡防科(輪機組) 課程



台灣警察專科學校 海洋巡防科(航海組) 課程



臺灣警察專科學校 科技偵查科 課程

	一上	一下	二上	二下	
共同科目	國文 普通英文	國文 普通英文	國文 警察專業英文	國文 警察專業英文	基層警察執勤能力
專業基礎科目	柔道 射擊	柔道 射擊	柔道 射擊	柔道 射擊	
專業核心科目	軍訓 訓育活動	軍訓 訓育活動	軍訓 訓育活動	軍訓 訓育活動	
科定必修	綜合逮捕術 游泳	綜合逮捕術 駕訓	綜合逮捕術 電影藝術與生活(人文三選一)	組合警力訓練 生活與防災(自然科學三選一)	
校定選修	中華民國憲法 中國現代史		音樂戲劇欣賞與生活(人文三選一) 美術鑑賞與生活(人文三選一)	氣象與災變天氣(自然科學三選一) 環境與生態(自然科學三選一)	人文關懷
專業基礎科目	法學緒論 行政法	警察勤務(一) 警察法規	犯罪偵查學 警察勤務(二)		基層警察執勤能力
專業核心科目	刑法(一) 警察學	刑法(二) 交通法規與實務	警察法規 刑案現場處理與採證		
科定必修	刑事訴訟法 性別平等與性侵害案處理	刑事訴訟法	交通事故處理實務		
	電子計算機概論 網際網路概論	資通科技偵查 資訊安全概論	數位鑑識概論 資通科技偵查法令	通訊監察實務 大數據資料庫關聯性分析 科技犯罪偵查實務	基礎資訊科學能力
校定選修		日文(一) 越南語(一) 泰語(一) 社會學 心理學 犯罪預防 警政資訊系統應用實務	日文(二) 越南語(二) 泰語(二) 人權公約與多元文化 程式設計	刑事攝影與影像處理 科技偵查法令與實務專題研究 數位鑑識專題研究 警察法規專題研究 科技偵查專題研究 警察情境實務專題研究	基層警察執勤能力 科技偵察能力 人文關懷

二、活動簡介

(一)教學活動：

1. 一般課程：採啟發式教學，並以錄影帶、投影片、幻燈片等各式媒體輔助。
2. 實務演練：利用專業教室或實作場地示範、模擬、演練，寒暑假並至實務單位實習，俾使理論與實務結合。
3. 體技課程：以柔道、跆拳道、射擊等訓練，鍛練強健體魄，養成執行警察勤務的能力。

(二)校園生活：

專科警員班不僅重視專業知識與技能的訓練，更透過各式各樣的活動，以期培養完整的人格，達到五育均衡發展的理想教育。

在學期間學生需住校，作息統一管理；在校修業期間享受公費待遇及津貼（包括服裝、主副食費、書籍費、平安保險、見學費、實習費及生活津貼）。

三、未來出路

(一)修業期間：

修業年限為兩學年，修業期滿成績及格者，報請教育部授予副學士學位。

(二)就業進修：

1. 就業方面：各科學生畢業後經考試院舉辦之公務人員特種考試警察人員或海岸巡防人員考試及格，由內政部或行政院海岸巡防署分發警察、消防或海巡機關任用。畢業生不分性別統一擔任基層外勤工作，輪服24小時勤務，任職後每月薪資約5萬元（含超勤加班費）。
2. 進修方面：除報考中央警察大學二年制技術學系，另可以二專學歷報考國內大學、插班大學、研究所或出國進修。

四、權利及義務

(一)權利方面：

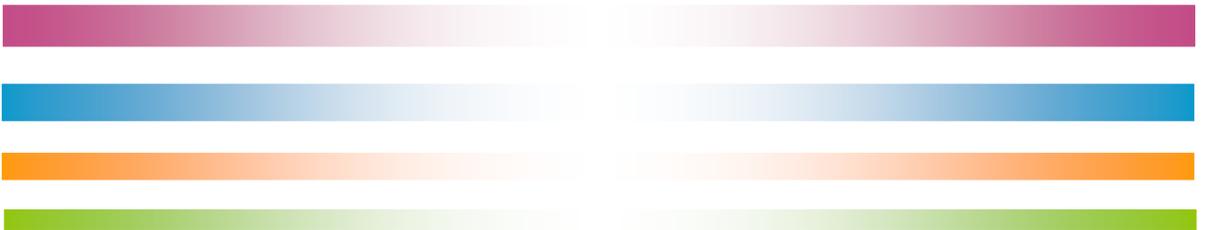
畢業後參加公務人員特種考試警察人員考試及格分發任職人員，凡畢業成績列各教授班前3名，符合「中央警察大學甄選或甄試新生入學辦法」之規定者，得參加中央警察大學二年制技術班甄選（試）入學深造。分發任職後服務成績優良，符合中央警察大學二年制技術系班及研究所之入學考試資格者，得參加該系班級研究所之入學考試再深造。

(二)義務方面：

依「中央警察大學臺灣警察專科學校畢業學生服務年限及教育費用賠償辦法」規定，畢業生須服務滿4年，在規定服務年限內離職者，應依尚未服務期滿年限之比例，賠償在學期間之教育費用，其無力賠償或無法追繳者，由保證人賠償；涉及兵役者，依有關法令規定冊報回役。



專科警員班考試
簡章



報名日期

107年3月19日至28日。

考試日期

- 一、初（筆）試：107年5月27日。
- 二、複試：107年7月（正確日期以正式公告為準）。

報名地點

臺灣警察專科學校（臺北市文山區興隆路3段153號）。

招生科別

- 一、甲組（消防海巡類）：消防安全科、海洋巡防科。
- 二、乙組（警察類）：行政警察科。
- 三、丙組（警察類）：刑事警察科、交通管理科、科技偵查科。

※考生僅能依消防海巡類、警察類2個類組選擇其中一類報考，不得同時報考兩類組。

報考資格

凡具有中華民國國籍之男女青年，年齡在25歲以下，品貌端正，體格健全，身家清白，無不良紀錄及嗜好，於報名時學歷符合下列規定者：

- 一、公立或已立案之私立高級中學畢業或高級職業學校普通科畢業者。
- 二、公立或已立案之私立高級中學或各類高級職業學校附設之高級中學或高級職業進修學校畢業者。
- 三、公立或已立案之私立高級中學附設進修（補習）學校（含空中補校）結業，並取得主管教育行政機關所發資格證明書者。
- 四、公立或已立案之私立高級職業學校畢業或五年一貫制職業學校畢業者。
- 五、公立或已立案之私立高級中學附設之職業類科畢業者。
- 六、公立或已立案之私立高級職業進修（補習）學校（含空中補校）或實用技能班三年段（原延教班）結業，取得主管教育行政機關所發資格證明書者。
- 七、公立或已立案之私立高級中學附設之職業類科進修（補習）學校（含空中補校）或實用技能班三年段（原延教班）結業，取得主管教育行政機關所發資格證明書者。

- 八、持有國外高級中學或高級職業學校畢業證件，經我國駐外單位驗證屬實者。
（請檢附合法翻譯社中文翻譯本）
- 九、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、凡具有下列各款規定之一者，得以同等學力資格報考：
- (一)公立或已立案之私立高級中學資賦優異學生，持有主管教育行政機關發給之提早升學報考證明書者。
 - (二)公立或已立案之私立高級職業進修（補習）學校（含空中補校）或實用技能班三年段（原延教班）結業，取得結業證明書者。
 - (三)公立或已立案之私立高級中學附設之職業類科進修（補習）學校（含空中補校）或實用技能班三年段（原延教班）結業，取得結業證明書者。
 - (四)公立或已立案之私立高級中學附設進修（補習）學校（含空中補校）結業，取得結業證明書者。
 - (五)陸、海、空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資，持有退伍證件者。
 - (六)五年制專科學校及進修學校肄業學生有下列情形之一：
 1. 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。
 2. 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。
 - (七)曾參加考試院舉辦之高等考試、普通考試或相當於高普考之乙、丙等（或三、四等）特種考試及格，持有考試及格證明書者。
 - (八)自學進修學力鑑定考試及格，取得高級中學或高級職業學校程度及格證明書者。
 - (九)軍中隨營補習教育高級中學程度結業，取得主管教育行政機關所發資格證明書者。
 - (十)經國防部核准退伍軍人，具有下列資格之一者：
 1. 國防部所核發之知識青年士兵鑑別考試高中程度及格，持有證明書者。
 2. 行政院國軍退除役官兵輔導委員會所舉辦之國軍退除役官兵學力鑑別考試高中程度及格，持有證明書者。
 3. 軍中隨營補習教育高級中學程度結業，取得結業證明者。
 - (十一)高級中等學校及進修學校肄業學生有下列情形之一：
 1. 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。
 2. 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。

3. 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。

(五)取得丙級技術士證或相當於丙級技術士證資格後，曾從事工作經驗五年以上；取得乙級技術士證或相當於乙級技術士證資格後，曾從事工作經驗二年以上；取得甲級技術士證或相當於甲級技術士證資格；持有證書及證明文件者。

十一、陸、海、空士官學校常備士官班肄業，具有學歷資格十之(±)、(五)情形者，得比照是項規定辦理。

附註：五專、高中、高職應屆畢業生得以學生證正反面影本代替（註冊章五專應蓋至五年級第二學期，高中【職】應蓋至三年級第二學期）或由學校出具應屆畢業生證明書，得暫准報考，俟複試時應取得並繳驗上開報名資格第一至十一點之學歷證件。

報名限制

一、具有下列身分者，不得報考：

(一)現役軍人。（規定日（含）以前退伍者，請附單位主官證明正本代替退伍令，得暫准予報名，入學時須補驗退伍令正本；惟報名時未取得退伍令，依教育部訂頒「退伍軍人報考高級中等以上學校優待辦法」規定，不得享加分優待）

(二)各軍警院校學生因勒令退學或開除學籍者。

二、凡大陸地區、香港、澳門等人民經許可來臺定居者，須於規定日（含）以前在台設籍滿8年（含以上），始得報考（依據臺灣地區與大陸地區人民關係條例、香港澳門關係條例等規定）。

三、入學前如發現其兵役、年齡、學歷證件或其他報考條件不符者，取消入學資格，註冊入學後發現者，則予勒令退學。

報名手續

一、報名程序：

(一)由臺灣警察專科學校網站（<http://www.tpa.edu.tw>）進入「網路報名系統」。

(二)依系統指示填寫報名資料，並應仔細檢視報名資料是否正確，確認正確無誤後，點選「上傳報名資料」。經點選「上傳報名資料」後，包括類組組別、筆試地點、特種考生或特殊考生身分及科別志願順序等報名資料，均不得更改。如上傳資料與臺灣警察專科學校收件紙本不符時，以考生上傳系統之報名資料為準。若因考生自己之疏失，致影響本身權益者不得異議。

(三)報名期間如遇臺灣警察專科學校招生系統網路斷線等問題致無法如期報名

者，考生應主動以招生專用電話（02-22396161、22396363）聯繫臺灣警察專科學校，經查如確為招生系統問題致無法如期報名者，臺灣警察專科學校將以個案協助完成報名手續；如考生未主動聯繫臺灣警察專科學校或經查非因臺灣警察專科學校招生系統等因素致無法報名並逾報名期限者，視同考生自己之疏失，致影響本身權益者不得異議。

(四)確認無誤並上傳報名資料後，請於系統中列印以下資料：報名表、應檢附證件清單、專用劃撥單及報名專用信封用紙等4頁PDF文件。如有特殊字無法列印，待文件印出後，須以紅筆人工填寫，報名表應再黏貼最近6個月內2吋脫帽半身正面照片（黑白、彩色均可，需與報名系統上傳之電子照片相同，請勿使用生活照）。

(五)考生應檢附下列證件，黏貼於「應檢附證件清單」：

1. 國民身分證正反面影本。
2. 畢業證書或同等學力證明書影本1份。五專、高中、高職應屆畢業生得以學生證正反面影本代替（註冊章五專應蓋至五年級第二學期，高中【職】應蓋至三年級第二學期）或由學校出具應屆畢業生證明書。大學、二專在學學生或應屆畢業生，以高中職畢業資格應考者，得以現在就讀學校學生證影印本代替高中（職）畢業證書，俟複試時檢驗高中職學歷證件正本，屆時若不符報考學歷資格者，不得參加複試或註冊入學。
3. 已服畢兵役考生附退伍令影本1份。（現役軍人於規定日【含】以前退伍者，請附服役單位主官證明正本代替退伍令）
4. 報考警察類科，具有柔道、空氣槍射擊、跆拳道專長考生，適用「臺灣警察專科學校甄試具特殊專長人員入學辦法」者，應加繳臺灣警察專科學校具特殊專長考生甄試申請書及證明文件（申請書於規定日在臺灣警察專科學校網站公告下載或電洽向臺灣警察專科學校訓導處教練組(電話02-22300702)索取）。
5. 特種身分考生證明文件影本。（另詳閱正式簡章有關各種特種身分考生之相關規定）

(六)以專用劃撥單至郵局繳費，繳交費用合計947元（報名費937元、劃撥手續費10元），繳費後請經辦郵局在報名表「經辦局郵戳」上蓋戳證明，並將收據收妥備查。

(七)報名表連同應檢附證件，依序用迴紋針夾牢，以報名專用信封用紙黏貼於大型信封上，以掛號郵寄臺灣警察專科學校，始完成報名手續。（請務必於規定日18時前完成上傳網路報名資料，規定日（含）前完成掛號郵寄—以郵戳為憑）。

二、請考生謹記報名表序號（於報名表考生簽名欄下方及專用劃撥單左聯），以便日後查詢。

- 三、若考生於初試錄取身家調查前，戶籍地址及通訊地址有變更時應以書面或電話主動告知臺灣警察專科學校，以利查核。
- 四、凡報名書表經寄達臺灣警察專科學校收件後，一律不得申請退件及退費。
- 五、報名費退費規定：報名資格不符且可明確認定已繳報名費者，由臺灣警察專科學校於報名期間結束後，統一辦理退還已劃撥之報名費（扣除郵資、手續費，退還907元）。未能明確認定已繳報名費者（如報名費劃撥後未報名或報名費重覆劃撥者），應自筆試日起3個月內（以郵戳為憑），由考生主動檢附郵局劃撥收據或已蓋繳費郵戳之報名表正本（影印本不採），並填具退費申請表（正式簡章所附），郵寄臺灣警察專科學校申請退費，逾期未申請者，由臺灣警察專科學校繳交公庫，考生不得異議。
- 六、考生報名後，經臺灣警察專科學校審查合格者將於規定日開放准考證下載，請考生自行登入「網路報名系統」下載列印，列印方式為：A4白色紙直式列印（彩色或黑白即可）。准考證下載列印計2頁PDF文件，第1頁為準考證、第2頁為試場守則，考生得採單面或雙面列印，採單面列印者，應將第1頁准考證攜至考場。無法下載列印者，請主動向臺灣警察專科學校教務處查詢（電話02-22396161、22396363）。審查不合格者臺灣警察專科學校將以專函通知，並依據正式簡章所載之規定辦理退費。

特殊專長考生

- 一、報名警察類科，具有柔道、空氣槍射擊、跆拳道專長考生，得選擇報考特殊專長身分，並依據「臺灣警察專科學校甄試具特殊專長人員入學辦法」，參加甄試入學（含招生考試筆試及專長技術測驗），男、女生合計擇優錄取名額，以當年度招生名額百分之一為限。
- 二、甄試特殊專長考生，報名時應繳交臺灣警察專科學校具特殊專長考生甄試申請書及相關證明文件，不得以任何理由申請補繳或追認。

考試科目

- 一、初試（筆試）：
 - (一)筆試科目：

類組	組別	科別(名額)	考試科目
消防、海巡類	甲組	消防安全科 (150名)	(一)國文(含作文佔40%)、(二)物理、(三)化學、(四)甲組數學、(五)英文
		海洋巡防科 (40名)	(一)國文(含作文佔40%)、(二)物理、(三)化學、(四)甲組數學、(五)英文

