


My Plus 加分誌+

2020 國營事業特刊



人生， 可以很簡單

轉職國營事業

輕鬆擁有人人稱羨的工作



快速洞悉
2020國營
考試趨勢



13大國營
熱搜類科
等你來挑戰

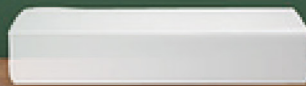


速學
上榜生各科
準備秘技



4 716022 882376

定價：NT109元 特惠價：NT88元



經濟部國營事業聯招

考科少、類別眾多，每年穩定開缺

經濟部所屬四大國營事業（台電、中油、台糖、台水）聯合招考，起薪 36K-39K，年終獎金上看 4.4 個月，國營事業薪資、福利條件，對民眾來說有一定的吸引力，每次招考都掀起一波搶捧鐵飯碗熱潮。

應考資格

筆試日期：109 年尚未公告
（以簡章公告為主）
報考資格：專科以上畢（技術類限相關科系）

甄試類別應試科目

共同科目：國文 (10%)、英文 (10%)

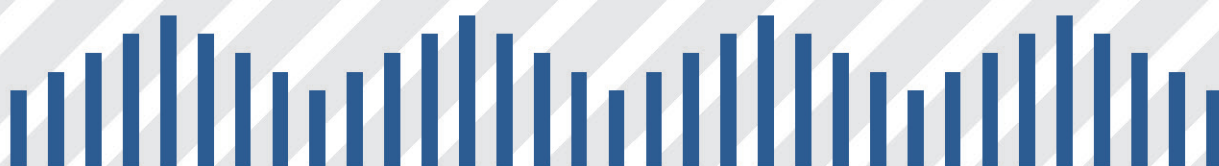
類別	專業科目 A (30%)	專業科目 B (50%)
企管	1. 企業概論 2. 法學緒論	1. 管理學 2. 經濟學
人資	1. 企業管理 2. 法學緒論	1. 人力資源管理 2. 勞工法令
財會	1. 政府採購法規 2. 會計審計法規	1. 中級會計學 2. 財務管理
國貿	1. 政府採購法規 2. 商事法	1. 英文翻譯及寫作 2. 國際貿易法規及實務
資訊	1. 計算機原理 2. 網路概論	1. 資訊管理 2. 程式設計
統計資訊	1. 統計學 2. 巨量資料概論	1. 資料庫及資料探勘 2. 程式設計
法務	1. 商事法 2. 行政法 (35%)	1. 民法 2. 民事訴訟法 (45%)
政風	1. 政府採購法規 2. 民法	1. 刑法 2. 刑事訴訟法
地政	1. 政府採購法規 2. 民法	1. 土地法規與土地登記 2. 土地利用
土木	1. 應用力學 2. 材料力學	1. 大地工程學 2. 結構設計
機械	1. 應用力學 2. 材料力學	1. 熱力學與熱機學 2. 流體力學與流體機械
電機	1. 電路學 2. 電子學	1. 電力系統與電機機械 2. 電磁學
儀電	1. 電路學 2. 電子學	1. 計算機概論 2. 自動控制
化學	1. 普通化學 2. 無機化學	1. 分析化學 2. 儀器分析

※ 正確考情資料以主辦單位甄試簡章公告內容為主

經濟部聯招薪資待遇

用人機構	任用	薪水(月)
台電公司	依各所用人之機構規定辦理	起薪約 35,000 元至 38,000 元間
台水公司		起薪約 35,000 元至 38,000 元間
中油公司		起薪約 35,000 元至 38,000 元間
台糖公司		起薪約 35,000 元至 38,000 元間

※上述說明僅供參考，實際薪資以分發報到之機關核算為準。



工作內容簡介

- 企 管：業務經營、行銷、企劃、總務、採購及客戶服務等相關業務。
- 人 資：人力資源管理相關業務。
- 財 會：會計報表編制、收支審核、帳務處理、財務規劃、成本分析、採購監辦等相關業務。
- 國 貿：設備、燃料或油品採購，合約之履約及爭議處理、行銷、貿易管理等相關業務。
- 資 訊：資訊應用系統規劃、程式開發設計與維護及網路、資訊安全等相關業務。
- 統計資訊：資料庫及模式庫之建立與維護、巨量資料統計分析與應用、數量方法分析與應用及資訊系統及網站程式之規劃、開發、維運等相關業務。
- 法 務：提供法律諮詢、參與爭議事件之解決及處理法律事務等相關業務。
- 政 風：政風業務相關工作。
- 地 政：業務用地現場勘查、取得及不動產活化、經營管理等相關業務。
- 土 木：土木工程之規劃、勘測、設計、施(監)工、管理、檢驗、維護、採購等相關業務。
- 機 械：機械工程及相關設施之規劃、設計、監造、安裝、維護、運轉值班及油輪機等相關業務。
- 電 機：機電、儀控工程及相關設施之規劃、設計、監造、安裝、維護、運轉值班及職業安全衛生等相關業務。
- 儀 電：儀電設備之規劃、設計、監造、安裝、維護、運轉值班等相關業務。
- 化 學：與化學相關之研發、化驗工作、環境保護、水質檢驗、監測、管理及運轉值班等相關業務。

