

中鋼碳素化學股份有限公司

110 年度新進人員甄試簡章

本甄試簡章請自行下載不另販售
考 生 一 律 網 路 報 名

委託單位：中鋼碳素化學股份有限公司

承辦單位：國立高雄科技大學研究發展處

洽詢電話：07-3832686

招募網站：<http://114.35.217.149/csc/index.php>

中華民國 110 年 8 月

中鋼碳素化學股份有限公司 110 年新進人員甄試重要時程表

	辦理事項	時 程	注意事項
初 試 (筆 試)	公告及報名期間	110 年 8 月 27 日 08:00 至 110 年 9 月 10 日 16:00	1. 招募訊息公告。 2. 開放報名網站下載簡章與線上報名。 3. <u>完成報名及繳費手續後 5 天內將收到報名完成通知</u> ，或請自行至招募網站查詢報名資格確認。
	筆試資訊查詢	110 年 9 月 17 日 16:00	1. 下載筆試通知單：應考人請自行至招募網站列印筆試通知單，不另寄發紙本。 2. 筆試訊息查詢：開放筆試相關訊息查詢。
	筆試日期	110 年 9 月 25 日(星期六)	筆試(筆試地點於高雄地區考試，詳細地點以筆試通知單為準)。
	筆試測驗結果查詢及複試通知書下載通知	110 年 10 月 12 日 12:00	1. 請至招募網站查詢筆試結果。 2. 應考人請自行列印 <u>複試(面試)通知單</u> ，不另寄發。
複 試 (口 試)	1. 師級職位人員面試日期 2. 員級職位人員面試日期	1. 師級職位人員面試： 110 年 10 月 28 日 2. 員級職位人員面試： 110 年 10 月 29 日	請參加複試人員詳細參閱複試(面試)通知單所載各類組之時間及地點辦理報到，並 <u>請攜帶具有本人照片之雙身分證件正本及複試(面試)通知單應試，未攜帶者不得入場。</u>
	錄取結果查詢及通知	110 年 11 月 12 日 08:00	請於當日 08:00 起至招考網址或本公司網站查詢，本公司將另以書面通知錄取人員辦理報到。

一、公司介紹

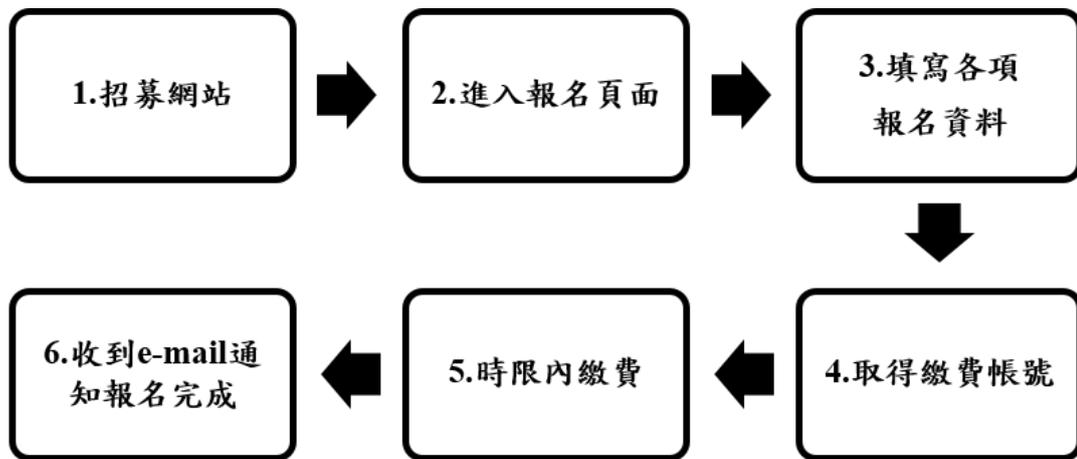
中鋼碳素化學股份有限公司(中碳；1723)成立於 1989 年，主要經營煤焦油/輕油蒸餾、焦炭及介相碳微球系列(鋰電池負極材料)產品的生產、加工及銷售，是國內唯一從事煤化學產業公司。主要股東為中鋼(持股 29.04%)、中橡(持股 4.96%)。竭誠歡迎意志堅定、體能強健且願意接受輪班工作之優秀青年朋友踴躍報考，一起加入本公司工作行列。