警察類	乙組	行政警察科 (1515名)	(一)國文(含作文佔40%)、(二)中外歷史、(三)中外地理、(四)乙組數學、(五)英文
	丙組	刑事警察科 (150名)	(一)國文(含作文佔40%)、(二)物理、(三)化學、(四)甲組數學、(五)英文
		交通管理科 (150名)	
		科技偵查科 (150名)	

- 附註：1. 考試命題範圍，依據現行教育部公布之高級中學課程標準（本年度應屆畢業生適用）所列之主要概念為原則，並依各考科之測驗目標設計試題，但非以課本內容為限。
2. 各科（國文作文部分除外）均採電腦閱卷選擇題，區分為單選題、多重選擇題兩類。單選題未作答者不給分，答錯者不倒扣。多重選擇題每題5個選項各自獨立其中至少有1個選項是正確的，每題皆不倒扣。5個選項全部答對得該題全部分數，只錯1個選項可得一半分數，錯2個或2個以上選項不給分。
3. 請攜帶2B鉛筆、橡皮擦及藍、黑色原子筆或鋼筆應試。

(二)筆試地點：分台北考區及高雄考區各數個考場同時舉行。

各考區筆試地點查詢電話：

1. 台北考區（台北市）電話：02-22300763（臺灣警察專科學校訓導處）。
2. 高雄考區（高雄市）電話：07-2728371（高雄市政府警察局訓練科）。

各考區均安排數個考場（學校）考試，詳細地點登載於臺灣警察專科學校網站及准考證，考試前一天下午在各考場公布試場座次。高雄考區考生對筆試地點如有疑義，由臺灣警察專科學校專線電話02-22300763統一答覆。

(三)具有柔道、空氣槍射擊、跆拳道專長考生，特殊專長技術測驗之時間地點，另行通知。考生經通知後，必須準時到達測試地點參加測試，逾時或不到者，以棄權論。

(四)初試（筆試）成績計算：

1. 甲組、丙組：
國文加50%計分，以150分為滿分；物理、化學兩科各加25%計分，各以125分為滿分，其餘各科以100分為滿分。
2. 乙組：
國文、英文各加50%計分，滿分為150分，其餘各科以100分為滿分。

(五)初試（筆試）合格標準：

1. 考生按筆試各組成績總分高低順序擇優參加複試，如有總分相同者，以國文較高者優先；國文再同分者，甲、丙組依序以物理、化學、數學、英文較高分者優先；乙組依序以中外歷史、中外地理、數學、英文較高者為優先。
 2. 具有柔道、空氣槍射擊、跆拳道專長考生，初試成績必須符合「臺灣警察專科學校甄試具特殊專長人員入學辦法」第三條第一、二項規定者。
 3. 甲、丙組：筆試科目有一科0分者，或國文加權計分後未達60分以上者，或物理、化學分數加權計分後未達低標準者，均不予錄取。（低標準係：依該科分數高低，後50%者之平均分數計算，但0分者不計）。
 4. 乙組：筆試科目有一科0分者，或國文加權計分後未達60分以上者，均不予錄取。
- (六)初試（筆試）合格放榜日期：正確日期以正式公告為準（只分甲、乙、丙組放榜，不分科）。除在臺灣警察專科學校正門前公布初試（筆試）合格考生榜單外，並在臺灣警察專科學校網站公布榜單及成績查詢服務。
- (七)初試放榜後，合格考生另於規定日以考生網路報名時所填之通訊地址掛號個別郵寄成績單及複試通知單，通知至臺灣警察專科學校參加複試；未達初試（筆試）合格標準考生僅寄發成績單。並自初試放榜日起1星期內，提供語音查榜服務。初試（筆試）合格考生於放榜6日後，若未接到複試通知單時，請即向臺灣警察專科學校教務處查詢（查詢電話：02-22396161、22396363）。

二、複試：

- (一)複試日期：依照組別、名次分梯次，另行通知辦理。
- (二)複試地點：臺灣警察專科學校中正堂。
- (三)初試合格考生應於複試日之前（至少前10至14日以上），請攜帶臺灣警察專科學校寄發之「招生複試體格檢查表」，至正式簡章表列之其中任何一指定受檢醫院接受體格檢查（費用由考生自行負擔）。
- (四)初試合格考生應按照臺灣警察專科學校複試通知單規定之時間，親自攜帶身分證、學歷證件、退伍令（已役生）正本及指定受檢醫院檢查完成之「招生複試體格檢查表」（其檢查日期僅限複試日前90天內有效）、特種身分考生證件正本等各項規定證件與物品報到，並參加複試（複試當天辦理體能測驗、口試、體檢現場檢查及審查指定醫院檢查完成之體格檢查表。身家調查部分，由臺灣警察專科學校另洽請相關單位辦理）。未攜帶各項規定證件與物品報到或逾期者，取消複試資格。
- (五)複試項目及標準：考生有下列情形之一者，為不合格：
1. 體能測驗：
 - (1)負重：男生負重40公斤連續行走未達20公尺，女生負重30公斤連續行走未達20公尺。
 - (2)立定跳遠：男生不及190公分，女生不及130公分。

2. 口試標準：凡有下列情形之一者為不合格。
- (1) 常識貧乏或對警察、消防、海巡專業觀念偏差者。
 - (2) 口吃或口齒不清者。
 - (3) 反應遲鈍或其他不適宜從事警政工作者。

3. 體格檢查標準：

- (1) 考生有下列情形之一者，為體檢不合格：

項 目	標 準 說 明
四肢 (在警專學校 量測)	1. 單手拇指、食指或其他三手指中有二手指以上缺失或不能伸曲張握自如者 2. 手臂不能伸曲自如或兩手伸臂不能環繞正常者 3. 雙下肢不能蹲下起立或原地起跳不能自如者
身高 (在警專學校 量測)	男性未達165公分(赤足)。女性未達160公分(赤足) 原住民男性未達163公分(赤足)。原住民女性未達158公分(赤足)
身體質量指數 (BMI) (在警專學校 量測)	男性質量指數未達18或超過28，女性質量指數未達17或超過26 ※身體質量指數計算公式【體重(公斤)除以身高(公尺)平方。計算至小數點第一位，以下四捨五入】
視力	各眼裸視(不戴眼鏡)未達0.2以上者，但矯正視力達1.0以上者不在此限
血壓	收縮壓超過140毫米水銀柱或舒張壓超過90毫米水銀柱
辨色力	辨色力異常(色盲、色弱)者。(註：戴矯正片檢查辨色力者，以不合格論)
聽力	耳聾或重聽者 ※聽力(音叉)檢查不正常者，請以純音聽力檢查確認，複試時一併繳驗檢查報告，如未矯正之優耳(較好耳)聽力閾值超過55分貝為體檢不合格。
心血管	先天性心臟病及心血管疾病、心臟瓣膜疾病、動靜脈疾病 ※指定醫院聽診檢查如有心臟雜音、心律不整者，請進一步做心臟超音波檢查或24小時心電圖確認，並請醫師判定有無上述心血管疾病，複試時應繳交檢查報告及診斷證明書，警察專科學校依檢查結果審查，如有上述任一心血管之疾病為體檢不合格(若經醫學中心心臟專科醫師開立診斷證明書：心臟功能及結構無異常，且堪接受柔道、摔角、游泳、3000公尺跑步等術科體技訓練者，始可判定合格)。
肺部及胸部 X光檢查	胸部X光檢查異常，肺部結核經痰塗片呈陽性反應者；惟已治療至無傳染之虞者，准予入校接受訓練。入校後如需接受後續療程方能痊癒者，則依臺灣專科學校專科警員班學則辦理

<p>肝功能檢查 (GOT、GPT)</p>	<p>肝功能指數超過正常值兩倍以上者。肝功能檢查 (GOT、GPT) 報告，須請醫院註記正常範圍</p>
<p>其他</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 其他重症疾病，無法治癒，致不堪接受教育訓練者 2. 患有精神疾病，經教學醫院精神科專科醫師證明患有精神疾病或精神狀態違常，致不堪接受教育訓練者；惟經教學醫院精神科專科醫師證明，目前病情穩定者除外 3. 癲癇者；惟經教學醫院精神科專科醫師、神經內科或外科專科醫師證明，目前病情穩定者除外 4. 患有法定傳染病，因公共防治需求，需隔離治療者 5. 有幫派、色情等不雅之紋身或刺青者。但已清除者，或原住民基於傳統禮俗及現役、退除役軍人基於忠貞象徵而有紋身或刺青之圖騰者，不在此限
<p>體格檢查應注意事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 體格檢查須至警察專科學校指定醫院檢查；各指定醫院檢查時間及體檢表完成日數不一，請考生自行掌握時間，以符時限。 2. 胸部X光、血液檢查，檢查時間約需10至14個工作天。請初試合格考生接獲複試通知後，儘早至指定醫院接受體格檢查。 3. 考生所繳交之體檢表，需以警察專科學校寄發之體檢表為有效，其檢查日期僅限警察專科學校複試日前90以內為有效。若有疑問請來電警察專科學校醫務室(02)2230-8272。 	

- (2) 複試當天未繳驗警察專科學校「招生複試體格檢查表」者，不得參加複試。凡初試合格考生，未依規定至指定之醫院檢查、檢查項目未完成、缺醫師章、缺檢查日期及缺檢查結果者，均以不合格論。
- (3) 四肢檢測、身高及身體質量指數 (BMI) 係於複試當日現場檢查；身高及BMI值未達標準者，當日重測次數至多三次為限。
- (4) 身體質量指數 (BMI)，以身高、體重同一次量測值為準。
4. 身家調查：依據「中央警察大學臺灣警察專科學校初試錄取人員身家調查辦法」第4條第1項規定，初試錄取人員經臺灣警察專科學校招生委員會認定有警察人員人事條例第10條之1第1項各款情形之一者，其身家調查為不合格：
 - (1) 公務人員任用法第28條第1項各款情形之一。
 - (2) 曾服公職依公務人員考績法受免職處分或依公務員懲戒法受撤職處分或其他違法犯紀行為依法予以免職處分。
 - (3) 曾列警察職權行使法第15條第1項各款之治安顧慮人口。
 - (4) 曾犯刑法第268條、中華民國95年7月1日刑法修正施行前第267條、第350條之罪，經有罪判決確定。
 - (5) 依刑事訴訟程序被羈押或通緝中。

- (6)曾經中央警察大學、中央警官學校、臺灣警察專科學校、臺灣警察學校、軍事院校勒令退學或開除學籍。
 - (7)其他法律規定不得為公務人員。
- (六)複試合格標準：
- 體能測驗、口試、體格檢查、身家調查等有其中一項不合格者，不予錄取。

註冊入學

一、正取生：

註冊入學日期訂於107年8月（正確日期以正式公告為準），各組錄取之正取生，應依照臺灣警察專科學校寄發之複試合格及註冊入學通知單內指定之時間、地點準時報到並辦理註冊入學住校接受教育，凡經通知未到或逾時者，取消入學資格，其缺額則依各組備取生名次先後順序通知遞補。

二、備取生：

各科錄取之備取生，依名次順序於規定日起至開學前，遇缺辦理遞補至新生額滿為止。經臺灣警察專科學校通知遞補註冊入學，未按規定之日期、時間、地點報到者，取消入學資格，其缺額再按各組備取生名次依序通知遞補。

三、備取生遞補註冊入學之通知方式：

- (一)備取生遞補名單視遞補情形，隨時公布於臺灣警察專科學校招生專用網站。並以考生於報名系統上填寫之聯絡電話個別通知。
- (二)備取考生應於辦理遞補期間隨時留意臺灣警察專科學校網站公告及聯絡電話。經電話無法聯繫且逾公告時間未報到者，取消入學資格。

四、入學後如因各種因素放棄就讀者，缺額即由備取生遞補，事後不得再以任何理由請求入學。

五、海洋巡防科分為輪機、航海兩個組別授課。分組作業時間，將俟學生入學及不足缺額遞補額滿確定後，再依初試（筆試）成績高低，以公正、公開方式辦理。

教育期限

二學年，分四學期實施。修業期滿成績及格者，由臺灣警察專科學校授予副學士學位並發給副學士學位證書。

修業期間待遇福利與賠償規定

一、依據「中央警察大學臺灣警察專科學校養成教育學生公費待遇及津貼辦法」規定，在校修業期間享公費待遇及津貼。公費待遇係指服裝費、主副食費、書籍費（臺灣警察專科學校印發之教材）、平安保險費、見學費及實習費。津貼係指生活津貼，由臺灣警察專科學校按規定編列預算核實發給。

- 二、有下列情形之一者，應賠償在學期間之教育費用：
- (一)自動退學者。
 - (二)因品操或逾假而被勒令退學者。
 - (三)違反校規或重大過失而被撤銷學籍者。
 - (四)因休學期滿未於規定期限內復學者，及其他具在學期間應賠償事由者，依本校專科警員班學則及相關規定辦理。
- 三、依據內政部99年1月8日內授警字第0990870062號函，前項學生有下列情形之一者，得向學校申請免予賠償已受領之公費：
- (一)死亡。
 - (二)因重大疾病辦理休學或不能繼續完成學業，持有公立醫院證明並經學校認定者。
 - (三)家庭遭天然災害，持有依規定開立之受災戶證明者。
 - (四)法定代理人為低收入戶，持有依規定開立之低收入戶證明者。
- 四、畢業後因其他重大特殊事由無法任公職，經專案報准者准用前項規定免予賠償公費。

畢業後分發任職

- 一、消防安全科：
- 畢業後參加考試院舉辦之公務人員特種考試警察人員考試四等消防警察人員類科及格後，由內政部消防署依各消防機關缺額比例配賦或依缺額依序配賦任職。
- 二、海洋巡防科：
- 畢業後參加考試院舉辦之公務人員特種考試警察人員考試四等水上警察人員類科或海岸巡防人員考試及格後，由行政院海岸巡防署分發任職。
- 三、交通管理科、刑事警察科、科技偵查科、行政警察科：
- 畢業後參加考試院舉辦之公務人員特種考試警察人員考試四等相關類科及格後，由內政部警政署統一分發各警察機關任職。
- 四、分發任職以後之待遇福利依中央消防、海巡、警政主管機關訂定之待遇福利為準。
- 五、依據「中央警察大學甄選或甄試新生入學辦法」第2條規定，凡畢業成績列各教授班第1名至第3名，於警察、消防或海巡機關服務滿1年，成績優良者，每年甄選1名至10名，就讀中央警察大學二年制技術系一年級。
- 六、分發任職以後服務成績優良，符合中央警察大學二年制技術系班及研究所之入學考試資格者，得參加該系班及研究所之入學考試再深造。
- 前列各科畢業生於畢業後3年，仍未經前項畢業後之任用考試及格而分發任職者，應賠償在學期間之全部費用。惟依據內政部99年1月8日內授警字第0990870062號函規定及內政部105年11月2日召開研商警察特考雙軌分流考

選制度簡報會議決議，有前述第12項第3點各款情形者，以及畢業後連續參加3次任用考試，且3次總成績距離錄取標準在30%以內者，或畢業3年內因傷病、痼疾不能通過特考，持有公立醫院證明者，得向警察專科學校申請免予賠償已受領之公費。另涉及兵役者，依有關法令規定處理。