108 年經濟部國營事業聯招預錄取缺額表

企管	131	地政	18
人資	6	土木	107
財會	34	機械	226
國貿	11	電機	260
資訊	67	儀電	77
統計資訊	4	化學	29
政風	6	※ 若有異動，以考試主辦單位最新公告為主	

3 個月考取

上榜生分享

勤練歷屆試題，快速掌握考點

107 年國營事業招考職員 - 台電儀電 詹○○

我畢業於台灣科技大學資訊工程系，第一份工作是在湖口工業區擔任產品工程師，之後轉換跑道考取台鐵，在台鐵待了一年後，想要追求更好的薪資和福利，決定利用閒暇的時間準備經濟部聯招儀電類組的考試，去年我也考過，但類組是電機甲，因為電機類非我本科系，所以讀起來十分困難，今年考的儀電類組比較偏向我所學的科系，讀得較為順利。

■ 電路學(專A)

在視訊課程中，老師會講解多種解電路的方法，每種都要熟悉，同一種題目要能用每種方法解答，課程中會講解各種考試的出題方向，參考課本的題目並且先查看歷屆試題，抓住各單元的出題重點，主要都是練習解電路，像是戴維寧、重疊、迴路電流法等都必須熟練。

■ 電子學(專A)

電子學要背的公式和定理很多，先上視訊課程學會各種電路和元件的原理，再背公式，前面先了解二極體的原理，再開始算一些簡單的電路，之後會學習 BJT 和 FET，這是電子學裡面的兩大重點，大部分電路都會用到，後期章節會學到 OPA，也是常考的部分，電子學中有很多用這些元件組成的固定電路，這些電路在推導完後通常都會有一固定的公式，要練習能夠在題目中一眼辨識，是加快解題速度的不二法門，電子學範圍很廣，是必須花大量時間的一門科目。

■ 計算機概論 (專 B)

計算機概論準備很困難，因為其涉及的範圍實在是太廣了，我一開始針對數位邏輯學習，因為數位邏輯範圍固定，比較好掌握，之後開始學習演算法和資料結構。在上課時老師會針對各點做講解，除了看補習班的課本之外，也要研究歷屆試題的出題趨勢，抓出自己該熟讀的部分加強。

■ 自動控制 (專 B)

自動控制偏向數學計算，要有工程數學和線性代數的基礎，這兩個科目要做加強，之後在自動控制中把老師教的重點全部自己反覆練習，要能夠順暢的列式，最後就剩下計算出答案，在考前要好好練習使用自己的計算機，才能在考試裡掌握時間。

每個人擅長的讀書方法不同，我因為準備的時間有限，主要都是從歷屆試題中抓重點研讀，要先考慮自己各科努力的程度，因為國營的配分真的很不平均，專業類真的不能漏，但專業類也很多重點要讀，所以我都先讀重點中的重點，之後有多餘的時間再去讀次要的，最後考前做一個總複習和解一些電路來練手感，平時列算式時要有規則，才不會在考試時犯小錯誤，如果在補習班有一起努力的夥伴，多多互相指導，教導別人是最快的學習方式，能夠把別人教會的話，你那個項目也出師了，最後祝每個正在努力的考生能夠金榜題名。

“教導別人是最快的學習方式，能夠把別人教會的話，你那個項目也出師了”

完整內容詳見公職王網站

上榜生分享

堅定意志，維持上榜動力

107 年國營事業招考職員 - 台電企管 胡○○

私立大學商科畢業，畢業後先到民間企業上班，幾乎每天超時加班，收入也不穩定，為了擁有更好的生活品質，讓自己有穩定的將來，決心投入國營考試。我選擇報名補習班讓自己能更快進入狀況，補習班可以依照自己的需求調整課程進度，有不懂

的地方也能反覆觀看直到熟悉為止，在時間調配上也更有彈性。我以國營職員為最終目標，準備期間也報名相關考試累積實戰經驗，一方面提高自己考試的臨場反應，另一方面也測試自己的實力，檢視不足之處，加以改進，逐步提升實力。