二、報名方式

(一)招募網站網址：<http://114.35.217.149/csc/index.php>

(二)請至招募網站下載簡章，於報名系統登錄報名資料，並依系統所顯示的匯款帳號進行繳費後，完成報名。

(三)報名流程：



(四)報名與繳費日期：

1. 報名期間：110 年 8 月 27 日(星期五)08:00 至 110 年 9 月 10 日(星期五)16:00 止。
2. 報名費繳費截止日期：110 年 9 月 10 日(星期五)24:00 止。繳費期限截止後，繳費帳戶將予關閉，未繳費者視同未完成報名。

(五)報名費：新台幣 600 元整。(不含繳款手續費)

(六)報名費繳納方式：請依報名系統提供之繳費帳號，利用 ATM 或臨櫃匯款方式，匯款至以下帳戶：

1. 匯款銀行：兆豐國際商業銀行 港都分行(銀行代碼 017)。
2. 匯款戶名：中鋼碳素化學股份有限公司。
3. 匯款帳號：依報名資料填寫完成後，系統所顯示之匯款帳號繳費(請注意該帳號為針對個別報名者設置之專用繳費帳號，每一位報名者之帳號均不相同，繳費時請勿與他人共用)。

(七)完成報名手續(已繳費)者，若未於 5 天內收到報名完成通知且未能於招募網站確認報名資格者，請速洽承辦單位聯繫。

三、特殊身分：

(一)報考人若符合

A. 具原住民身分者

B. 高雄市小港區、屏東縣佳冬鄉、屏東縣枋寮鄉、屏東縣林邊鄉子弟身分者

，於計算初試(筆試)成績時得擇一優惠計分。

(二)請於報名時就「特殊身分」欄位先予審慎勾選，並依規定於時限內繳交證明文件。

(三)具加分資格者，請配合下列作業：

1. 於 110 年 9 月 13 日(星期一)前，依勾選身分別將佐證資料以限時掛號郵寄(以郵戳為憑，逾期不受理)

A. 具原住民身分者：附記原住民身分之戶籍謄本正本(或戶口名簿影本)。

B. 高雄市小港區、屏東縣佳冬鄉、屏東縣枋寮鄉、屏東縣林邊鄉子弟：

(1) 考生本人或其一親等直系血親尊親屬，自報名截止日往前計算，設籍居住連續 20 年以上

(2) 且本人目前仍設籍高雄市小港區、屏東縣佳冬鄉、屏東縣枋寮鄉或屏東縣林邊鄉滿六個月以上者(皆計至報名截止日 110 年 9 月 10 日止)之「全戶」戶籍謄本，記事勿省略。

2. 寄送地址：80778 高雄市三民區建工路 415 號

3. 收件人：國立高雄科技大學研發處-中鋼碳素招考單位收

4. 凡逾期未繳附證明文件或資格不符者，不得享有優惠計分。

(四)報名洽詢聯絡方式：

1. 聯絡電話：07-3832686。

2. 聯絡時間：報名期間星期一至星期五 09:00-12:00，13:30-17:00。

四、報名資格條件

應考人符合以下條件者均得先行報考，惟如獲通知參加複試(面試)，於審查資格時須繳驗畢業證書正本，凡未繳交或資格不符者，取消其參加複試(面試)資格。畢業證書如係國外學歷，須符合教育部訂頒「大學辦理國外學歷採認辦法」之規定，並須加附中文譯本(可委由翻譯社翻譯或自行翻譯)；國外學歷影本應經我國駐外單位，包括我國駐當地使、領館或派駐當地之文化、貿易、商務機構或其他經我國政府認可之機構驗證或公證人認證。目前若尚未經前述單位驗(認)證者，請及早申請，以免損及本身權益。