七、畢業分發前若兼具外國國籍者，依法不得任用（依公務人員任用法第28條第1項第2款規定：具中華民國國籍兼具外國國籍者，不得任用為公務人員）。

畢業後服務年限與賠償規定

依據「中央警察大學臺灣警察專科學校畢業學生服務年限及教育費用賠償辦法」規定：

- 一、臺灣警察專科學校專科警員班畢業學生服務年限規定為4年。（第2條第1項第3款）前項服務年限之計算，自到職之日起算。但不包括服兵役期間在內。（第2條第3項）
- 二、臺灣警察專科學校畢業學生在規定服務年限內，因病、痼疾，不能執行公務，經公立醫院證明，並經主管機關核准者，得不受第1項（服務年限4年）之限制。（第2條第4項）
- 三、臺灣警察專科學校畢業學生經分發職務後，在服務年限內離職者，應依尚未服務期滿年限之比例，賠償在學期間之教育費用；其無力賠償或無法追繳者，由保證人賠償。（第4條）
- 四、臺灣警察專科學校學生註冊入學時，應填具入學志願書，並由保證人填具入學保證書各一份，送學校保存。（第7條）

兵役規定

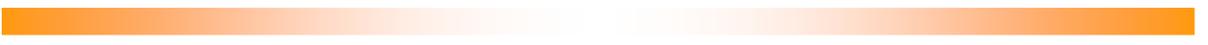
- 一、考生報名後收受徵集令時，於徵集入營前，得憑准考證向鄉（鎮、市、區）公所申請轉直轄市、縣（市）政府核准延期徵集，至臺灣警察專科學校停止註冊之日止。
- 二、於臺灣警察專科學校接受養成教育期間退學或經撤銷學籍者，由臺灣警察專科學校通知其戶籍地直轄市、縣（市）政府廢止其緩徵核准，並依法徵集服役。
- 三、臺灣警察專科學校養成教育畢業尚未履行兵役義務之役男，畢業之年，由臺灣警察專科學校冊報主管機關依據替代役實施條例於接受一般替代役軍事基礎訓練後，納入列管。
前項人員，於接受一般替代役軍事基礎訓練後，3年內未能分發任用或分發後未能履行規定服務年限者，補服應服之一般替代役役期。
- 四、大專院校畢業再就讀本校應受現役徵集之在學學生，依據內政部92年1月2日台內役字第0910081158號函同意准予辦理緩徵。

※詳細應考事項請參閱「正式簡章」。



如何準備

專科警員班考試



前言

對於剛從高中、高職畢業的青年男女及剛退役的青年來說，在一片不景氣聲中，想找份安定又有作為的工作著實不易。若有志從事警政工作者，不妨考慮投考臺灣警察專科學校。進入警專後，除了校方提供食宿、制服及講義外，為保障學員基本生活每人每月另發給津貼。修業期滿取得二專學歷，通過考試後分發至各地警察、消防或海巡機關派用，享有優渥薪資及公務人員專屬福利，未服役者亦可免服兵役。服務滿一定期限後，還可報考中央警察大學，畢業後可升任巡官或同職級職務。

命題範圍

臺灣警察專科學校入學考試初試應試科目共計5科，除國文另考作文一篇外，其餘皆為選擇題，較其他升學考試簡單，對有心從事警政工作之青年朋友而言，報考臺灣警察專科學校是個明智的選擇。

茲就臺灣警察專科學校入學考試各科的考試範圍及命題方式分析如後，以供考生參考：

◆國文

(一)命題重點：

國文科試題的命題範圍以高中程度的國文、文化基本教材及國學常識為主，題型為單選題及作文。考題大多是綜合比較性的題目，內容也以重要課文或名家作品為主。

1. 文字形音義：為國文科的基本測驗題型。字音方面，以多個詞彙的讀音或同形異讀字為主；字義方面，須留意同字異義或異字同義；字形方面，有形近而義異的單字或同音異形字；詞語方面，包括同義詞及詞語運用。
2. 文意測驗：較為靈活，包括句意比較、文句寓意或貫通全文以測問緣由。
3. 常識測驗：包括課文之文體、作者、出處、主旨；重要典籍之成書年代、內容特色；重要作者之地位與成就；孔孟之學說；應用文之書信用法及題辭；修辭學之應用等。
4. 閱讀測驗：命題範圍廣及古文、現代詩，出題以詞語應用、文旨、寓意等為主。
5. 作文：命題趨勢著重多元結合，並且融入社會脈動，以強化分析思考能力。出題形式除傳統式論文外，亦有「設定情境作文」或「引導式作文」。
 - (1) 設定情境作文：係就所見所聞的某一現況或虛擬的事件，設定一些情境，讓考生發表議論、感想的命題方式，藉此測驗考生對於時事的見解觀點。

(2)引導式作文：係在作文之前先提供材料，其形式不一，有時是一首新詩，有時是一段短文或寓言，或一段新聞；而引言之後的題目，或採固定題目，或由考生自訂題目，或採半開放式，如「請以○○為題」、「我對○○的看法」等；亦有在題目之外，列出題綱式指引，讓考生根據指引寫作，藉此測驗考生的思考及應變寫作能力。

(二)準備要領：

1. 每篇課文須了解其題解、文旨、特色，以注意大方向為主，作者部分則以熟悉其重要事蹟、特殊風格為主。
2. 對於課文及文化基本教材中常考的特殊注音、字義、成語，最好加以整理、歸納，尤其應多練習詞語互換、改錯填空等。
3. 文章要寫得好，平時要多閱讀，摘錄背誦精鍊之文句，增加詞彙之運用能力，於寫作時，適時加入文章中，以豐富內容。另外，可以國文課本為範例，仔細體會每篇文章如何破題、點題，如何發議論，如何結尾，組織結構又如何，並且多花時間練習寫作，應考時才能下筆成文。

◆英文

(一)命題重點：

英文科的題型不外乎字彙、句型、文法、片語、閱讀測驗等。

1. 字彙：常考的有動詞、名詞、形容詞和副詞。出題方式以文意或字彙用法為主，須留意形似字和形異義同字。
2. 句型：主要是現在分詞、過去分詞、動名詞、不定詞片語之用法，多為基本句型，不必鑽研太複雜之題目。
3. 文法：著重於動詞三態之變化。
4. 片語：以多重選擇之方式出題，是難度較高的部分，在選擇可代換的片語中，須留意前後時態之一致性。
5. 閱讀測驗：舉凡環保、人文、新聞、交通、科技、天文、生活常識等都是命題的題材，其篇幅不長，有時會以克漏字、書信或短詩型式出題，但整體而言，多以生活化內容為主。

(二)準備要領：

1. 提升英文程度的最佳途徑就是多讀、多記、多練習。
2. 閱讀文章時，如遇不認識的單字，可依據前後文意猜測，再查字典或翻閱解說印證。同時要注意關鍵的時間、地點、人物、事物及前因後果。
3. 演練考古題，藉此找出準備方向，並可增加臨場作答的能力。

◆數學

(一)命題重點：

1. 甲組數學難度較乙組數學稍高，變化題亦較多。整體而言，大致不出「數」、「空間」、「函數」等基本概念。
2. 出題機率較高的單元為：數論、多項式、三角函數、對數與指數、排列

組合與機率、圓錐曲線。

(二)準備要領：

1. 每一單元的基本觀念應求徹底了解，可善用片段的零碎時間去演練基本的原理及公式，再練習相關試題，以求靈活運用。
2. 課本中的習題與例題要勤加練習，同時，考古題不可忽略，因為數學科的重點不致有太大差異，掌握基本題，應是致勝關鍵。

◆物理

(一)命題重點：

1. 物理科的範圍包括力學、熱與熱力學、光學、電磁學及近代物理。
2. 命題趨勢著重於物理的基本觀念、物理意義的闡釋、物理定律之演繹、證明及邏輯推理等。
3. 在觀念題方面，常考的重點有牛頓第二運動定律、動能守恆定律、功與能量關係、等圓周運動、分子運動、光的折射、波動現象、靜電、歐姆定律、電流磁效應、法拉第電磁感應定律、光電效應等。
4. 在計算的部分，以力學方面的問題較常考，其他則有功、熱等單元，考題都不困難。

(二)準備要領：

1. 熟讀基本觀念、定義和原理，加以分類整理。除了徹底了解其內容外，盡可能將相關的公式與原理融會貫通，如此才能活用。
2. 公式切忌死背，要分析並了解其背後的物理意義及條件，尤其公式中每一物理量的關係要釐清，以避免計算上的錯誤。
3. 考題著重於基本觀念，可針對命題重點，加強基礎部分的練習，不要浪費太多時間去鑽研艱深難懂的題目。
4. 平時多做試題演練，不但可累積實力，更能訓練思維、增進答題速度，考生不宜輕忽。

◆化學

(一)命題重點：

1. 化學科的命題趨勢以基礎的化學概念及理論為主，其中，物質的形成及其變化為最重要的單元，常考的重點為化學計算、判斷氧化還原反應、酸鹼中和的過程、電解質的性質及原子量、分子量、莫耳數的換算。
2. 週期表內的元素及其化合物，如同位素、同素異型體、同分異構物等，其可推演的題目有：元素特性、酸鹼性的比較、軌域形狀等。
3. 水、空氣、土壤等污染問題常與環保時事新聞結合出題。
4. 能源方面的問題，除熱化學反應方程式的概念外，應注意核能、太陽能、乾電池、鉛蓄電池等。
5. 實驗部分，以實驗結果及主要措施目的為重點。
6. 計算部分較常考的是基礎計量化學。

(二)準備要領：

1. 化學科首重觀念之了解，平日準備時，要養成反覆思考的習慣。同時，將一些化學現象與日常生活相結合，以建立正確觀念。
2. 重要的化學方程式及計算公式，必背的定理、定義等，最好能在理解之後，整理於卡片上，以便反覆閱讀。同時，這也是考前複習的最佳利器。
3. 週期表除了牢記其相對位置外，更要徹底了解其重要定義與定理的內容，以及成立所需的條件。
4. 勤作試題演練是應考的不二法門，可從各種考題的形式中，歸納出命題趨勢及重點，作為準備之方向。同時，在考前的模擬測驗中，更能了解自己忽略的章節，進而加強複習。

◆中外歷史

(一)命題重點：

1. 各朝代的政治史實、典章制度、社會經濟、學術文化等為出題重點，尤其應注意各歷史事件之原因、過程、結果和影響，及制度與文化的傳承等問題。
2. 近代史部分的出題機率不低，如清末民初的內憂外患、改革運動以及臺灣史實方面，都是出題的重點。
3. 外國史所佔比例稍低，著重於各時代文化發展之特色、民主政治的發展。如十四世紀開始的文藝復興前因後果、民族國家自17世紀以來的紛擾、近代民權思想的發軔、20世紀兩次世界大戰造成英美實力的消長等。
4. 「歷史之最」以及重要人物作為也常成為考題。
5. 綜合比較題是較難的部分，如士族在中國魏晉到隋唐的實力；在重視人文概念的文藝復興精神下，西方人能產生地理大發現，發展出挑戰教會、挑戰君王的積極精神。又為什麼在明朝有鄭和下西洋，而同時期葡、西兩國亦從事航海探險，然而中國的結果是走向海禁而後閉關自守，歐洲卻發展成帝國主義。而國際重大事件、國內重要文物展覽等與教材相關的新聞亦有可能融入考題中。

(二)準備要領：

1. 注意歷史的整體性及廣度，掌握重要制度沿革及時代傳承。
2. 閱讀時，可配合圖表，以加深印象及建立整體的脈絡概念，尤應注意每個朝代間的連貫性，不可前後顛倒。
3. 可採主題式的複習原則，將相關事件做歸納比較的功夫，考前再加強複習，以增進應考實力。
4. 勤作試題演練，藉以了解自己較弱的章節並加強之。

◆中外地理

(一)命題重點：

地理科的命題範圍涵蓋通論地理、中國區域地理、世界地理及應用地

理等幾大類。茲分別說明其重點如下：

1. 通論地理：自然地理著重於各種自然現象的成因、特徵、分布等；人文地理則著重人地關係的探討、各種人文現象的特色及其全球分布的共通性。此外，相異的自然環境對人類活動的影響亦是重點。
2. 區域地理：偏重區域特色的理解，如某區域的地形、氣候特色及其形成因素；該區域的自然、人文環境對居民的生活影響；該區域的特殊文化景觀等。此外，除須對單一區域有基本了解之外，更應注意各區域間的整合連貫及比較。
3. 應用地理：舉凡圖表的判讀與應用、各種地理資料的統計方法等，皆為命題焦點。

(二)準備要領：

1. 通論地理為區域地理之基礎，務求徹底了解，並融會貫通，往後才能運用於區域地理中。
2. 區域地理部分，可從大區域（如東北地方、北部地方、南部地方、東歐、西歐、南歐、美洲）複習，再進行小地區的研讀。準備時，要圖文對照，使之具體化，以培養整體空間概念，而各類似地區，則針對特點，分析比較其異同。
3. 人文地理必須結合環保概念與生活化之應用。
4. 各種地理相關概念及專有名詞的意義，必須瞭解並記憶，時事題則要靠平時多看報紙、新聞，汲取最新地理資訊。
5. 多做題目，以熟悉答題技巧，增進應考實力。

結語

警察是以維持公共秩序，保護人民生命財產為主要任務之國家公務員，不但具有取締不法、摘奸發伏及維護社會正義的職責，且是文官體系中唯一擁有武力、足以鎮壓社會各種罪惡的正義化身。因此，歷年通過臺灣警察專科學校招生考試者，不乏升學考試之佼佼者，可見警專學生素質之高，報考者不可輕忽筆試之準備工作。

參加警專入學考試，應考者若想金榜題名，只要下定決心，肯定自己，並秉持信心與毅力，先蒐集相關的考情，再針對各科命題的趨勢做準備，如此必能收事半功倍之效，而達成預期的目標和願望。大學有言：「物有本末，事有終始，知所先後，則近道矣。」考生如能利用科學的方法，借重前人的經驗，針對考試詳加分析瞭解，按部就班逐次完成，必能以最少的投入獲得最大的成果，此即所謂成功之道。

考友社為加強服務有志參加警察專科學校考試的考生，特重金禮聘權威名師授課，採用命題委員用書精編全套輔導講義，同時提供靈通的考試消息、完整的考試資料、豐富的考試經驗及優良的應考環境，歡迎考友踴躍報名參加，同時預祝諸位考友金榜題名！



專科警員班考試

相關法規



■ 臺灣警察專科學校組織條例

■ 臺灣警察專科學校招生考試規費收費標準

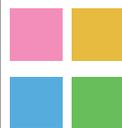
■ 中央警察大學臺灣警察專科學校養成教育學生公費待遇及津貼辦法

■ 中央警察大學臺灣警察專科學校初試錄取人員身家調查辦法

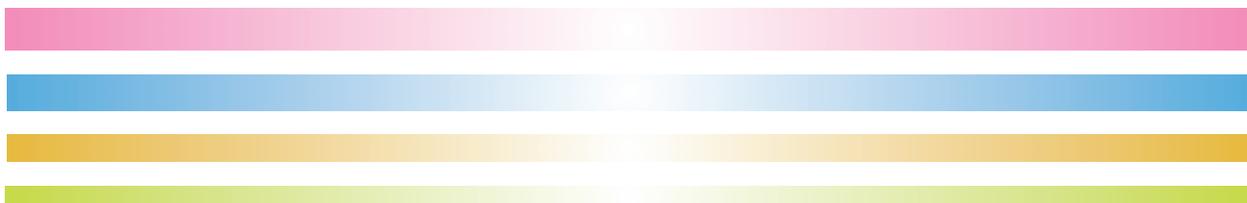
■ 臺灣警察專科學校甄試具特殊專長人員入學辦法

■ 中央警察大學臺灣警察專科學校畢業學生服務年限及教育費用賠償辦法

本頁資訊係以「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！



專科警員班考試 歷屆試題



106年專科警員班第36期（正期學生組）新生入學考試試題

臺灣警察專科學校 106 學年度專科警員班第 36 期正期學生組新生入學考試國文科試題

壹、單選題：(一) 30 題，題號自第 1 題至第 30 題，每題 2 分，計 60 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

