

## 104 年下半年中鋼公司博士級研究人員徵才啟事

本公司將招募下列博士級研究人員，需求資格條件及人數如下表，歡迎符合資格條件且有意願者應徵報名(限於 104 年 12 月 1 日以前能正式上班者報名)。

◎報名日期：104 年 06 月 03 日 09:00 至 104 年 06 月 17 日 18:00 截止，郵寄者以郵戳為憑(同仁親自持送相關文件者，收件期間同上)。

◎報名步驟：①請先至中鋼官網首頁 <http://www.csc.com.tw> 點選「104 年下半年博士級研究人員徵才」，進行線上報名(應徵代號-可複選，最多得應徵 2 項)。

②線上報名完成後，請下載附件【博士級研究員應徵人員簡歷表】並將填寫完整之簡歷表併同下列各項指定之相關文件，以掛號寄送：「81233 高雄市小港區中鋼路 1 號，中鋼公司人力資源處任用組收」。

●(請依下載附件之電子檔案格式填寫，未依據該格式填寫者，視同初審不合格)。

●請於信封上註明：寄件人姓名、應徵代號。

\*本公司同仁之親友如有興趣報名者，請轉知應徵者務必於上述報名期間先進行線上報名，線上報名完成後，相關文件可由同仁親自持送送人力資源處任用組(小港廠區第一行政大樓 3 樓 301 室)。

◎檢具文件：1. 中鋼公司博士級研究員應徵人員簡歷表。  
2. 博士畢業證書影本(應屆畢業生至遲於 7/26 前繳交並以郵戳為憑)。  
3. 博士論文。  
4. 博士、碩士及大學成績單。(正本)  
5. TOEIC 650 分以上或其他英文檢定證明文件影本(成績標準請參考甄選程序第 2 項第(2)點所列；有檢附者，免英文測驗；若無，則免附)。  
6. 其他。

\*甄選程序：(請注意：第一至第三階段甄審結果，以 e-mail 通知為準。)

### 1. 第一階段：文件初審

初審合格者，再通知參加後續各階段甄選程序。

### 2. 第二階段：英文測驗

●有檢附英文檢定證明文件者，免英文測驗；另通知參加複審。

●未檢附英文檢定證明文件者，通知參加英文測驗；合格者另通知參加複審。

◎免英文測驗之資格條件，需符合下列其中一項者：

(1)在英語系國家取得大學以上學歷者。

(2)通過以下英文檢定且成績分數達本公司規定，並檢具成績證明者。

檢定名稱	成績分數
TOEIC	650 以上
IELTS	5 以上
TOEFL(紙筆型態 PBT)	500 以上
TOEFL(電腦型態 CBT)	170 以上
TOEFL(網路型態 iBT)	61 以上
全民英檢(GEPT)	中高級初試通過以上
外語能力測驗(FLEPT)	三項筆試總分：217.5 以上 口試：S-2+以上