(一)師級：

1. 大學(含)以上學校畢業且取得畢業證書，具有學士以上學位者；

2. 英語語言檢定多益(聽力+閱讀)成績總和達 550 分以上或相等英文檢定門檻。

(二)員級：高職、高中(含)以上學校畢業，且已取得畢業證書者。

***為適才適所，具碩士(含)以上學位者，請報考師級職位，如有碩士(含)以上學位報考員級職位者，經查獲則不予錄用。**

註：

1. 所列學歷須為教育部認可之學校，且不得以同等學力報考。

2. 應考人所繳交各種證件影本及資料如有資格不符、偽造、變造或其他不實情事，應考人應負法律責任。於甄試期間發現者除扣留其所繳證明文件外，並拒絕其進場應試；於甄試完畢後榜示前發現者，不予錄取；榜示後發現者，撤銷其錄取資格。

3. 本次錄取人員預定於 110 年 12 月起分批進用，應考人限於 111 年 1 月 31 日前能

報到且正式上班者。

五、甄試方式：分兩階段舉行

(一)初試(筆試)

1. 分「共同科目」及「專業科目」二科，師級類組共同科目為「國文(含公文)、英文」；員級類組共同科目為「國文、英文」。專業科目請參閱第八點招考類別條件表說明。
2. 筆試通知單訂於110年9月17日16:00起開放至招募網站查詢及下載列印，報名時請務必確認各項聯絡資訊是否正確，若未帶筆試通知單者，請務必至考場考生服務區申請補發，以免影響個人應試相關權益。
3. 初試(筆試)時間：110年9月25日(星期六)13:10至17:30。

時間	考試流程
13:10-13:25	入場時間
13:25-13:30	宣讀考試注意事項
13:30-15:30	共同科目(考試時間120分鐘)
15:30-15:45	休息時間
15:45-15:55	入場時間
15:55-16:00	宣讀考試注意事項
16:00-17:30	專業科目(考試時間90分鐘)

4. 初試(筆試)地點：試場設置於高雄地區，請於110年9月17日16:00起自行至招募網站查詢考場地址等相關資訊。
5. 請攜帶具有本人照片之雙身分證件正本(限新式國民身分證、駕照、護照或健保IC卡，請擇二攜帶，護照須於有效期間內)，並依招募網站公告之指定時間及測驗地點應試；未攜帶前述指定雙身分證件正本者，該節不予計分，考試測驗開始後，考生需留置至測驗時間結束方可離開試場。

(二)複試(面試)：預定於110年10月28日至10月29日，由中鋼碳素化學股份有限公司於高雄地區辦理，切確時間與地點，於複試通知單另行告知。

1. 110年10月12日12:00起於招募網站公告複試(面試)之時間、試場位置，達複試標準者，請自行至招募網站列印複試(面試)通知單，並於複試當天攜至試場應試；未達複試標準者不另通知。
2. 依應考人初試(筆試)總成績排序，通知參加複試(面試)。
3. 請依指定時間及測驗地點應試，複試(面試)當日請指定時間完成報到及依各招考類別繳交各式表件資料。
4. 複試(面試)採隨機分組辦理，不依初試(筆試)成績高低分組。
5. 請攜帶具有本人照片之雙身分證件正本(限新式國民身分證、駕照、護照或健保IC卡，請擇二攜帶，護照須於有效期間內；未攜帶前述指定身分證件正本者不得入場)。

應試)，並攜帶下列表件(乙式三份)：

- (1) 各項表件檢核表(至中碳網頁下載)。
- (2) 基本資料表(至中碳網頁下載)。
- (3) 國民身分證正反面影印本。
- (4) 畢業證書正本及影本。

註：如係國外學歷須符合教育部訂頒「大學辦理國外學歷採認辦法」之規定，其畢業證書影本應經我國駐外單位，包括我國駐當地使、領館或派駐當地之文化、貿易、商務機構或其他經我國政府認可之機構驗證或公證人認證，並須加附中文譯本。目前若尚未經前述單位驗(認)證者，請及早準備。