(三) 請將正確答案以 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

准考證號：_____

一、綜合測驗：

1. 下列各組「 」內的字，讀音完全相同的選項是：

- (A)「偃」僕提攜／老「姬」能解 (B)舐「犢」情深／買「犢」還珠
(C)兩「齋」天青／「齋」送盜糧 (D)未雨綢「繆」／山川相「繆」。

2. 請選出用字完全正確的選項：

- (A)他的作品贈至人口，風靡全球，暢銷量首屈一指
(B)讀書要能融會貫通，光是死背記誦，難以有所成就
(C)鄭愁予早期抒情詩中的浪子情懷，在現代詩史上獨樹一幟
(D)比賽進入最後階段，雙方啦啦隊員無不聲嘶力竭大聲加油。

3. 下列各組文句，「 」中的字義相同的選項是：

- (A)「顧」自海通以來，西力東漸／每移案，「顧」視無可置者
(B)苟欲以二三「陳」編而知臺灣大勢／雜然而前「陳」者，太守宴也
(C)「惟」人惟孝，義勇奉公／洪「惟」我祖先，渡大海，入荒陬，以拓殖斯土
(D)使人「屬」孟嘗君，願寄食門下／刻唐賢今人詩賦於其上，「屬」予作文以記。

4. 下列文句「 」內成語的應用，正確的選項是：

- (A)閱讀古籍如碰到「郭公夏五」的情況，應多方查考，力求正確
(B)社區居民來自不同省分，說起話來猶如「鄂書燕說」，南腔北調
(C)建宏愛好自然科學，做實驗向來「管窺蠡測」，謹慎細心絕不馬虎
(D)先人秉持「破釜沉舟」的精神，為後世子孫開疆闢土，應懂得珍惜。

5. 下列各組成語，均指「生活簡樸」的選項是：

- (A)無下箸處／鐘鳴鼎食 (B)山肴野蔌／曲水流觴
(C)單食瓢飲／食不兼味 (D)三旬九食／食前方丈。

6. 閱讀下列兩首新詩，依文意推敲，選出□□內最適合填入的選項：

(甲)她／被一根□□提升為／一篇極其哀麗的□□／循著簫聲搜尋／每一個窗口都可能坐著／她那位進京赴試的／薄倖書生／風來無聲／她閃身躍入／剛闔攏的那本線裝書。(洛夫〈女鬼二〉)

(乙)山雨滂沱的日子／校書／坐禪／飲一點莊子的□□／或隔著木窗／拓一幅□□□□／偶而，悻悻然／回想當年安祿山所執的／種種不甘／一天便這般瑣瑣屑屑地／或立或坐／及至□□的落日／被船夫／一篙送別到對岸(洛夫〈致王維〉)

- (A)樹枝／詩篇／杜康／南山煙雨／橋頭 (B)紅線／小說／秋水／青山綠水／橋頭
(C)繩子／聊齋／秋水／南山煙雨／渡頭 (D)髮絲／傳奇／杜康／青山綠水／渡頭。

7. 詩人常借用動物的特徵為喻。下列甲、乙、丙三詩中所喻指的動物依序是：

甲、感謝你們／對於我／小小的存在／還報予／生命最熱烈的掌聲

乙、我們是哲學家的後裔／跟莊子有親戚關係／沒有毒蛇的地方／就是天堂

丙、昔日的圖騰／今日我是——／拔去了毒牙，淨身／除膽，兼以下鍋的／羹湯一碗

- (A)蒼蠅／鷹／虎 (B)蚊子／鷹／虎
(C)蚊子／蛙／蛇 (D)蒼蠅／蛙／蛇。

8. 古代漢語有一種用來表示「認為某(人、事、物)是……的」的用法，例如《戰國策·齊策》：「吾妻之美我者，私我也」，句中的「美我」即是「認為我是美的」之意。下列文句「 」內文字屬於此一用法的選項是：

- (A)泣孤舟之嫠婦，「舞」幽壑之潛蛟
(B)「落」霞與孤鶩齊飛，秋水共長天一色

- (C)孔子登東山而「小」魯，登泰山而小天下
 (D)小人寡欲，則能謹身節用，遠罪「豐」家。
9. 古典詩歌常見「對仗」技巧，下列詩句對仗最為工整的選項是：
 (A)積雨空林煙火遲，蒸藜炊黍餉東菑 (B)黃鶴一去不復返，白雲千載空悠悠
 (C)洛陽游絲百丈連，黃河春冰千片穿 (D)畫棟朝飛南浦雲，珠簾暮捲西山雨。
10. 文學創作中我們經常會使用超過客觀事實的誇張鋪飾手法，使描述的形象鮮明突出。如李白〈將進酒〉：「高堂明鏡悲白髮，朝如青絲暮成雪」以「朝暮」來形容極短暫的時間，是時間的誇飾。下列文句畫線處屬於「時間誇飾」的選項是：
 (A)天和山都掛到犁頭上來了，怎麼會拉得起！
 (B)把你的手掌伸為五嶽啊：一面是成峰，一面是成谷
 (C)抱滿懷的枯葉，從屋頂灑下，見滿天片片，片片翻舞，翻舞而下
 (D)溫柔的灰美人來了，她冰冰的纖手在屋頂拂弄著無數的黑鍵啊灰鍵，把晌午一下子奏成了黃昏。
11. 下列關於〈台灣通史序〉的文意詮釋，正確的選項是：
 (A)苟欲以二三陳編而知臺灣大勢，是猶「以管窺天，以蠡測海」一猶言由小可見大
 (B)「顧自海通以來，西力東漸，運會之趨，莫可阻遏」一乃描述外交兵禍，相逼而來之事
 (C)文中引用司馬遷「國可滅，而史不可滅」之言，說明國家的興廢存亡，往往繫於史官之手
 (D)婆娑之洋，美麗之島，「我先王先民之景命，實式憑之」一意識先人們開創的基業都依託在《台灣通史》。
12. 〈臺灣通史序〉：「喋血山河，藉言恢復」之「喋血」意謂：
 (A)忍辱負重，誓在報仇
 (B)殺人眾多，踏血而行
 (C)以血為誓，奮發圖強
 (D)嘔心瀝血，完成任務。
13. 有關《世說新語》一書的敘述，下列選項何者正確？
 (A)文字華麗，對偶工整，以魏晉時期流行的駢文寫成，極富文學價值
 (B)《世說新語》屬章回小說，所記多為東漢至東晉高士之軼聞瑣事
 (C)成於劉義慶一人之手，原名「世說」，隨聞隨記，未曾分類
 (D)是東漢以後品鑒人物，魏、晉崇尚清談風氣下的產物。
14. 清代《四庫全書》分古書為經史子集四部，下列敘述正確的選項是：
 (A)《道德經》為道家最重要的經典，可在經部查閱
 (B)《左傳》以魯史為中心，編年記事，故列於史部
 (C)孟子為先秦諸子之一，故《孟子》一書列於子部
 (D)屈原作品收錄於《楚辭》，故〈漁父〉須查集部。
15. 下列有關陶淵明〈桃花源記〉的詮釋，何者正確？
 (A)從「晉太元中，武陵人」可知所記是事實
 (B)「男女衣著，悉如外人」是桃源中人與世隔絕的證明
 (C)「見漁人，乃大驚，問所從來」可看出桃花源村民的熱情好客
 (D)「黃髮垂髫，並怡然自樂」正是孔子「老有所終，幼有所長」的理想境界。
16. 柳宗元〈始得西山宴遊記〉：「蒼然暮色，自遠而至，至無所見，而猶不欲歸。心凝形釋，與萬化冥合。」
 句中所展現的物我兩忘、天人合一的情懷，與下列何者最接近？
 (A)山氣日夕佳，飛鳥相與還。此中有真意，欲辨已忘言
 (B)渡頭餘落日，墟上孤煙。復值接輿醉，狂歌五柳前
 (C)曾經滄海難為水，除卻巫山不是雲。取次花叢懶回顧，半緣修道半緣君
 (D)白日放歌須縱酒，青春作伴好還鄉。即從巴峽穿巫峽，便下襄陽向洛陽。
17. 閱讀下文，選出敘述錯誤的選項：
 凡事總須研究，才會明白。古來時常吃人，我也還記得，可是不甚清楚。我翻開歷史一查，這歷史沒有年代，歪歪斜斜的每頁上都寫著「仁義道德」幾個字。我橫豎睡不著，仔細看了半夜，才從字縫裡看出

字來，滿紙都寫著兩個字，是「吃人」！（魯迅〈狂人日記〉）

- (A)作者認為中國傳統是一部「禮教吃人」的歷史
 (B)本文反映作者對傳統文化毫不留情的批判性格
 (C)作者主張封建制度必須以「仁義道德」加以改造
 (D)文中「橫豎睡不著」，表達出作者對社會的憂慮。

18. 閱讀下列宋詞，選出敘述正確的選項：

大江東去，浪淘盡，千古風流人物。故壘西邊，人道是，三國周郎赤壁。亂石崩雲，驚濤裂岸，捲起千堆雪。江山如畫，一時多少豪傑。遙想公瑾當年，小喬初嫁了，雄姿英發。羽扇綸巾，談笑間，檣櫓灰飛煙滅。故國神遊，多情應笑我，早生華髮。人生如夢，一樽還酹江月。（蘇軾〈念奴嬌赤壁懷古〉）

- (A)「大江東去，浪淘盡，千古風流人物」意謂歷史英雄人物永遠屹立在時間之流中
 (B)「亂石崩雲，驚濤裂岸，捲起千堆雪」旨在描寫赤壁浪濤洶湧、氣勢壯闊的景象
 (C)「羽扇綸巾，談笑間、檣櫓灰飛煙滅」乃在描寫孔明談笑用兵、指揮若定的神情
 (D)「故壘西邊，人道是、三國周郎赤壁」由「人道是」三字可推知蘇軾所遊地即是赤壁戰場的所在地。
19. 下列語句與人物的配合，何者正確？
 (A)「吾少也賤，故多能鄙事」：孟子
 (B)「此中有真意，欲辨已忘言」：陶淵明
 (C)「醉翁之意不在酒，在乎山水之間」：范仲淹
 (D)「先天下之憂而憂，後天下之樂而樂」：韓愈。
20. 「黛玉笑道：『既要學做詩，你就拜我為師。我雖不通，大略也還教得起你。』香菱笑道：『果然這樣，我就拜你為師。你可不許膩煩的。』黛玉道：『什麼難事，也值得去學？不過是起承轉合。當中承轉，是兩副對子，平聲的對仄聲；虛的對虛的，實的對實的。若是果有了奇句，連平仄虛實不對都使得的。』」（《紅樓夢》）根據這一段文字推知，黛玉要教香菱的詩應是下列何者？
 (A)排律 (B)律詩 (C)樂府 (D)絕句。
21. 閑齋老人在某部小說的序文裡寫到：「有心豔功名富貴而媚人下人者；有倚仗功名富貴而驕人傲人者；有假托無意功名富貴自以為高，被人看破恥笑者；終乃以辭卻功名富貴，品地最上一層為中流砥柱。」請問這是指哪部小說？
 (A)《老殘遊記》 (B)《官場現形記》
 (C)《儒林外史》 (D)《二十年目睹之怪現狀》。
22. 古代文句常因時空轉變而產生新意。下列名句皆出自歐陽脩〈醉翁亭記〉，何者敘述錯誤？
 (A)「山肴野蔌」原指山中的野味和野菜；現代形容生活極為貧窮困苦
 (B)「水落石出」原指冬天水位低落，石頭顯露的景象；現代常以形容真相大白
 (C)「峰迴路轉」原形容山勢回還曲折，路也隨之轉彎；現代比喻事情出現轉機
 (D)「醉翁之意不在酒」原形容心意不在喝酒，而在欣賞景色；現代比喻別有目的。
23. 歐陽脩〈醉翁亭記〉對四時之景的描寫別具特色。下列各組文句所描寫的季節相同的選項是：
 (A)野芳發而幽香／最是黃梅時節近，雨餘歸路有鳴蛙
 (B)佳木秀而繁蔭／荷盡已無擎雨蓋，菊殘猶有傲霜枝
 (C)風霜高潔／停車坐愛楓林晚，霜葉紅於二月花
 (D)水落而石出者／沾衣欲濕杏花雨，吹面不寒楊柳風。
24. 「你曾是黃河之水天上来／陰山動／龍門開／而今黃河反從你的句中來／驚濤與豪笑萬里滔滔入海／那轟動匡廬的大瀑布／無中生有／不止不休／黃河西來，大江東去／此外五千年都已沉寂／有一條黃河，你已夠熱鬧的了／長江，就讓給蘇家那鄉弟吧／天下二分都歸了蜀人／你踞龍門／他領赤壁。」上述余光中詩中所提及二分天下的人物應為：
 (A)李白、蘇軾 (B)杜牧、蘇轍 (C)杜甫、蘇軾 (D)李商隱、蘇洵。
25. 閱讀下面兩首〈賈生〉詩，敘述正確的選項是：
 (甲) 宣室求賢訪逐臣，賈生才調更無倫。可憐夜半虛前席，不問蒼生問鬼神。（李商隱）

(乙)一時謀議略施行，誰道君王薄賈生？爵位自高言盡廢，古來何啻萬公卿！（王安石）

- (A)王詩實際是針對李詩作翻案
 (B)二詩皆為賈誼懷才不被重用而抱不平
 (C)唐詩重「理」，宋詩講「情」，由此二詩可見一斑
 (D)李詩藉賈誼不過的境況，以表達自己對時局的看法。

26. 下列有關應用文語彙的敘述，正確的選項是：

- (A)哀輓老年男喪，題辭可用「彤管流芬」
 (B)祝賀女子六十大壽，題辭可用「螽斯衍慶」
 (C)訃文中，夫死則妻自稱「未亡人」，妻死則夫自稱「棘人」
 (D)卒年六十以上者稱「享壽」，不滿六十者稱「享年」，三十以下者稱「得年」。

二、閱讀測驗：

閱讀下列文章，並回答 27.-28.問題

細草微風岸，危檣獨夜舟。星垂平野闊，月湧大江流。
 名豈文章著？官應老病休。飄飄何所似？天地一沙鷗。（杜甫〈旅夜書懷〉）

27. 杜甫的〈旅夜書懷〉一詩，哪一個字點出作者的處境？
 (A)闊 (B)獨 (C)危 (D)休。
 28. 關於杜甫〈旅夜書懷〉一詩的內涵，下列敘述何者正確？
 (A)前四句抒情，後四句寫景
 (B)「星垂平野闊，月湧大江流」，呈現的是極為開闊的夜景
 (C)「名豈文章著」語氣之間充滿了對自己能力的疑惑和不安
 (D)「飄飄何所似？天地一沙鷗」自許瀟灑飄逸沒有拘束，天地任我逍遙。
 29.-30. 為題組。閱讀下列短文，回答 29.-30.題。

我是箇蒸不爛、煮不熟、搥不扁、炒不爆、響噹噹的一粒銅豌豆。恁子弟每誰教你鑽入他鋤不斷、斫不下、解不開、頓不脫、慢騰騰千層錦套頭。我玩的是梁園月，飲的是東京酒；賞的是洛陽花，攀的是章臺柳。我也會圍棋、會蹴鞠、會打圍、會插科，會歌舞、會吹彈、會嚙作、會吟詩、會雙陸。你便是落了我牙、歪了我嘴、癟了我腿、折了我手，天賜予我這般兒的歹症候，尚兀自不肯休。則除是閻王親自喚，神鬼自來勾，三魂歸地府，七魄喪幽冥，天啊！那其間才不向煙花路兒上走！（〈一枝花不伏老〉）

29. 依據上文的作品内容、文學體裁、文字風格判斷，應是哪一位作家的作品？
 (A)柳永 (B)杜牧 (C)關漢卿 (D)馬致遠。
 30. 關於上引曲文內容、風格的敘述，**錯誤**的選項是：
 (A)以詼諧的口吻塑造蘊藉風流的曲風
 (B)曲文表現淡泊名利、與世無爭的思想
 (C)「銅豌豆」是作者飽經風霜、堅強不屈的絕妙寫照
 (D)作者多才多藝、放蕩不羈，對這些「歹症候」頗引以為豪。