### 3. 第三階段：複審

個別進行 30 至 40 分鐘之專題報告，複審合格者另通知面試。

### 4. 第四階段：面試

面試合格者將以專函通知錄取、報到等事宜。

◎甄選未獲錄取者，所檢具之相關文件，本公司將統一於甄選過程全部結束後，將您的博士論文按通訊地址寄回給您。

◎104 年下半年博士級研究人員進用需求資料表◎

應徵代號	工作內容	主修科系及學歷	專業技能或經驗	需求人數
T11A	<ul style="list-style-type: none"> <li>•鋼鐵(冷軋)產品開發</li> <li>•新產品合金與製程設計</li> <li>•產品缺陷分析澄清與改善</li> <li>•產線串製程量產推動</li> <li>•產品品質改良改善</li> </ul>	材料科學、冶金工程、機械工程等相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•鋼鐵冶金、物理冶金、相變化、磁性材料、表面科學</li> <li>•顯微組織分析觀察、電子顯微鏡操作與應用、X光機操作與應用</li> </ul>	1
T11B	<ul style="list-style-type: none"> <li>•鋼鐵(棒線)產品開發</li> <li>•新產品合金與製程設計</li> <li>•產品缺陷分析澄清與改善</li> <li>•產線串製程量產推動</li> <li>•研究設備管理</li> </ul>	材料科學、冶金工程、機械工程等相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•鋼鐵冶金、物理冶金、材料破壞分析</li> <li>•相變化、顯微組織分析觀察、電子顯微鏡操作與應用</li> </ul>	1
T12A	<ul style="list-style-type: none"> <li>•鋼鐵冶煉、鑄造製程之研究開發</li> <li>•上述製程之分析與品質改善</li> </ul>	機械、材料、化工等相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•鋼鐵冶金、冶金熱力學、化工反應、物理冶金、凝固熱傳、冶煉鑄造</li> <li>•數值分析、輸送現象</li> </ul>	1
T12B	<ul style="list-style-type: none"> <li>•鋁熔鑄製程之研究開發</li> <li>•上述製程之分析與品質改善</li> </ul>	材料、機械等相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•鋁冶金、冶金熱力學、物理冶金、凝固熱傳、熔煉鑄造</li> <li>•數值分析、製程解析</li> </ul>	1
T15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>•軋延製程分析，應力分析</li> </ul>	機械、應力、航太、動機等相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•固體力學、塑性力學</li> <li>•數值分析</li> <li>•有限元素分析</li> <li>•程式語言：C/C++，VB</li> </ul>	1
T16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>•鋼品電磁超音波、磁漏檢測及其他 NDT 檢測系統研發</li> </ul>	材料、電機、機械等相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•非破壞檢測原理及實用化</li> <li>•程式設計</li> <li>•感測機構設計、自動化系統整合規劃</li> </ul>	1
T16B	<ul style="list-style-type: none"> <li>•嵌入式機器視覺系統研發</li> </ul>	電機、電子、資工等相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•影像識別演算法理論與相關分析技術</li> <li>•類比與數位訊號處理電路設計</li> <li>•DSP 平台與嵌入式系統研發與設計技術</li> </ul>	1
T16C	<ul style="list-style-type: none"> <li>•系統控制應用研發</li> </ul>	機械相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•系統控制</li> <li>•系統分析</li> <li>•控制理論</li> </ul>	1

應徵代號	工作內容	主修科系及學歷	專業技能或經驗	需求人數
T16D	<ul style="list-style-type: none"> <li>•電磁鋼片應用於馬達之相關研究</li> <li>•廠內外電磁設備開發與研究</li> <li>•與電磁相關之量測技術開發</li> <li>•馬達設計、性能分析及馬達驅動</li> </ul>	電機、機械等相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•電磁學及磁路計算</li> <li>•電機機械原理及馬達有限元素分析</li> <li>•馬達驅動電路設計</li> <li>•具馬達開發經驗者優先考量</li> </ul>	2
T18A	<ul style="list-style-type: none"> <li>•塑性加工電腦模擬</li> <li>•塑性加工製程技術開發</li> </ul>	機械相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•固體力學、塑性力學</li> <li>•有限元素分析</li> <li>•模具設計與製造、CAD/CAE 電腦輔助設計與電腦輔助工程分析</li> </ul>	1
T61A	<ul style="list-style-type: none"> <li>•鋼鋁片塗料、表面處理劑研發</li> </ul>	化工、化學、高分子材料等相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•塗料開發、金屬表面處理、塗覆製程</li> <li>•熟悉鋼鋁表面處理、水性塗料技術，具無鉻表面處理經驗或具體成果者優先</li> </ul>	1
T64A	<ul style="list-style-type: none"> <li>•鋼廠微量污染物檢測及減量技術研發</li> </ul>	分析化學相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•有機生質材質譜分析技術開發與應用</li> <li>•無機重金屬質譜分析技術開發與應用</li> <li>•環境檢測質譜分析技術開發與應用</li> <li>•PM2.5 指紋資料庫建立與應用</li> <li>•質譜聯測技術開發與應用</li> <li>•熟悉分析技術在微量污染物檢測及減量之應用</li> <li>•具備代檢業實務經驗者尤佳</li> </ul>	1
T71A	<ul style="list-style-type: none"> <li>•離岸風機支撐結構分析設計</li> </ul>	土木、機械等相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•結構分析與設計(以鋼結構為主)</li> <li>•鋼結構疲勞分析與設計</li> <li>•結構動力分析</li> <li>•深水基礎分析與設計</li> <li>•有鑽油平台設計經驗者為佳</li> <li>•熟悉 ANSYS 或其他結構分析軟體</li> </ul>	1
T71B	<ul style="list-style-type: none"> <li>•離岸風機葉片氣動力學分析設計</li> </ul>	機械、航空、造船等相關科系博士	<ul style="list-style-type: none"> <li>•氣動力學分析</li> <li>•流體力學計算分析</li> <li>•風機葉片負載分析</li> </ul>	1