- (5) 在學成績單影本(具碩士學位者請附大學及研究所成績單)。
- (6) 多益 550 分或相等英文檢定門檻(請參考附表 2)成績單影本(報考師級類組)。
- (7) 自傳(至中碳網頁下載)。

註：以上查驗證件與繳交資料，經審查若發現應考人有舞弊、冒名頂替、偽造、變造、假借、冒用、塗改或其他重大違規、不合法令規定之情事，以及不符報考資格者，即取消參加複試(面試)資格；如於錄取進用後發現，即以免職處理，並須自行負相關法律責任，不得異議。

- (8) 健康檢查暨規定事項意見表(至中碳網頁下載)。

六、成績計算(均取小數點後二位數，第三位數四捨五入)

(一)初試(筆試)總成績：

1. 各科原始分數以 100 分計，缺考之科目，以零分計算。
2. 比例：共同科目占初試(筆試)成績 30%；專業科目占初試(筆試)成績 70%。
3. 共同科目、專業科目原始分數加權相加後為初試(筆試)成績。
4. 初試(筆試)成績與特殊身分優惠計分分數之合為初試(筆試)總成績。
5. 依應試人員初試(筆試)總成績順序，按各類組預定複試名額通知參加複試(面試)。初試(筆試)總成績相同者依序以(1)專業科目、(2)共同科目原始分數之高低決定排序，再相同者增額進入複試(面試)。
6. 初試(筆試)科目有一科成績為零分者，不予通知參加複試(面試)。

(二)複試(面試)：

1. 複試(面試)成績以 100 分計。
2. 就下列項目綜合評分：
 - (1) 工作穩定性。
 - (2) 體能狀況。
 - (3) 專業知識。
 - (4) 外語能力。
 - (5) 反應及表達。
 - (6) 適任性。

(三)甄試總成績：初試(筆試)總成績占甄試總成績 50%；複試(面試)成績占甄試總成績 50%。

七、錄取方式

- (一)依甄試總成績高低擇優錄取。
- (二)甄試總成績相同者依序以 1. 初試(筆試)總成績;2. 複試(面試)成績之高低決定排序。
- (三)逾通知報到期限而未報到者，即視為放棄，並註銷錄取資格，得由已參加複試合格之該類組應考人依成績高低順序遞補。

八、甄試結果

- (一)初試(筆試)結果於 110 年 10 月 12 日 12:00 公告；請應考人逕至招募網站查詢。
- (二)複試(面試)結果於 110 年 11 月 12 日 08:00 公告，請應考人逕至中鋼碳素化學股份有限公司網站(<http://www.csccl.com.tw>)查詢；書面錄取通知將另行寄發。

九、招考類別條件表

師 級(A類)					
編號	類組	預定錄取名額	專業科目方向	工作性質簡述	工作地點
A1	資訊	1	1. 電子計算機概論 2. 網路概論 3. 資訊安全 4. 系統規劃分析 5. 資料庫(SQL/ORACLE SQL 語法) 6. 程式設計(NET/JAVA)	1. 程式設計 2. 網路資訊安全 3. 系統開發 4. 電腦維護	高雄市
A2	人資	1	1. 人力資源管理 2. 勞動法規 3. 團體協約	1. 人力資源管理 2. 教育訓練 3. 勞資協商	高雄市
A3	化工	1	1. 單元操作 2. 化學分析	1. 生產設備操作及維護 2. 需輪班工作	高雄市/ 屏東縣
A4	化工/材料(1)	2	1. 單元操作 2. 化學分析	研發	屏東縣
A5	化工/材料(2)	1	3. 無機、碳材料的材料特性分析	銷售	高雄市/ 大陸常州
A6	財務/會計	1	會計學(含中級會計學及管理會計)	1. 會計及稅務相關業務處理 2. 財務相關業務處理	高雄市/ 大陸常州
小計		7			
員 級(B類)					
編號	類組	預定錄取名額	專業科目方向	工作性質簡述	工作地點
B1	化工	2	1. 化工基本概論 2. 化學分析	1. 生產設備操作及維護 2. 需輪班工作	高雄市/ 屏東縣
B2	機械	2	1. 機械概論 2. 機械製造	1. 生產設備操作及維護 2. 需輪班工作	高雄市/ 屏東縣
B3	電機	1	1. 電工及電子學 2. 數位系統 3. 電工機械	1. 生產設備操作及維護 2. 需輪班工作	高雄市/ 屏東縣
B4	護理	1	1. 護理學 2. 健康管理	健康管理	高雄市/ 屏東縣
小計		6			