貳、作文：計 40 分

說明：一、請由左至右橫式書寫，文言、白話不拘，並加標點符號，違者按規定扣分。

二、限用黑色、藍色原子筆、鋼筆或毛筆（不得使用鉛筆）書寫，違者按規定扣分。

三、不得以詩歌或書信體寫作，違者不予計分。

作家徐國能說：「城市就如一個永無重複的萬花筒，變化出一則一則令人驚嘆、令人低迴的風景。」不同的城市，呈現不同的風貌：有的繁華、有的淳樸、有的文化深厚、有的人情溫暖……。

請以「城市風景」為題，選擇一處你所熟悉的城市或鄉鎮，從它的自然景觀、建築風貌、人文風情、時代遞嬗等面向，選取材料，具體描述，寫下你的觀察、體會與感受。

臺灣警察專科學校 106 學年度專科警員班第 36 期正期學生組新生入學考試英文科試題

壹、單選題：(一) 30 題，題號自第 1 題至第 30 題，每題 2 分，計 60 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

(三) 請將正確答案以 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

准考證號：_____

I. 字彙 (第 1 題至第 9 題，共 18 分)

- Pressured by public anger, the mayor finally admitted his mistake and _____ for his rude remarks.
(A) apologized (B) evacuated (C) substituted (D) negotiated
- Children should avoid eating too many candies because they contain _____ flavors and colorings that are bad to their health.
(A) mutual (B) moderate (C) artificial (D) profound
- Ever since Larry's best friends betrayed him, he has had trouble _____ close relationships with others.
(A) resisting (B) sustaining (C) ignoring (D) combining
- With so many cases of murder and mass shootings in the city, the government must take drastic _____ to reduce crime.
(A) measures (B) nutrients (C) privileges (D) signatures
- Though the solution sounds perfect, it is not _____ because we don't have enough time and money.
(A) portable (B) feasible (C) considerable (D) probable
- Keep the painting indoors because the colors will fade if they are _____ to sunlight.
(A) accused (B) involved (C) exposed (D) deprived
- The _____ of the company's service has been greatly improved, and there are now fewer customer complaints.
(A) privacy (B) delicacy (C) efficiency (D) psychology
- Peter got promoted again because he had shown great _____ in dealing with tough challenges and tasks.
(A) competence (B) indication (C) necessity (D) popularity
- Jason and Billy are my twin brothers, who are over 40 now and living in New York and London, _____.
(A) inevitably (B) physically (C) respectively (D) eventually

II. 成語 (第 10 題至第 15 題，共 12 分)

- Unable to stand his daughter's bad attitude anymore, Mr. Collins flew into a rage and slapped her across the face _____.
(A) on an impulse (B) in due time (C) by all accounts (D) without a trace
- Try to stay calm. Under no circumstances can we _____ violence to settle conflicts.
(A) cater to (B) dispose of (C) resort to (D) abide by
- Tina _____ when Tim offered to sell her the house at such a low price. She knew that something was not right.
(A) faced the music (B) smelled a rat (C) hit the ceiling (D) rang a bell
- Dying to lose weight, some people _____ by eating nothing at all the entire day.
(A) go to extremes (B) come in handy (C) start from scratch (D) tie the knot
- The more you work, the more you gain. The money you receive will be _____ the amount of work that you accomplish.
(A) with respect to (B) in proportion to (C) on behalf of (D) in terms of
- Out of intense curiosity, Linda _____ the temptation and opened her sister's letter.
(A) cut down on (B) gave in to (C) kept track of (D) stood up for

III. 文法 (第 16 題至第 20 題，共 10 分)

- I have made up my mind. _____ hard you persuade me, I won't change my decision.
(A) How (B) Whatever (C) However (D) No matter when

17. The clever device _____ on the wall makes the room dry and comfortable even during humid days.
 (A) installing (B) installed (C) that installs (D) is installed
18. The angry manager ordered that the mistakes in the report _____ right away and then stormed out of the room.
 (A) corrected (B) to corrected (C) be corrected (D) would correct
19. The mother starts to feel worried and anxious, because her daughter _____ her three hours ago.
 (A) could call (B) would call (C) may have called (D) should have called
20. _____ all the detailed guidelines printed on the box, everyone is capable of operating the device with ease.
 (A) As (B) Since (C) With (D) Despite

IV. 句型 (第 21 題至第 25 題, 共 10 分)

21. Tim _____ mad at others easily. However, ever since he took the course of anger management, he has seldom lost his temper.
 (A) is used to get (B) is used to getting (C) used to get (D) used to getting
22. Be patient. The longer you wait, _____ you are to meet the superstar.
 (A) and so easy (B) the more likely (C) so likely that (D) the easiest
23. By the time Amy arrived at the airport, her boyfriend's plane _____ already.
 (A) took off (B) was taken off (C) had taken off (D) was to take off
24. The train _____, we had no choice but to spend another three hours waiting for the next one.
 (A) cancelled (B) cancelling (C) was cancelled (D) would cancel
25. Stop being so childish. _____ you like it or not, you must learn to be responsible and fulfill your obligations.
 (A) If (B) Whether (C) Though (D) Since

V. 閱讀測驗 (第 26 題至第 30 題, 共 10 分)

Motivated by the rapid growth in Japan's aging population, Lawson Inc., a convenience store retailer in Japan, is now adding elderly care support services to several of its stores. While other convenience store chains have added meal delivery services to target older generations, Lawson Inc. has opened service areas for elderly consumers at nine of its outlets. These stores not only provide a variety of nursing care goods and consultation counters focused on family care, but they also set aside social spaces where senior customers can meet and interact. According to Lawson, their goal is to provide a one-stop service, which satisfies various needs related to nursing care.

The first store Lawson equipped with an elderly care support service station opened in Kawaguchi, Saitama Prefecture, in April 2015. There, a nursing care specialist is stationed from morning to evening, answering questions on a number of topics, including the insurance system and how to handle problems related to home-based care. In the Kawaguchi outlet, a large part of store shelves are stocked with diapers, vacuum-packed, easy-to-chew meals and other nursing care products. Also, each of the store's refrigerators has had its hinged doors replaced to offer easier access to customers using wheelchairs. On the shopping carts, handle bars and baskets are placed lower than usual for ease of use. 39-year-old Ayako Takahashi is a certified care worker who works as a consultant at the Kawaguchi store. She said that the store served as something between homes and nursing care centers, and that many aged people had got new acquaintances because of their services.

In fact, many experts have pointed out that convenience stores are a key social resource that provides community-based services around the clock. The welfare ministry in Japan is also paying attention to Lawson's new elderly care support service stations, as the ministry is trying to build up a comprehensive regional care system that will provide a one-stop service covering medicine, care and accommodation. Lawson aims to increase these kinds of outlets to 30 by the end of February 2018, with a focus on urban areas. Nationwide operations of full-service stores are expected in eight years. With Japan now already a country with more dogs and cats than children under 16, it is very likely that other convenience store chains will soon **follow suit**.

26. What is the main idea of this passage?
 (A) Convenience store retailer Lawson helps aged citizens make purchases easily at a lower price.
 (B) Convenience store retailer Lawson carries out service transformation in coping with an aging society.
 (C) Convenience store retailer Lawson beats its competitors because of a diverse range of services they offer.
 (D) Convenience store retailer Lawson is now working with the government to maximize their profits.
27. Under Lawson's plan, how many stores with care-support services do they need to increase by the end of February 2018?
 (A) Nine. (B) Sixteen. (C) Twenty-one. (D) Thirty.
28. According to the passage, which of the following care-support services is not offered in the store yet?
 (A) Social spaces for people to interact. (B) Facilities for easy access to products.
 (C) Job vacancies for aged citizens. (D) Consultation counters that offer information.
29. What does the phrase "follow suit" in the last paragraph most likely mean?
 (A) To wear the same dress. (B) To do the same thing.
 (C) To launch an attack. (D) To keep family pets.
30. Which of the following statements about convenience stores with care-support services is true?
 (A) Aged citizens can turn to the specialist in the store for help with their insurance.
 (B) The care-support services offered by Lawson have been around for five years.
 (C) Ayako Takahashi has benefited from the services and made several friends of the same age.
 (D) The services have met with opposition because old people simply can't afford them.

貳、多重選擇題：(一) 共 10 題，題號自第 31 題至第 40 題，每題 4 分，計 40 分。

(二) 每題 5 個選項各自獨立其中至少有 1 個選項是正確的，每題皆不倒扣，5 個選項全部答對得該題全部分數，只錯 1 個選項可得一半分數，錯 2 個或 2 個以上選項不給分。

(三) 請將正確答案以 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

31. Saving the lives of more than fifty children, the firefighter was _____ as the hero of the city.
 (A) referred (B) regarded (C) looked (D) seen (E) taken
32. A diet that is high in sugar and fat can _____ many serious health problems.
 (A) arise (B) result from (C) lead to (D) give rise (E) bring about
33. _____ the team's help, the man was rescued and rushed to the hospital for medical treatment in time.
 (A) Due to (B) Since (C) Because (D) Owing to (E) Thanks
34. Tim can speak many languages. _____ Chinese and English, he can also speak Japanese, German, and Italian.
 (A) But for (B) Aside from (C) Apart from (D) Except for (E) In addition
35. 選出正確的句子。
 (A) Tim felt heart-breaking when he found that his girlfriend lied again.
 (B) The good-looking guy lay on the beach, enjoying the beautiful sunshine.
 (C) Playing hide-and-peek, the long-haired girl lies under the big sofa.
 (D) Tina lays the home-making cookies on Jim's desk as a birthday gift.
 (E) Our neighbors laid some sun-dried tomatoes by our door yesterday.

36. 選出翻譯正確的句子：Sharon 的建議不切實際，而 Sara 的建議也是。
- (A) Sharon's advice was not practical, and Sara's wasn't, either.
 - (B) Sharon's advice was not practical, and so was Sara's.
 - (C) Sharon's advice was not practical, and neither was Sara's.
 - (D) Sharon's advice was not practical, nor was Sara's.
 - (E) Sharon's advice was not practical, so Sara's wasn't.
37. 選出翻譯正確的句子：言語暴力對孩童的身心健康有不良的影響。
- (A) Verbal abuse is insignificant to children's physical and spiritual health.
 - (B) Verbal abuse puts a bad emphasis on children's physical and mental health.
 - (C) Verbal abuse has a negative effect on children's physical and mental health.
 - (D) Verbal abuse does harm to children's mental and spiritual health.
 - (E) Verbal abuse is harmful to children's mental and physical health.
38. 選出翻譯正確的句子：要是沒有電腦，很多人不知道如何過日子。
- (A) Without computers, many people will not know how to spend their days.
 - (B) Were there no computers, many people wouldn't know how to live their lives.
 - (C) Had it not been for computers, many people wouldn't know how to lead their lives.
 - (D) Were it not for computers, many people wouldn't know how to lead their lives.
 - (E) If there were no computers, many people don't know how to lead their lives.
39. 選出翻譯正確的句子：袋子裡面有一些梨子，有一些已經爛了。
- (A) Inside the bag are some pears, some of which are already rotten.
 - (B) There are some pears in the bag, and some of them being already rotten.
 - (C) Inside the bag are some pears, with some of them already rotten.
 - (D) Inside the bag is some pears, some of which being already rotten.
 - (E) There are some pears in the bag, some of those are already rotten.
40. 選出翻譯正確的句子：這孩子一到家就開電視。
- (A) The minute the kid reaching home, he turned on the TV.
 - (B) Upon arriving home, the kid turned on the TV.
 - (C) The kid turned on the TV as soon as he arrived home.
 - (D) As long as the kid reached home, he turned on the TV.
 - (E) The moment the kid turned on the TV, he arrived home.

臺灣警察專科學校 106 學年度專科警員班 36 期正期學生組新生入學考試乙組數學科試題
壹、單選題：(一) 30 題，題號自第 1 題至第 30 題，每題 2 分，計 60 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

(三) 請將正確答案以 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

准考證號：_____

- 設 $x = \sqrt{9 + \sqrt{257}}$ ，則 x 之值在哪兩個連續整數之間？
(A) 3 與 4 (B) 4 與 5 (C) 5 與 6 (D) 6 與 7。
- 已知有理數 x, y 滿足 $x\sqrt{6 - \sqrt{20}} + y\sqrt{9 + 4\sqrt{5}} = 5 + \sqrt{5}$ ，則數對 (x, y) 為下列哪一個選項？
(A) $(-1, 1)$ (B) $(-1, 2)$ (C) $(-1, 3)$ (D) $(-1, 4)$ 。
- 已知正實數 x, y 滿足 $3x + 4y = 24$ ，則 xy 的最大值為下列哪一個選項？
(A) 12 (B) 16 (C) 20 (D) 24。
- 設 $f(x) = x^3 + 5x^2 + 10x + 10$ ，已知 $f(x)$ 表成 $(x+1)$ 的多項式之形式為 $f(x) = a(x+1)^3 + b(x+1)^2 + c(x+1) + d$ ，則實數數組 (a, b, c, d) 為下列哪一個選項？
(A) $(1, 4, 3, 2)$ (B) $(1, 2, 4, 3)$ (C) $(1, 3, 4, 2)$ (D) $(1, 2, 3, 4)$ 。
- 已知 a, b 為實數，且不等式 $(-3x^2 + 3x - 5)(x^2 - ax + b) \geq 0$ 的解為 $-1 \leq x \leq 3$ ，則數對 (a, b) 為下列哪一個選項？
(A) $(2, 3)$ (B) $(2, -3)$ (C) $(-1, 3)$ (D) $(1, -3)$ 。
- 已知 $4^x = 7$ ，則 $2^{x+3} - 8^x$ 的值為下列哪一個選項？
(A) $\sqrt{7}$ (B) $2\sqrt{7}$ (C) $3\sqrt{7}$ (D) $4\sqrt{7}$ 。
- 已知 $f(x) = \log_{\sqrt{5}} x$ ，且 $f(b) - f(a) = -2$ ，則 $\frac{a}{b}$ 的值為下列哪一個選項？
(A) $\frac{1}{5}$ (B) $\frac{1}{25}$ (C) $\sqrt{5}$ (D) 5。
- 設數列 $\{a_n\}$ 的遞迴關係式為 $a_{n+1} = \frac{n+1}{n+2} a_n$ ，其中 n 為自然數，且 $a_1 = \frac{1}{2}$ ，則 a_{100} 的值為下列哪一個選項？
(A) $\frac{1}{99}$ (B) $\frac{1}{100}$ (C) $\frac{1}{101}$ (D) $\frac{1}{2}$ 。
- 設 $S = 1 \times 2 + 3 \times 4 + 5 \times 6 + \dots + 39 \times 40$ ，則 S 的值為下列哪一個選項？
(A) 11060 (B) 12000 (C) 13480 (D) 14900。
- 由數字 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 所組成數字不重複的八位數中，若 1 與 2「不」相鄰，且 3 與 4 相鄰，且 5 與 6 相鄰，且 7 與 8 相鄰，滿足上述條件的八位數之個數為下列哪一個選項？
(A) 480 (B) 576 (C) 648 (D) 720。
- 某次象棋比賽中，共有 n 個選手參賽，若規定參與的選手每人都必須和其他選手各比賽一場，主辦單位統計賽程總計為 78 場，則 n 之值為下列哪一個選項？
(A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13。
- 設 $S = C_1^{11} + C_2^{11} + C_3^{11} + \dots + C_{10}^{11}$ ，則 S 的值為下列哪一個選項？
(A) 55 (B) 2044 (C) 2046 (D) 2048。