■ 法學緒論

老師上課很活潑風趣，老師會用生活化的例子解說法條意涵，讓原本死板的法條變得比較平易近人，對於沒有法律基礎的我來說幫助很大，每次聆聽完一堂課一定會在當天或隔天複習過加深印象，後期上題庫班課程，會搭配大量題庫練習，並把常錯的題目做特別標記，反覆記憶以降低出錯率。

■ 經濟學

經濟學是我花最多時間準備的一個科目，雖然我是商科畢業，在大學時修過經濟學，但是那時候並沒有好好打基礎，因此也幾乎算是從頭來過，老師上課非常有趣，而且教學經驗非常豐富，知道學生在哪些部分會聽不懂，或哪個部分容易出錯因此會特別請學生註記，然後反覆仔細地強調、講解，且老師會用淺顯易懂的方式解釋複雜的公式或概念，也會一邊搭配題目講解，讓學生了解同一個概念可能有哪些方式出題方式，讓我不再只是用死板的方式解題，在觀念清楚後可以活用公式或圖形來解題。

■ 企業概論 + 管理學

老師上課會把各章節的架構畫出來，

有了清楚的架構在背誦的時候比較不會東缺一塊西缺一塊，因為職員會考申論，因此熟記架構真的非常重要，有時題目可能只出一個小理論，為了寫出足夠的篇幅就需要架構圖寫出一些補充或是相關的理論另外老師也會透過口訣和圖像來幫助同學記憶，我自己也自創了很多口訣，讓自己在作答時可以盡量寫下課本所有內容。選擇題部分，我認為在準備申論時就能一邊提升實力，我有另外買題庫本練習增加練習廣度，一些冷門的題目只要做過就會有印象，有不熟的理論就立刻翻課本加深印象，近年來企概選擇的出題方向已經不像以前都是單純的理論題，常會結合時事或用生活化的方式出題，因此不再是背多分，要確保自己理解概念才能推出答案。

另外，我在備考期間有參加讀書會，讀書會對我的幫助非常大，我非常幸運遇到決心一起努力的夥伴，我們一週討論一次，每週會計時練習管理學申論和經濟學，每個人出題目再抽籤，模擬實際考試的作答形式，考完之後再交換批改，互相給建議，這樣每週練習，讓申論題不再那麼生疏，經常練習可以讓自己看到題目不再腦袋空白。

“ 當你真心覺得一件事情很重要，你才會認真對待它 ”

完整內容詳見公職王網站

上榜生分享

按部就班，紮實學習

107 年國營事業招考職員 - 台糖電機 張〇〇

關於投入公職考試的背景，當初是因為想要找到一個離家近，且相對穩定的工作，考量了許久，進而選擇了國營事業的聯招考。準備考試的時間，前後約莫算起來是八個月，有一半的時間是全職考生，另一半的時間算是半職考生。半職考生就是利用週間晚上跟週末的時間去讀書跟上課。

當初選擇加入補習班，有一部分的原因是因為與其自己多花時間去研讀考試的科目，雖然本質上應該跟去補習班一樣，但是準備時間會增加許多。畢竟，離開學校也有一段的時間了，許多基礎跟觀念沒有像以前在學校上課時來的這麼清晰跟熟悉。為此，加入補習班後，提高了我本身在自己的考科上的學習速度跟準備時間。補習班給我許多的幫助，一方面是提高了學習的專注度，而另一方面是加速了學習的熟練度。

■ 國文

國文老師來說，他的教學方式淺顯易懂，相當容易能夠理解課程的目標是什麼，進而在準備的時候能夠有效率的去複習。

■ 電機機械

電機機械的老師來說，他的教學方式由淺入深，該著墨的點都有點到，該加強的點亦不會放過，實則是一位很好的老師。另外他的板書很清晰工整，在上視訊課的時候，相對容易許多。個人覺得良好的上課筆記搭配上老師講的重點，在課後複習起來就有事半功倍的效果。

■ 電系工程

電力工程的老師來說，他的教學方式是面面俱到，每個觀念都會帶到，比較重要的精華部分會再多講解幾次，或者是說利用題目多講個一兩次，這樣學習起來的感覺是相當的緊湊跟豐富的。

對於舒壓的小撇步，我自己本身是蠻喜歡運動的，有時候讀書讀到很累時，會安排一些時間去跑步、競走、游泳之類的，這樣或多或少可以減輕一些壓力。還可以做一些自己平常喜歡的興趣，例如看電影、逛街、或者是打電動等等。對於我來說，當上課或複習到一定程度時，偶有時會累積不少壓力，這時候當然可以繼續上課或者是複習。但是我自己知道，這樣繼續進行下去，絕對是事倍功半，心理與生