應徵代號	工作內容	主修科系及學歷	專業技能或經驗	需求人數
T72A	•離岸風機傳動系統分析設計	機械相關科系博士	•機構設計 •機構負載應力及疲勞分析 •機構動力學分析 •熟悉 ANSYS 軟體	3
T72B	•離岸風機系統機械設計	機械相關科系博士	•機械設計 •Auto CAD、Solidworks 設計分析	1
T73A	•離岸風機控制系統分析設計	機械相關科系博士	•自動控制系統分析設計 •最佳化控制策略研究	1
T73B	•離岸風機電力系統分析設計	電機相關科系博士	•電力系統分析設計 •監控系統(SCADA)規劃設計	1

附表

## 中鋼公司博士級研究員應徵人員簡歷表

應徵類別代號：1. \_\_\_\_\_。2. \_\_\_\_\_。（請依個人志願之順位填列）

填表日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

錄取後可報到日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**個人資料：**

姓名：\_\_\_\_\_ 性別：男 女

出生年日：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 婚姻狀況：單身 已婚

兵役狀況：役畢 未役 免役(請補充說明)\_\_\_\_\_

國籍：\_\_\_\_\_

聯絡電話：\_\_\_\_\_ 手機：\_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

通訊地址：\_\_\_\_\_

請貼上  
2吋半身  
個人近照

**學歷資料：**

學歷別	校名	系所別	入學年月	畢業年月	學位
博士			/	/	
碩士			/	/	
大學			/	/	

**在學平均成績：**

學年別	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年	
	上學期	下學期								
博士										
碩士										
大學										

**專長能力：**

專長領域	
電腦技能	
其他證照	

**語文能力：**(如有通過 TOEFL/TOEIC/IELTS/全民英檢及其他檢測合格者，請註明項目和成績)

語文別	聽	說	讀	寫	檢測項目及成績
英文					
日文					
其他					

**工作經歷：**(工作內容及離職原因請簡述，如無工作經歷可免填)

工作期間起迄	公司名稱	職稱	主要工作內容	離職原因
/ ~ /				
/ ~ /				
/ ~ /				

請依序附上下列之紙本資料：

**一、基本資格審查必備文件：**

1. 中鋼公司博士級研究員應徵人員簡歷表
2. 博士畢業證書影本(應屆畢業生至遲於 7/26 前繳交並以郵戳為憑)
3. 博士、碩士及大學成績單。(正本，各一份)
4. TOEIC 650 分以上或其他英文檢定證明文件影本(成績標準請參考甄選程序第 2 項第(2)點所列；有檢附者，免英文測驗；若無，則免附)。
5. 博士學位論文。(平裝版)

**二、自傳：**(可用中文或英文撰寫，最多 2 頁為限)

**三、應徵資格說明：**

(請簡述：自我專長、符合應徵職務之理由、期望之工作內容、自我評價和期許，以 1 頁為限)

**應徵職務之優先順序：**1. \_\_\_\_\_ 。 2. \_\_\_\_\_ 。

(同時應徵 2 個工作職務者，請註明。)

**四、博士論文摘要：**

(請簡述：緣由、目標、研究方法、重要研究結果與技術成就，最多 3 頁為限)

**五、碩士論文摘要：**

(請簡述：緣由、目標、研究方法、重要研究結果與技術成就，最多 1 頁為限)

**六、國內外期刊及研討會論文發表清單：**(請加註 EI/SCI)

**七、國內外專利申請清單：**(如無，可免填)

**八、國內外得獎紀錄：**(如無，可免填)

**◎附件清單檢核表：**(請依序排列下列資料，1-10 項為必備文件，11-15 項如無，請填“0”)

1. 中鋼公司博士級研究員應徵人員簡歷表\_\_\_\_\_份。
2. 博士畢業證書(影本)\_\_\_\_\_份。
3. 博士、碩士及大學成績單(正本，各一份)\_\_\_\_\_份。
4. TOEIC 650 分以上或其他英文檢定證明文件(影本)\_\_\_\_\_份。  
(成績標準請參考甄選程序第 2 項第(2)點所列；若無，則免附，有檢附者，免英文測驗)。
5. 博士學位論文(平裝版)\_\_\_\_\_份。
6. 自傳\_\_\_\_\_份。
7. 應徵資格說明\_\_\_\_\_份。
8. 博士論文摘要\_\_\_\_\_份。
9. 碩士論文摘要\_\_\_\_\_份。
10. 具代表性之國內外期刊論文\_\_\_\_\_份。(最多 3~5 份)
11. 國內外專利證書影本\_\_\_\_\_份。
12. 國內外得獎證書影本\_\_\_\_\_份。
13. 電腦證照影本\_\_\_\_\_份。(請依個人狀況填列)
14. 役畢或免役證明(影本)\_\_\_\_\_份。
15. 其他證明文件\_\_\_\_\_份。(請依個人狀況填列)