13. 從 1~30 的正整數中隨機取出 3 個數，則取出的數中恰有 2 個偶數與 1 個奇數的機率為下列哪一個選項？
- (A) $\frac{41}{116}$ (B) $\frac{43}{116}$ (C) $\frac{45}{116}$ (D) $\frac{47}{116}$ 。
14. 將七個號碼球 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 隨機排成一列，已知號碼球 7 排在第六位，則號碼球 6 排在第七位的機率為下列哪一個選項？
- (A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{7}$ (C) $\frac{2}{7}$ (D) $\frac{3}{7}$ 。
15. 已知 $\triangle ABC$ 的三邊邊長 $\overline{BC} = a$, $\overline{AC} = b$, $\overline{AB} = c$ 滿足 $a^2 = b^2 + c^2 + bc$ ，則最大角的角度為下列哪一個選項？
- (A) 90° (B) 120° (C) 135° (D) 150° 。
16. 高空中有一氣球，為了測量此氣球的高度，在地面上找了 A, B, C 三點，測得氣球的仰角都是 60° ，且 $\overline{BC} = 40$ 公尺， $\angle BAC = 30^\circ$ ，則氣球高度為下列哪一個選項？
- (A) $10\sqrt{3}$ 公尺 (B) $20\sqrt{3}$ 公尺 (C) $30\sqrt{3}$ 公尺 (D) $40\sqrt{3}$ 公尺。
17. 平面坐標系上，設圓 $C: (x-2)^2 + (y-4)^2 = 9$ ，自圓外一點 $P(3,1)$ 作圓 C 的兩切線，切點分別為 A, B ，則 $\sin \angle APB$ 的值為下列哪一個選項？
- (A) $\frac{3}{\sqrt{10}}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{10}}$ (C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{-4}{5}$ 。
18. 平面坐標系上，設向量 $\vec{a} = (-3,1)$ ， $\vec{b} = (-1,2)$ ，已知 $(\vec{a} + t\vec{b}) \perp \vec{a}$ ，則實數 t 的值為下列哪一個選項？
- (A) -1 (B) -2 (C) 1 (D) 2。
19. 平面坐標系上，由向量 $\vec{u} = (9,5)$ 與 $\vec{v} = (2,7)$ 所張出的平行四邊形面積為下列哪一個選項？
- (A) 53 (B) 55 (C) 57 (D) 59。
20. 空間坐標系中，已知 $A(2,5,4)$, $B(6,4,5)$, $C(3,6,4)$ ，則 $\angle BAC$ 的角度為下列哪一個選項？
- (A) 30° (B) 45° (C) 60° (D) 90° 。
21. 空間坐標系中，由三向量 $\vec{a} = (4,4,2)$ ， $\vec{b} = (4,-2,2)$ ， $\vec{c} = (2,6,2)$ 所張出之平行六面體的體積為下列哪一個選項？
- (A) 12 (B) 16 (C) 18 (D) 24。
22. 空間坐標系中，平面 E 通過 $A(1,0,0)$, $B(0,1,0)$, $C(0,0,2)$ 三點，則原點 $O(0,0,0)$ 到 E 的距離為下列哪一個選項？
- (A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{3}{4}$ 。
23. 已知聯立方程式 $\begin{cases} -2x + y - z = 3 \\ x + 2y + 3z = 1 \\ -x + ay + 2z = b \end{cases}$ 有無限多組解，則數對 (a,b) 為下列哪一個選項？
- (A) (3,4) (B) (3,5) (C) (3,6) (D) (3,7)。
24. 小明經常作罰球線投籃練習，根據過去經驗可知：若小明這次罰球投進，下次罰球也投進的機率為 0.8；若這次罰球沒投進，下次罰球也沒投進的機率為 0.6。則長期而言（達到穩定狀態時）小明罰球投進的機率為下列哪一個選項？
- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{2}{3}$ 。
25. 平面坐標系上，拋物線 $x^2 + 2x + 4y = 11$ 的焦點坐標為下列哪一個選項？
- (A) (-1,1) (B) (-1,2) (C) (-1,3) (D) (-1,4)。

26. 平面坐標系上，已知 $\sqrt{x^2+(y-3)^2} + \sqrt{x^2+(y+3)^2} = 10$ 的圖形是一個橢圓，則下列哪一個選項正確？
 (A) (0,3) 為中心 (B) (0,0) 為焦點 (C) 長軸之長度為 10 (D) 長軸在 x 軸上。
27. 甲、乙、丙三人射擊的命中率分別為 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{1}{4}$ ，且三人命中靶面的事件均為獨立事件，今三人同射一靶，每人各射一發，則靶面恰中一發的機率為下列哪一個選項？
 (A) $\frac{7}{24}$ (B) $\frac{11}{24}$ (C) $\frac{3}{8}$ (D) $\frac{5}{8}$ 。
28. 丟 1 枚均勻（正面與反面出現的機率相同）的硬幣 400 次，則正面出現次數的變異數為下列哪一個選項？
 (A) 100 (B) 200 (C) 10 (D) 50。
29. 已知某扇形的圓心角為 $\frac{\pi}{4}$ 弧度，弧長為 3π ，則此扇形的面積為下列哪一個選項？
 (A) 18π (B) 27π (C) 36π (D) 54π 。
30. 平面坐標系上，關於 $y = \sin(\frac{1}{2}x)$ 圖形的敘述，下列哪一個選項正確？
 (A) y 的最大值為 $\frac{1}{2}$ (B) y 的最小值為 -2 (C) 沒有通過原點 (0,0) (D) 週期為 4π 。

貳、多重選擇題：(一) 共 10 題，題號自第 31 題至第 40 題，每題 4 分，計 40 分。

(二) 每題 5 個選項各自獨立其中至少有 1 個選項是正確的，每題皆不倒扣，5 個選項全部

答對得該題全部分數，只錯 1 個選項可得一半分數，錯 2 個或 2 個以上選項不給分。

(三) 請將正確答案以 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

31. 設 $a = \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{5}+2}$ ， $b = \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{5}-2}$ 。請選出正確的選項。
 (A) $a+b=10$ (B) $ab=10$ (C) $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = 10$ (D) $a^2+b^2=90$ (E) $a^3+b^3=850$ 。
32. 在下列各選項中，請選出方程式 $2x^3+x^2-8x-4=0$ 全部的有理根。
 (A) 1 (B) 2 (C) -1 (D) -2 (E) $-\frac{1}{2}$ 。
33. 平面坐標系上，關於 $y=2^x$ 的圖形與其他函數圖形之間的對稱關係，請選出正確的選項。
 (A) $y=2^x$ 的圖形與 $y=-2^x$ 的圖形互相對稱於 x 軸
 (B) $y=2^x$ 的圖形與 $y=(\frac{1}{2})^x$ 的圖形互相對稱於 y 軸
 (C) $y=2^x$ 的圖形與 $y=\log_2 x$ 的圖形互相對稱於直線 $y=x$
 (D) $y=2^x$ 的圖形與 $y=\log_{\frac{1}{2}} x$ 的圖形互相對稱於直線 $y=x$
 (E) $y=2^x$ 的圖形與 $y=x^2$ 的圖形互相對稱於直線 $y=x$ 。

34. 關於 $(x + \frac{3}{x})^6$ 的展開式中的各項係數，請選出正確的選項。
- (A) x^6 項之係數為 6 (B) x^5 項之係數為 0 (C) x^4 項之係數為 30
 (D) x^2 項之係數為 135 (E) 常數項為 90。
35. 某班學生某次數學期中考成績不佳，平均數為 30 分，標準差為 12 分，老師決定將成績以 $y = ax + b$ 的方式調整，其中 x 為原分數， y 為調整後分數， a 為正數；成績調整後平均數為 50 分，標準差為 6 分，請選出正確的選項。
- (A) $a = \frac{1}{2}$ (B) $a = 2$ (C) $b = 20$
 (D) 原來考 40 分的學生調整後變成 60 分 (E) 調整後變成 65 分的學生原來考 60 分。
36. 平面坐標系上，設 $P(-6, 8)$ ， O 為原點，若 \overline{OP} 與 x 軸正向的夾角為 θ ，請選出正確的選項。
- (A) $\sin \theta = -\frac{4}{5}$ (B) $\cos \theta = -\frac{3}{5}$ (C) $\tan \theta = -\frac{4}{3}$ (D) $\cot \theta = -\frac{3}{4}$ (E) $\sec \theta = -\frac{5}{3}$ 。
37. 已知 x, y 滿足聯立不等式 $\begin{cases} -6 \leq 2x - 3y \leq 2 \\ 2 \leq 2x + y \leq 10 \end{cases}$ ，求 $x - 2y$ 的最大值與最小值，請選出正確的選項。
- (A) 最大值為 0 (B) 最大值為 1 (C) 最小值為 -5 (D) 最小值為 -4 (E) 最小值為 -3。
38. 已知實數 x, y 滿足 $x^2 + y^2 = 100$ ，求 $3x - 4y$ 的最大值與最小值，並分別求達到最大值與最小值時 x 與 y 的值，請選出正確的選項。
- (A) 最大值為 2500 (B) 最小值為 50 (C) 最小值為 -50 (D) 達最大值時 $x = 6$ (E) 達最大值時 $y = -8$ 。
39. 空間坐標系中，通過 $A(0, 1, 2)$ ， $B(-2, 3, 0)$ 兩點之直線，也會通過下列哪些點？
- (A) $(-1, 2, 1)$ (B) $(-3, 4, -1)$ (C) $(1, 0, 3)$ (D) $(-10, 11, -8)$ (E) $(-100, 101, -98)$ 。
40. 已知矩陣 $A = \begin{bmatrix} 5 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix}$ ， $B = \begin{bmatrix} 9 & -4 \\ -8 & 7 \end{bmatrix}$ ， $C = \begin{bmatrix} 9 & 2 \\ 5 & 7 \end{bmatrix}$ ，請選出正確的選項。
- (A) $AB = BA$ (B) $AA^{-1} = A^{-1}A$ (C) $(AB)C = A(BC)$
 (D) $(A+B)(A-B) = A^2 - B^2$ (E) $(ABA^{-1})^0 = AB^0A^{-1}$ 。

臺灣警察專科學校 106 學年度專科警員班第 36 期正期學生組新生入學考試中外歷史科試題

壹、單選題：(一) 30 題，題號自第 1 題至第 30 題，每題 2 分，計 60 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

(三) 請將正確答案以 2B 鉛筆劃記於答案卡內。 准考證號：_____

- 臺灣史上某一時代的土地制度是：向政府取得開墾執照的墾戶，稱為「大租戶」，由於取得開墾的面積相當廣大，因此往往加以分割，招來墾佃進行開墾耕作，稱為「小租戶」，而小租戶往下通常還有佃農。當時佃農必須向小租戶繳交小租，小租戶再向大租戶繳交大租，政府則向大租戶收取賦稅。請問：這應該是哪一個時代的土地制度？(A)鄭氏治臺時期 (B)清朝統治前期 (C)劉銘傳治臺後 (D)日本統治時期。
- 日月潭水力發電廠於 1937 年竣工第二發電所，成為亞洲最大水力發電廠，與下列何項工程並稱日治時期臺灣土木工程之雙璧？(A)八堡圳 (B)瑠公圳 (C)嘉南大圳 (D)桃園大圳。
- 臺灣的這項物產起源甚早，在鄭芝龍時代就有銷售日本的記載，其生產通常與政府的理番政策互為關係。它是外商採購的重要商品，甚至成為清朝引發涉外事件的肇因。請問此物產為？(A)鹿皮 (B)茶葉 (C)樟腦 (D)蔗糖。
- 日治時代依序頒布律法內容如後，甲：「臺灣總督在其管轄區域內，得制定具有法律效力之命令」；乙：「在臺灣須以法律規定之事項，得以臺灣總督的命令規定之」；丙：「在臺灣須以法律規定之事項，如並無應適用之法律或依前條之規定處理有困難者，以因臺灣特殊情形有必要時為限，得以臺灣總督的命令規定之」。從甲、乙、丙三律法之演變可以看出：(A)日本在臺總督權力愈來愈大 (B)總督權力由大而小後再變大 (C)到丙的年代已是皇民化時期 (D)到丙的年代已是日本大正時期。
- 此表格的設計是要比較：

	甲	乙
行政	兩位由議會選出的執政官，其任期一年，主要職責是執行政策與掌管軍隊。	由人民選出的總統，其任期是四年，主要職責是執行政策與掌管軍隊。
立法	1. 貴族組成的元老院，負責國內外政策，以及提供執政官意見、被諮詢。 2. 百人團會議：軍事組織自然發展的結果，公民為成員，負責制訂法律。	1. 參議員由人民選出，任期是六年，負責制訂法律、提出外交建言。 2. 眾議員由人民選出，任期兩年，負責制訂法律與歲收法案。
司法	司法官：由百人團會議選出的 8 位法官，其任期為一年。	最高法院：由總統任命 9 位終身職的法官擔任最高法院大法官。
法典	十二表法	聯邦憲法
公民	擁有土地的成年男子	所有本國出生或入籍的成年人

- (A)甲：古羅馬；乙：英國 (B)甲：古希臘；乙：英國 (C)甲：古羅馬；乙：美國 (D)甲：古希臘；乙：美國。
- 當時中國大陸連年戰亂及饑荒，政府則招募漢人開墾臺灣。來臺漢人常抱怨政府強行徵收人頭稅，也不准自由遷移或私鑄鐵器，娶原住民女子還須改變宗教信仰，這些皆使漢人心生不滿，於是憤而起事。政府當局除派出駐軍，並動員了原住民兵士方平定。請問：前面描述的是哪一個事件？(A)郭懷一事件 (B)朱一貴事件 (C)林爽文事件 (D)濱田彌兵衛事件。
 - 「偏愛吃白米的人，易發生以下的病症：一、維生素 B1、B2 不足，腦神經作用不會靈活，而變成愚笨。二、易患腳氣病。……」會出現如此內容、並被政府拿來對臺灣人廣為宣傳的背景應該是：(A)清領時期為救濟福建饑荒，急需臺灣的稻米 (B)日治時期因米糖相剋問題，唯恐臺人種植甘蔗的意願低落 (C)1960 年代美援會的推銷，要改變臺灣人以米食為基礎的飲食習慣 (D)1980 年代臺灣經濟起飛，要解決臺灣人營養過剩的問題。
 - 柏拉圖藉著洞穴神話，想要說明哲學家是如何從影子般的影像出發，追尋自然界所有現象背後的真實概念。請問：自然界所有現象背後的真實概念是指？(A)理性(reason) (B)原子(atom) (C)秩序(order)

(D)理型(ideal)。

- 在印度諸神中，這是性格最複雜的神祇，舞蹈姿的祂象徵了五個偉大的特性：創造、保護、毀滅、消除無知與束縛、使靈魂得到解脫。請問此神祇為？(A)濕婆 (B)梵天 (C)哈奴曼 (D)毗濕奴。
- 新石器時代革命，剛開始時各地區主要農業物種不盡相同，比如：甲地剛開始時主要農業物種為小麥、大麥；乙地為小米(粟)、稻米；丙地為蕃茄、甘薯、白馬鈴薯。請問甲、乙、丙應為？(A)西亞、中國、印度 (B)西亞、中國、美洲 (C)中國、埃及、美洲 (D)中國、非洲、印度。
- 某條約內容有：一、哈布斯堡皇室承認新教在神聖羅馬帝國內的合法地位，同時新教諸侯和天主教諸侯在帝國內地位平等。二、神聖羅馬帝國內各諸侯邦國有外交自主權，唯不得對皇帝及皇室宣戰。請問：這是哪一場戰爭結束後所簽訂的？(A)七年戰爭 (B)三十年戰爭 (C)拿破崙戰爭 (D)普法戰爭。
- 大航海時代以來，殖民貿易成為各國富強的關鍵，許多歐洲君主以某種經濟理論來強大國家，其內容有：一、國際貿易的重要目的是累積貴金屬。二、為了國家的獨立與強盛，主張爭取殖民地。請問此經濟理論是？(A)自由主義 (B)重商主義 (C)社會主義 (D)工業資本主義。
- 表格中描述了不同文明，請問甲、乙、丙、丁文明依序為？