* 中鋼碳素化學股份有限公司得視實際需要，調整各類職缺錄取名額。

十、進用待遇

- (一)基本薪給:師級 NT36,000~38,000 元/月。員級 NT25,000~27,000 元/月。
- (二)本公司福利制度完善,另視營運獲利情況及員工績效表現核發盈餘激勵獎金及員工酬勞。

十一、進用相關規定

- (一)依中鋼碳素化學股份有限公司工作規則及人事管理制度相關規定,有下列情形之一者,將不予進用:
 - 1. 現受刑事追訴尚未結案者。
 - 2. 通緝在案尚未結案者。
 - 3. 受監護或輔助宣告,尚未撤銷者。
 - 4. 曾服公職有貪瀆行為經判決確定或依法停止任用,受休職處分尚未期滿者。
 - 5. 曾在中鋼集團公司因案免職人員,或因對於所擔任工作確不能勝任而予資遣者。
 - 6. 經合格醫師證明有精神病者。但經中央衛生主管機關評鑑合格醫院開具醫療證明書,並由精神科專科醫師診斷為「病人規律用藥治療,病情穩定,無明顯精神病症狀」者,不在此限。
 - 7. 患有法定傳染病未經治癒且須強制隔離治療者。

- (二)錄取人員報到時間預定於 110 年 12 月起分批進用,報到前須繳交體檢表正本(體檢項目如附表),經審核體檢表通過後寄發錄取報到通知書;錄取報到後先試用 3 個月,試用期滿經考評合格後,正式僱用;試用考評不合格者,不予僱用。

- (三)錄取人員報到後,中鋼碳素化學股份有限公司將依公司實務需要、職位需求及個人專長分發單位,錄取人員不得以任何理由要求更改分發單位。

- (四)經錄取後,由本公司依簡章公告進用待遇敘薪,不得要求以較高學歷敘薪。

十二、個人資料蒐集、處理及利用:應考人為報名「中鋼碳素化學股份有限公司 110 年新進人員甄試」,並同意中鋼碳素化學股份有限公司及國立高雄科技大學基於製作甄試相關表單、甄試相關事項通知與資料分析需要,蒐集、處理及利用應考人姓名、身分證統一編號、出生年月日、學經歷與聯絡方式等個人資料。

十三、其他注意事項

- (一)考試有關訊息登載於招募網站,歡迎上網查閱;或撥打洽詢電話 07-3832686,服務時間:週一至週五 09:00-12:00,13:30-17:00。
- (二)應考人於報名前,請詳閱本簡章內容;一經報名,即視同應考人同意本簡章之各項內容。完成報名後不得以任何理由要求取消報名、退還報名費或變更甄試類組。
- (三)本簡章各項內容若有變更,以招募網站及中鋼碳素化學股份有限公司網站最新公告為準。
- (四)應考當日如遇颱風、豪雨等不可抗拒之天災,敬請密切注意招募網站所發布之相關訊息,以確認本項甄試是否延期。