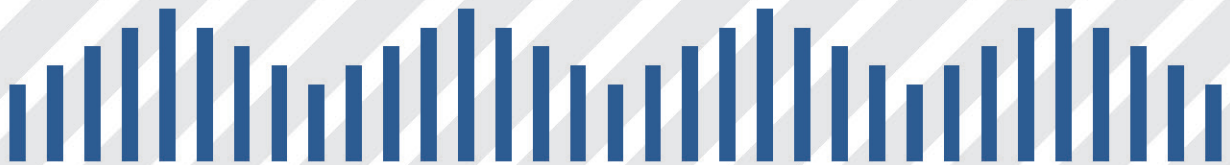
理上沒有達到一定量的平衡。這時候藉由興趣如打電動的抒發，或者是觀看一部感興趣的電影，整體心情上會得到相對應的紓解，進而讓自己有紓壓的管道，對於接下來的複習科目，亦或是隔天的視訊課程，有重新充電的感覺。所以在當考生時，找尋適合自己紓壓的管道，我私心認為還是有某種程度上的重要性。

關於給學弟妹的建議，個人覺得時間規劃是相當地重要，只要按部就班，該複

習的就複習，該上課的就上課，該做題目的就做題目，該放鬆心情的就放鬆心情。由此，會有種打怪升等的感覺，每每完成一個段落，就好比是經驗值獲得提升，進而擁有相對應的知識跟智慧去面對未知的題目跟挑戰。努力之後的果實肯定是比不努力之後的果實還甜美的，如何持之以恆，都是取決於個人自己的態度。相信自己，保持自信，努力向前，未來的成功一定會是屬於你的。

“努力之後的果實更為甜美”

完整內容詳見公職王網站



應屆 3 個月考取

上榜生分享

選擇國營事業考試，讓我快速上榜

107 年國營事業招考職員 - 台電財會 - 陳○

為了支援家庭的開銷，想要在一畢業就考上一份穩定的工作，相較於高普考，國營事業的考科少、待遇也不差，且畢業後還有三四個月可以準備，因此我選擇報考國營事業。

國文與英文

這兩科基本上我是吃老本，所以分數非常低。國文因為是寫論文，平常要多看報章雜誌，熟悉論文的寫法與格式，不能再以往寫記敘文的方式來作答，否則分數就會很低；英文的部分我是用老師的英文課本，把課本裡面的單字背熟，只是因為會倒扣，所以如果遇到一個選項裡面有兩個單字不會的，就很容易失分。

會計審計法規

會審法老師的課本內容非常詳細，練習題也很多，幾乎囊括了所有類科的歷屆試題。這一科也是拉分數的重要關鍵，有背就有分，歷屆以來也沒有考過太難的題目，因此這科最多只能錯 2 題以內。我會建議讀完課本的內容後，馬上做後面的選擇題來加深印象，並將常考的數字題寫在小筆記本上，閒暇之餘就可以翻一下。在考試前我會拿小法典來看，反覆複習法條的內容。

政府採購法規

這一科應該是大家最頭痛的科目，採購法母法雖然只有 114 條，但卻還有 40 幾條的子法（還有再更細分），且考試又很愛考子法，題數又占專業科目 A 的一半，因此這科是最不符合成本效益的科目。準備採購法我沒有另外買教科書，也是用張老師的課本，老師的課本附錄有放採購法母法及一些子法的內容，全部念完大約可以應付 50% 的題型，母法常考的是觀念題。接下來我會運用公職王的 app，裡面可以做歷屆試題。透過做歷屆試題，去篩選出常考的子法記在筆記本上，如果心有餘力的話，可以至中華民國行政院公共工程委員會全球資訊網去下載子法的內容，能讀多少算多少。

中級會計學

因為我本身是念會計系，中會對我來說負擔並不算太重。但由於近年來 IFRS 公報不斷更新，題目也愈來愈新穎，今年有兩題中會都是考新公報，一題考舊公報的變化題。準備國營事業考試時，我會建議以準備老師課本的例題為主，每天把各章節的例題挑兩題大規模的申論題來做，準備這一科就足夠了。

其實準備國營的筆試對我來說壓力沒有很大，最困難的反而是口試的部分。因為自己的口試經驗非常少，也沒有什麼工作經驗，當初很怕在複試階段被刷下來。所幸有補習班提供的資源，如口試講座、一對一口試訓練，讓沒有什麼經驗的我能在複試前能做充分的準備。口試的技巧不外乎就是放輕鬆、態度要從容不迫，且補習班給的歷屆口試題庫至少都要模擬過一兩次，我被問到的題目其實和題庫的重複性滿高的。在複試前也可以找班導師協助模擬，做最後的調整。

“有夢最美，努力讓心中的夢想成真”

完整內容詳見公職王網站