文明	甲	乙	丙	丁
宗教信仰	信仰多神，諸神的行為模式如同人類。	接受很多前代神祇，但有改變和增添。	其國教吸收了其它宗教教義與各地習俗，變成更個人化並贏得信眾。	崇拜太陽神。
藝術建築	雕刻體現理想美。建築表現平衡與對稱，常運用列柱與柱基。	雕刻藝術寫實，也製作美麗的鑲嵌圖像。	雕像多屬於宗教類的主題。	雄偉的神廟和宮殿都用巨石砌成。
科學技術	科學家在天文、數學獲得大進步。	工程師開發圓頂、拱門並修築宏偉道路。	學者在天文、數學和醫學有新發現。	搬移重石以造大型建物，然而不用車輪為載具。梯田、水利工程、道路發達。

- (A)希臘化、羅馬、貴霜印度、印加 (B)希臘化、拜占庭、貴霜印度、埃及 (C)希臘、羅馬、笈多印度、埃及 (D)希臘、羅馬、笈多印度、印加。
- 某政權統治期間，中央集權且文字一統，人口則膨脹到6000萬，因為糧食需求量大，學者和普通百姓都認為農業是最重要而且榮耀的職業。雖然法令和社會風氣貶損商人，但是製造業和商業仍然對該政權相當重要，政府還建立了制度：由排他性的團體對某些貨物控制製造和銷售。某政權應該是？(A)羅馬共和 (B)漢代中國 (C)明代中國 (D)法蘭克王國。
 - 正統四大哈里發主政時期，除了頭一位之外，都喪生在刺客之手。先知才去世二十餘年，他的回教社群就被激烈的紛爭撕裂了。造成前述狀況的主因是？(A)征服者與被征服者相殺 (B)歐洲人與阿拉伯人的對抗 (C)新回教徒與舊回教徒的衝突 (D)阿拉伯人與阿拉伯人之間的對立。
 - 克羅斯比：「哥倫布大交換繼續進行，而且會永遠繼續下去。舊世界眾人繼續享受這場生物大戰帶來的福利，美洲印第安人則繼續死於舊世界的疾病之下。……人類與他帶來的動植物，在過去四百年內消滅的生命種類，可能比一百萬年演化滅絕的物種還多。……哥倫布大交換留給我們的不是一個豐富的基因池，它反而愈形枯涸貧乏。我們本身，以及這座星球的所有生命，因有哥倫布而較前貧乏，而這貧乏現象只會增無減。」關於引文，下列分析何者正確？(A)哥倫布大交換開始於新帝國主義盛行之際 (B)引文是從生態環境的角度來解釋世界歷史 (C)舊世界享受這場生物大戰帶來的福利是指對天花、麻疹的免疫 (D)哥倫布大交換使得基因物種與糧食產量均較以往貧乏並且減少。
 - 巴西在1815年擁有了與殖民母國同等的王國法律地位，她從舊的控制脫離出來，但是卻又進入到另一個新的國家的控制之中——這個國家在1810年的《斯坦福條約》即已獲得關稅優惠和其它特權，其結果就是廉價機器生產的商品湧入，使巴西的手工業陷入困境。請問前面所說：巴西的殖民母國、與新的國家控制巴西，依序分別是指？(A)葡萄牙、英國 (B)葡萄牙、美國 (C)西班牙、英國 (D)西班牙、美國。
 - 2001年印度宗教人口普查：甲宗教人口數佔全國的比例為80.50%，乙宗教人口數佔全國的比例為13.40%，丙宗教人口數佔全國的比例為0.80%。請問甲、乙、丙依序為何種宗教？(A)錫克教、伊斯蘭教、基督教 (B)伊斯蘭教、印度教、佛教 (C)佛教、伊斯蘭教、耆那教 (D)印度教、伊斯蘭教、佛教。

19. 康德說它讓「光明照亮人類思想的黑暗角落」，其名稱「Enlightenment」就是「照亮」之意，即以理性思維劃破從前的黑暗，驅逐了愚昧、成見和迷信。請問康德所評價的是：(A)文藝復興 (B)宗教改革 (C)科學革命 (D)啟蒙運動。
20. 他是第三世界共產革命的英雄，其在學生時代便遊歷整個中南美洲，親眼目睹貧富不均，認為社會中的不平等，唯有進行世界革命才能補救。他參加了古巴革命，也經歷了古巴飛彈危機事件。著名作家保羅·沙特和西蒙·波娃有訪問過他；巴黎大學學生運動時也高喊「切……切……切……」，來挑戰權威並批判異化社會。請問此人為？(A)哈維爾 (B)尼赫魯 (C)卡斯楚 (D)格瓦拉。
21. 宋真宗時與遼訂立「澶淵之盟」：宋、遼約為兄弟之國，宋贈與遼歲幣，每年絹二十萬匹、銀十萬兩，且規定人戶不得互越疆界、互不納叛亡、以及互不增加邊防設備，並互遣使臣。請問澶淵之盟的意義或影響為？(A)建立彼此對等地位 (B)歲幣仍然無法買和 (C)確立雙方君臣關係 (D)遼被納為中國藩屬。
22. 某場亂事之後，北方原有的地方行政機構遭到破壞，新的統治秩序尚未完全建立。各地豪強紛紛糾合宗族鄉里，結塢築壘，以為自保之計。請問此亂事為？(A)靖康之難 (B)侯景之亂 (C)永嘉之亂 (D)六鎮之亂。
23. 顧炎武《日知錄》：「甲之時，猶尊禮重信，而乙則不言禮信矣。……甲時，猶論宗姓氏族，而乙則無一言及之矣。甲時，猶宴會賦詩，而乙則不聞矣。甲時，猶有赴告策書，而乙則無有矣，邦無定交、士無定主……。」請問比較甲、乙是要說明：(A)商代到周朝的變化 (B)春秋到戰國的變化 (C)戰國到秦朝的變化 (D)漢代到魏晉南北朝的變化。
24. 陳捷先評論某位皇帝說：以往學者認為他喜用峻法殺人來控制勳貴大臣，但是他絕少以酷刑加諸於平民百姓的。他為了收拾大亂後的人心，安定社會，竭力的整頓吏治，禁貪除暴，減賦輕徭，勸助農桑。封藩、廢相以及實行恐怖統治，則與前朝殘餘勢力威脅以及國內反對力量有關，多少是因維護皇朝天下而起的。請問此皇帝是？(A)秦始皇 (B)晉武帝 (C)明太祖 (D)清世宗。
25. 錢穆說：中國思想以儒學為主流。甲儒功在傳經，乙儒功在釋經，丙儒則重聖賢更勝於重經典。請問甲、乙、丙依序應該填入？(A)漢唐、清、宋元明 (B)清、宋元明、漢唐 (C)漢唐、宋元明、清 (D)清、漢唐、宋元明。
26. 資料一：北周武帝廢佛之後，「民役稍稀，租調年增，兵師日盛，東平齊國」。資料二：唐武宗滅佛，拆寺4600所，還俗僧尼260500人，收良田數千萬頃，收奴婢15萬人。上述兩項資料，強調君王壓制佛教之主要動機為？(A)經濟因素 (B)政治因素 (C)軍事因素 (D)宗教因素。
27. 某學派思想認為統治者自己必須達到虛靜的境界，才能毫無主觀地判斷事物的本質，分清是非。他們一方面按照道的規律來制定法律，實施法治；另一方面又主張愛惜民力，否則必遭天譴。請問此學派對何時的政治有很大的影響？(A)秦朝 (B)西漢初年 (C)東漢初年 (D)南宋。
28. 中國淮河以北的山東西南、江蘇西北、河南東部與安徽北部等數省的交界地帶，因土壤貧瘠、水利失修而導致水患頻繁，一直以來都是窮困不安的地區，清朝後期有動亂便是從此地區開始爆發的。此動亂為？(A)回變 (B)捻亂 (C)太平天國 (D)白蓮教之亂。
29. 英國國會於道光十四年(1834年)取消東印度公司的獨占特權，允許英國人自由來華經商，並於廣州設商務監督管理。如此轉變的背景原因應該為？(A)民族國家中王權的擴大 (B)貴族階級對君王的訴求 (C)無產階級對國會的要求 (D)中產階級政治勢力增強。
30. 長官每年召開地方會議，新任命者則上前領受他們的藤杖，並保證在上帝的見證下握手，以為誓言，他們會忠於長官，服從命令，並且言行清廉忠實，合於領袖風範。會議中也會仲裁糾紛，課徵罰金，然後宴樂、飲酒同歡。請問這樣的情況應該發生在：(A)西歐封建制度下 (B)荷蘭殖民臺灣時 (C)西周大行封建時 (D)葡屬巴西莊園裡。

貳、多重選擇題：(一)共10題，題號自第31題至第40題，每題4分，計40分。

(二)每題5個選項各自獨立其中至少有1個選項是正確的，每題皆不倒扣，5個選項全部答對得該題全部分數，只錯1個選項可得一半分數，錯2個或2個以上選項不給分。

(三)請將正確答案，以2B鉛筆劃記於答案卡內。

31. 分析下表，哪些說法是正確的？

臺灣	韓國
推行日語，但不曾有系統地禁止使用當地語言	推行日語，且將保存韓語和主張韓國民族主義等同
臺灣總督府沒有如此要求臺灣人背誦誓詞	朝鮮人在任何集會，均需背誦「皇國臣民誓詞」
改姓名在臺灣是許可制，偏重用獎勵的方式	朝鮮人的改姓名之強迫性高

- (A)這是從比較的觀點，來看臺灣和韓國的皇民化運動 (B)臺灣和韓國的皇民化運動就理念上而言，均是一種同化主義 (C)臺灣和韓國的皇民化運動就實際需要來說，均是為了配合日本大正時代的政治社會風氣 (D)朝鮮總督府推行的皇民化運動在手段上比起臺灣總督府嚴厲，可能是因為韓國是以一個獨立的國家淪為殖民地的 (E)朝鮮總督府推行的皇民化運動在手段上比起臺灣總督府嚴厲，可能是因為朝鮮是日本第一個殖民地，所以日本統治者的要求比較嚴格。
32. 比較中國自強運動、日本明治維新與泰國拉瑪五世(朱拉隆功)新政，下列哪些正確？(A)均因英國叩關而起 (B)內容均涉及到制度層面 (C)自強運動開始的時間最早 (D)均面臨新帝國主義入侵下的衝擊 (E)君王均積極主導推行之。
33. 宋朝士大夫積極入仕、且偏向於喜好強大的中央集權政府，其可能原因有哪些？(A)鑑於唐末五代藩鎮割據，君弱臣強，動輒叛變 (B)宋朝立國的政策本就是先安內再攘外，強幹弱枝 (C)契丹等外族勢大，更需要鞏固領導中心 (D)政府優禮文人，廣開科場，行身言書判合格後便成為皇帝的忠實官僚 (E)政府政策為重文輕武，提高士人待遇，促使士大夫對作為官僚階級的一分子有廣泛的興趣。
34. 下列有關克里米亞戰爭的描述，哪些是正確的選項？(A)直接幫助日後德國與義大利的統一建國 (B)工業革命的現代化技術在戰爭中被運用 (C)南丁格爾於戰爭中提倡戰地醫院的設置 (D)記者能參加戰爭並且把戰況報導給家鄉的報紙 (E)解決了俄、土之間爭奪小亞細亞、巴爾幹半島的問題。
35. 下列哪些因素有助於魏晉南北朝世家大族的興起？(A)漢末大亂，聚眾以自保而成大族 (B)九品官人法的實行 (C)西晉的占田法 (D)南朝的土斷政策 (E)漢代累世經學的知識壟斷，形成世家。
36. 毛澤東一生起伏，下面哪些是正確的敘述？(A)1931年在江西瑞金建立中華蘇維埃共和國時，共黨正式清算了國際派的路線，毛澤東則開始掌握軍政大權 (B)1942年在延安發起的整風運動，使毛澤東的思想更加定於一尊 (C)1949年毛澤東在天安門廣場宣布中華人民共和國誕生，象徵了其開國有功的人生巔峰 (D)1958年開始推行三面紅旗政策，促使中共與蘇聯關係更加密切，從而毛澤東的國際地位亦有所提升 (E)1976年文化大革命的結束，也耗盡了毛澤東烏托邦式的共產理想，構成了其統治有過有罪的部分。
37. 關於人類文字的發展，下列哪些是正確的？(A)文字讓人類從史前時代跨入歷史時代 (B)希臘文和拉丁文都是從腓尼基文演變而來 (C)兩河流域使用的楔形文字是由蘇美人所奠定的 (D)馬雅文字影響了後來印加與阿茲提克的書寫 (E)從西元前三千五百年開始興起的四大古代大河文明，其中唯有黃河文明的漢字綿延使用至今。
38. 巴布狄倫：「一個男人得走過多少路，在他被稱為男子漢之前。一隻白鴿得飛過多少座海洋，才能在沙灘上安睡。加農砲還得發射多少次，才會被永遠禁止。答案啊！朋友，就飄在風裡，答案飄在茫茫的風裡。」其歌詞唱出了美國1960年代的心聲。請問：下列哪些是1960年代美國可能會出現的景象？(A)麥卡錫主義的興盛 (B)嬉皮們高喊性解放 (C)新左派思潮的流行 (D)金恩博士在華盛頓演講 (E)關注布拉格之春的發生。
39. 下列哪些有助於武昌起事成功、中華民國的建立？(A)新軍的加入 (B)華僑的支持 (C)英、法、俄的派兵 (D)同盟會的參與 (E)立憲派人士的響應。
40. 卑南文化為臺灣史前遺址，出土的人獸形玉玦成為臺東史前文化館的標誌。若學生要做關於卑南文化的導覽，以下哪些可以成為其介紹內容？(A)最早的考古紀錄應該是日治時期所開始 (B)為臺灣新石器時代文化早期的代表性遺址 (C)出土的玉器可能是社會階級分化、身分地位的象徵 (D)出土的玉器可能是作為祭祀溝通之用 (E)此時的臺灣與東亞大陸連成一塊、往來方便。

臺灣警察專科學校 106 學年度專科警員班第 36 期正期學生組新生入學考試中外地理科試題

壹、單選題：(一) 30 題，題號自第 1 題至第 30 題，每題 2 分，計 60 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

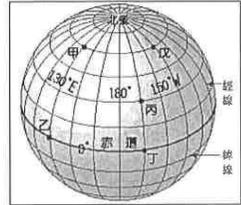
(三) 請將正確答案以 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

准考證號：_____

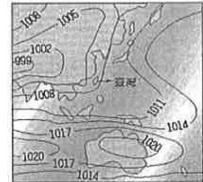
1. 地理教學掛圖比例尺 1 : 10,000，圖幅 1x0.5 公尺，若圖幅改為 0.5x0.25 公尺，則比例尺是多少？
 (A) 1 : 5,000 (B) 1 : 2,500 (C) 1 : 20,000 (D) 1 : 40,000

◎右圖有甲、乙、丙、丁、戊五點，請依圖回答 2-3 題：

2. 圖中哪兩地之時間換算，通過國際換日線，須加一天？
 (A) 甲→戊 (B) 甲→丙 (C) 乙→丙 (D) 丁→乙
3. 圖中哪兩地之間的經線或緯線「不屬於」大圓線？
 (A) 甲戊 (B) 甲乙 (C) 乙丁 (D) 丙丁
4. 在地圖投影方法中，蘭伯特圓錐投影法的特徵是：
 (A) 緯線為直線，經線為曲線 (B) 緯線成同心圓弧線，經線為直線 (C) 緯線為同心圓弧線，經線成曲線 (D) 經線與緯線均為直線，且直角相交