十四、試場規則

- (一) 筆試當日應考人務必攜帶附有照片足資證明身份之雙證件及筆試通知單入場應試，未攜帶前述指定證件者不得入場應試。
- (二) 應考人應於規定入場時間內依報考編號就座，凡逾測驗開始時間者一律不得入場應試。測驗時間開始 30 分鐘後可提前繳卷離場，測驗期間未經同意擅自離場者該科以零分計。
- (三) 應考人作答前先檢查答案卷、報考編號、座位號碼、應試類組是否相符，如有不符應立即請監試人員處理，否則不予計分。
- (四) 筆試採填寫答案卷方式作答，請應考人詳閱試卷題目說明及配分；應試結束，試卷及答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計。
- (五) 應考人如有頂替代考、護航、帶小抄、偷看他人答案、或其他任何方式舞弊之違規情事，應取消當次測驗應試資格，並須立即離開試場，測驗成績不予計分。
- (六) 考場全程採用電子防弊設備進行偵測，應考時嚴禁使用電子通訊器材(如行動電話、隱藏式耳機、電子字典、智慧 3C 通訊器材等)，違者該科以零分計。
- (七) 隨身物品請依監考人員指示集中放置。行動電話、計時器、手錶等之響鈴與報時功能皆須關閉，若發出聲響，該科以零分計算。
- (八) 筆試得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節不予計分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- (九) 考生如有本規則未列之其他意圖舞弊或擾亂考場之行為時，得由監試或試務人員予以登記，提請招考單位依其情節輕重予以適當處分。
- (十) 請於應試前務必詳讀相關規定，以免影響本身權益。

中鋼碳素化學股份有限公司新進人員體格檢查項目表

錄取人員應於報到前繳交經中央健康保險局所屬各聯合門診中心或全民健康保險特約醫院檢查下列項目之體格檢查結果

檢查項目：

一、體格檢查

身高、體重、收縮壓、舒張壓、腰圍。

二、眼科檢查

視力：右(矯正)、左(矯正)、辨色力。

三、X光攝影

胸部 X 光。

四、醫師理學檢查

頭頸部、呼吸系統、心臟血管系統、消化系統、神經系統、肌肉骨骼、皮膚、左耳聽力、右耳聽力。

五、尿液檢查

尿糖、尿膽紅素、尿-酮體檢查、尿-比重檢查、尿-潛血反應檢查、尿酸鹼值反應、尿-蛋白質定性檢查、尿膽素原檢查、尿-亞硝酸鹽檢查、尿中紅血球計數、尿中白血球。

六、血液檢查

白血球計數、紅血球計數、血色素檢查、血球比容值測定、平均紅血球容積、平均紅血球血紅素量、平均紅血球血紅素濃度、血小板計數、嗜中性球、淋巴球、單核球、嗜酸性白血球計算、嗜鹼性球、血小板分佈寬度、紅血球分佈寬度、平均血小板容積。

七、肝功能檢查

血清麩胺酸苯醋酸轉胺基酶、血清麩胺酸丙酮酸轉胺基酶。

八、腎功能檢查

血中尿素氮、肌酸肝。

九、心血管病變危險因子檢測

總膽固醇、三酸甘油脂、高密度脂蛋白膽固醇、低密度脂蛋白膽固醇、總膽固醇/高密度脂蛋白膽固醇。

十、糖尿病

檢查飯前血糖。

十一、肝炎檢驗

C 型肝炎病毒抗體檢查、B 型肝炎表面抗原檢查、B 型肝炎表面抗體檢查。

十二、蠶豆症檢查

G-6-PD quantitative(G6PD)

十二、勞工特殊體格檢查：笨作業、粉塵作業。

十三、配工於生產工廠之新進人員需增加執行肺功能檢查：FVC 用力肺活量、用力肺活量測量值/用力肺活量預測值 FVC%、FEV1.0 第一秒最大呼氣量測量預測值、FEV1.0 第一秒最大呼吸量測量、FEV1.0/FVC 第一秒率 FEV。

中鋼碳素化學股份有限公司新進人員英語能力檢測標準對照表

多益測驗 (TOEIC)	劍橋大學 國際商務 英語能力 測驗 (BULATS)	外語能力測驗 (FLPT)		全民英檢 (GEPT)	CEF 語言能力 參考指標	托福 (TOEFL)	IELTS
		三項筆 試總分	口試			網路型態	
550 以上	ALTE Level 2	195	S-2	中級	B1(進階級) Threshold	47 以上	4 以上