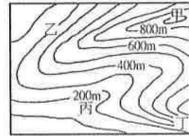


5. 右圖為亞洲東側某月分的平均氣壓分布圖。此月分臺灣地區的平均風向主要是：
 (A) 東北風 (B) 西風 (C) 南風 (D) 西南風



6. 近日有通勤族的民眾發現，搭乘長程公車時，在目的地站下車後，卻發現機器顯示已經到了下一站，造成悠遊卡被多扣的狀況。呈現這樣結果的最可能原因是：
 (A) 悠遊卡故障 (B) 民眾記錯站名 (C) 經緯座標轉換位移 (D) GPS 衛星定位誤差

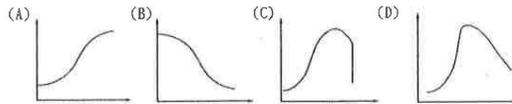
7. 地理資訊系統如果結合衛星影像圖，可以針對陸地上的各種資源加以判斷分析，一般而言，衛星影像中森林呈現的色彩為：
 (A) 紅色 (B) 藍色 (C) 綠色 (D) 黑色



8. 右圖中最易產生山崩的地點在：
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

9. 北極低壓區的氣流會強弱交替，稱為北極震盪，當北極震盪指數為負相位(弱環流)時，圍繞北極的極鋒噴流減弱，冷空氣被擠出來，稱作「負北極震盪」。在 2016 年一月北半球出現的霸王級寒潮，原因就是急凍的北極震盪造成的，可預報度很低，只有一至兩星期的預報期，但影響之大可造成北半球大範圍的低溫現象。請問此「北極低壓區」應該是位於行星風系的哪一帶？
 (A) 極地東風帶 (B) 極圈氣旋帶 (C) 西風帶 (D) 東北信風帶

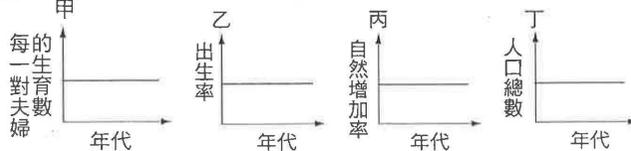
10. 下列何圖最接近「產品生命週期」的示意圖？(X 軸：時間，Y 軸：銷售量)



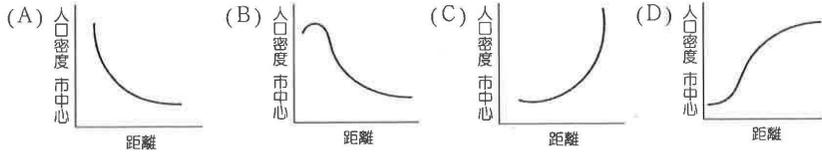
11. 鴻海公司在各國設廠生產，充分利用各地優勢的生產方式，稱之為：
 (A) 聚集經濟 (B) 國際分工 (C) 區位混合 (D) 國際貿易

12. 附圖甲~丁的圖形中，何者較能確切地表示人口零成長？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



13. 若欲以人口成長階段模式來說明一國人口成長的過程時，則該國必須具備下列何種情況才具有意義？
 (A) 屬封閉系統的人口成長 (B) 人口倍時不斷縮短 (C) 人口性別比例均衡 (D) 人口總數維持不變。
14. 大部分西方國家都市人口密度的空間變化趨勢，可由下列哪幅圖表示？



15. 右圖是日本某月的等溫線圖，其中甲處呈現V字形，應該是受哪一因素影響？

(A) 庫頁寒流 (B) 對馬暖流 (C) 黑潮 (D) 緯度。



16. 紐西蘭原住民的飲食中不乏動、植物性蛋白質，並且可以加以烹煮，甚至可以享受洗浴。這與當地的哪一項資源有關？

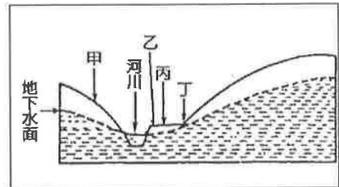
(A) 冰河 (B) 森林 (C) 地熱 (D) 陽光。

17. 「鬥牛和佛萊明哥舞是該國的兩大特色，後者則為十五世紀安達魯西亞的吉普賽人所發展的音樂和舞蹈，舞者穿著傳統服飾，隨著吉他演奏的佛萊明哥音樂，用力踏後腳跟，並敲擊響板。」請問這是哪一國？

(A) 西班牙 (B) 葡萄牙 (C) 義大利 (D) 希臘。

18. 右圖甲~丁中，何處地下水會以「泉」的方式流出？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



19. 外高加索山地是獨立國協雨量最多的地方，該地區的降雨主要屬於何種類型？

(A) 地形雨 (B) 氣旋雨 (C) 鋒面雨 (D) 對流雨。

20. 右圖傳統鄉村聚落的屋舍，應是下列何處傳統民居型式？

(A) 亞美尼亞高原 (B) 阿拉伯高原 (C) 婆羅洲 (D) 伊比利半島。



21. 「美國夢(American Dream)」被視為吸引眾多異國移民至美國淘金的關鍵因素，而美國亦因此成了多元文化的代表性國度，又被稱為「移民大熔爐」；美國拉丁美洲裔的人口總數已超過 5400 萬人，為國內最大的少數民族，請問其中又以哪一國家的移民人數最多？

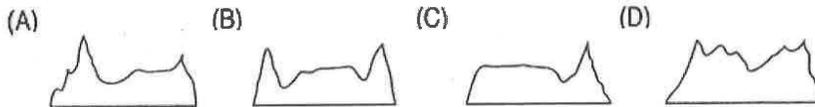
(A) 巴西 (B) 巴拿馬 (C) 墨西哥 (D) 古巴。

22. 下圖為四種常見民居形式，若考慮氣候因素影響，西亞地區的傳統民居應為何？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



23. 澳洲大致分成三個地形區，若沿 25°S 劃個東西向剖面示意圖，這三個地形的起伏狀態較類似何圖？



24. 根據下表，請問這是近代哪一個中南美洲國家主要的農牧產品輸出資料？

(A) 委內瑞拉 (B) 智利 (C) 巴西 (D) 阿根廷。

產品	世界排名
咖啡豆	1
蔗糖	1
大豆	1
牛肉	1
鐵礦	1

25. 2010年1月13日海地發生規模7.0強烈地震，死傷無數，災情慘重。海地是台灣的邦交國，請問發生震災的海地位於右圖中何處？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

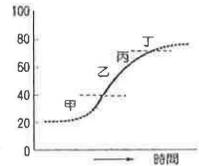


◎右圖為都市化發展的曲線階段，請問 26-27 題：

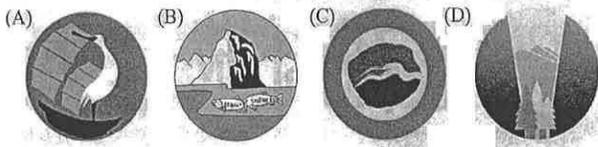
26. 圖中的 Y 軸最適合採用何指標？

(A) 全國總人口數 (B) 都市人口總數 (C) 都市人口比例 (D) 各級都市個數。

27. 中國目前應位於何階段？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

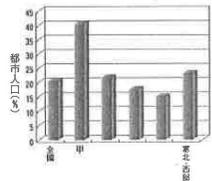


28. 南方四島國家公園，是台灣第九座國家公園，也是第二座海洋國家公園。下列何者為海洋國家公園的標誌？



29. 右圖為中國各區都市人口百分比的柱狀圖，其中甲區多工礦型都市、多位居陸運要衝。且都市數量較多，規模較大，都市人口比例是全國的兩倍，都市化程度全國最高。請問甲區的都市應在中國大陸的哪一地區？

(A) 東北 (B) 華中 (C) 華北 (D) 華南。



30. 右圖是根據 1907 年前後臺灣某項統計資料所作的空間分布圖，這個地圖的主題最可能是：

(A) 稻作與甘蔗的分布 (B) 閩粵各族群的分布
(C) 瘧疾發生率的分布 (D) 都市化程度的分布。



貳、多重選擇題：(一)共 10 題，題號自第 31 題至第 40 題，每題 4 分，計 40 分。

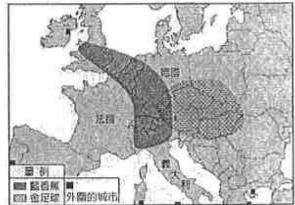
(二)每題 5 個選項各自獨立其中至少有 1 個選項是正確的，每題皆不倒扣，5 個選項全部答對得該題全部分數，只錯 1 個選項可得一半分數，錯 2 個或 2 個以上選項不給分。

(三)請將正確答案，以 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

31. 以目前全球冰河的狀態而言，下列敘述正確的是？

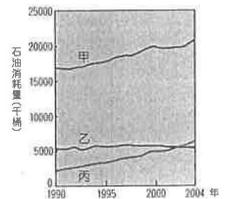
(A) 冰河前進，占用農工用地，影響經濟發展 (B) 冰河退後，海平面上升，淹沒低窪沿岸區 (C) 溫室效應導致全球冰河目前的狀態 (D) CO₂ 濃度增加是溫室效應的元兇 (E) 研究冰河，可作為預測氣候變遷的依據。

32. 下列哪些發展方向最有利於臺灣農業的永續發展？
 (A) 提倡融合地方生態環境的休閒農業 (B) 重視農民地方經驗以求特色農業的發展 (C) 農地產權買賣高度自主以符民主潮流 (D) 擴增交通路線以因應休閒農業的需要 (E) 善用農業生物科技以提高農業的效益。
33. 世界遺產的觀念源起於亞斯文水壩建設時，各國為使神殿免於永沉水底的危機，出錢出力移築神殿而興起的。而有關世界遺產的敘述正確的有？
 (A) 已登錄的世界遺產以文化遺產類數量最多 (B) 世界遺產的方式是為了促進觀光 (C) 中國的黃山被登錄為世界複合遺產 (D) 2013 年富士山正式獲選列入世界文化遺產 (E) 致力於世界資源的保育。
34. 歐盟自形成以來，雖致力於內部的平衡，但在世界市場競爭的壓力及各國民情不同的狀況下，歐盟內部仍呈現明顯的區域差異，如「藍香蕉」核心區、外圍邊陲區，還有近年來製造業地帶逐漸東移而形成的「金足球」區等，請問當歐洲的製造業轉移至「金足球」地帶後，可能出現下列哪些變化？
 (A) 「藍香蕉」部分國家產業轉型為以金融業或服務業為主 (B) 歐洲研發中心也向東移動 (C) 可能導致「藍香蕉」工業都市出現倒閉危機 (D) 金足球國家成為德國工業的延長生產線 (E) 德國也因此更鞏固其在歐洲經濟中的領導地位。
35. 底特律市的人口自 1950 年代達到 180 多萬人後，一路下滑至 69 萬人(2014 年)，並於 2013 年宣告破產，而汽車產業沒落是城市衰退的重要原因之一。請問汽車產業在美國沒落的原因有哪些？
 (A) 80 年代的日本、歐洲汽車的競爭 (B) 全球自由貿易的盛行 (C) 2008 年金融海嘯重創美國經濟 (D) 石油產量逐漸減少 (E) 油價高漲。
36. 下列關於台灣農業發展問題及其因應對策的敘述，正確的有哪些？



	農業發展問題	因應對策
(A)	農地規模狹小	合組產銷班
(B)	農業人口老化	都市漂鳥計畫
(C)	稻米生產過剩	設置農業生產專作區
(D)	農業投資不足	鮭魚返鄉
(E)	糧食自給率低	兩岸服務貿易協議

37. 阿拉伯半島的里馬爾沙漠，Rub al Khali 意為「空白之地」，為世界面積最大的沙質沙漠之一，請問其乾燥的成因與下列何者最接近？
 (A) 南亞塔爾沙漠 (B) 美國西部沙漠 (C) 中亞沙漠 (D) 新疆沙漠 (E) 埃及撒哈拉沙漠。
38. 在繪製地圖時，哪些利用點子圖來表示的效果最好？
 (A) 臺灣稻田分布圖 (B) 臺灣河流分布圖 (C) 臺灣人口分布圖 (D) 臺灣各縣市人口密度圖 (E) 臺灣各縣市職業結構分析圖。
39. 世界石油價格若不斷飆漲，各級石油零售價格就居高不下，造成民眾叫苦連連。下圖為世界三大主要石油消耗國的消耗變化圖。請問圖中的甲、乙、丙國的敘述哪些是正確的？
 (A) 甲是美國 (B) 乙是日本 (C) 丙是中國 (D) 甲是德國 (E) 丙是美國。
40. 「中地理論是從整體的角度，為人類經濟活動的空間分布，指出一個最具效益的安排方式。」下列有關中地理論的敘述，正確者有哪些？
 (A) 假設地表自然環境均質 (B) 各級中地的市場區域成六角形 (C) 愈高級的中地，提供的商品種類愈多 (D) 假設地表居民的需求都相同 (E) 愈低級的中地，數目越少。



臺灣警察專科學校 106 學年度專科警員班
第 36 期正期學生組招生考試

科目：國文

正題標準答案

一、單選題

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	B	B	D	A	C	C	C	C	D	D

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	B	B	D	D	D	A	C	B	B	B

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	A	C	A	A	D	B	B	C	B

臺灣警察專科學校 106 學年度專科警員班
第 36 期正期學生組招生考試

科目：英文科

正題標準答案

一、單選題

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	A	C	B	A	B	C	C	A	C	A

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	C	B	A	B	B	C	B	C	D	C

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	B	C	A	B	B	C	C	B	A

二、多重選擇題

題號	第 31 題	第 32 題	第 33 題	第 34 題	第 35 題
答案	BDE	CE	AD	BC	BCE

題號	第 36 題	第 37 題	第 38 題	第 39 題	第 40 題
答案	ACD	CE	BD	AC	BC

臺灣警察專科學校 106 學年度專科警員班
第 36 期正期學生組招生考試

科目：乙組數學科

正題標準答案

一、單選題

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	C	B	A	D	B	A	D	C	A	B

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	D	C	C	A	B	D	C	B	A	C

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	D	B	A	D	B	C	B	A	A	D

二、多重選擇題

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題
答案	ADE	BDE	ABC	BD	AE

題號	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案	BCDE	BC	CDE	ABCDE	BCE

臺灣警察專科學校 106 學年度專科警員班
第 36 期 正期 學生組 招生 考試

科目：中外歷史

正題標準答案

一、 單選題

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	B	C	C	D	C	A	C	D	A	B

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	B	B	D	B	D	B	A	D	D	D

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	A	C	B	C	A	A	B	B	D	B

二、 多重選擇題

題號	第 31 題	第 32 題	第 33 題	第 34 題	第 35 題
答案	ABD	CD	ABCE	BCD	ABCE

題號	第 36 題	第 37 題	第 38 題	第 39 題	第 40 題
答案	BCE	ABCE	BCDE	ABDE	ACD

臺灣警察專科學校 106 學年度專科警員班
第 36 期 正期 學生組 招生 考試

科目：中外地理

正題標準答案

一、單選題

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	C	D	A	B	D	D	A	D	B	D

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	B	D	A	B	A	C	A	D	A	C

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	D	C	C	C	C	B	C	A	B

二、多重選擇題

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題
答案	BCDE	ABE	ACDE	ADE	ABC 或 ABCE

題號	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案	ABC	AE	AC	ABC	ABCD

備註：第 35 題標準答案更正為 ABC 或 ABCE 皆對

※臺灣警察專科學校專科警員班（正期組）考試試題繁多，限於篇幅，僅列部分試題，其餘試題從略，完整試題請登入考友社網站查詢（www.examiner.com.tw）。

■ 臺灣警察專科學校專科警員班正期組考試歷屆試題與解答

本頁資訊係以「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：社團法人考友社
地址：台北市開封街一段47號
電話：(02) 2388-3311
網址：www.examiner.com.tw
中華民國106年12月出版

定價70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 中壢 復興路73號2樓 台中 中山路48號 高雄 建國二路201號
總社 (02)23883311 分社 (03)4277200 分社 (04)22255833 分社 (07)2385789