

防蝕工程年會「一般論文」論文範例(論文領域) [14pt、粗體、置中]

作者 A*¹、作者 B¹、作者 C²、作者 D³ [12pt、置中]

¹單位名稱 [12pt、置中]

²單位名稱 [12pt、置中]

³單位名稱 [12pt、置中]

The Corrosion Engineering Association Annual Meeting Paper Template (M) [Title, 14pt, bold, centered]

*通訊作者：2022anticorr@gmail.com [12pt、靠左]

摘要/Abstract [14pt、粗體、置中]

投稿者請使用 WORD 並依下列範本之格式撰寫論文長摘要之相關格式說明如下：(1)上下左右邊界各 2 公分，全篇摘要採單行間距。(2)中文字體採新細明體、英文字體採 Times New Roman、12pt，歡迎與防蝕工程相關課題之研究及技術報告踴躍投稿。(3)論文可以中文或英文撰寫，內容必須包含標題、作者姓名、服務單位、摘要與關鍵字、實驗過程及討論。論文發表者之姓名請畫底線。(4)圖或表建議挑選具代表性之圖表，圖表等請列在參考文獻之後。各圖表請同時以中文及英文說明其意義，圖的說明應置於圖的下方，表的說明則應置於表的上方，並將圖表或照片置於關鍵字下方處，圖及表各一為限。(5)關鍵詞，各段落字體大小及對齊模式如中括號內所示，並詳列通訊作者之 E-mail，若為政府機關補助之計畫，敬請於關鍵詞下一行註明計畫編號、計畫名稱及主持人姓名。[中文摘要內文，12pt、縮排 2 字元、左右對齊]。(6)頁數與摘要內文字數：摘要內文字數不限，中文或英文皆可。長摘要頁數以 2 頁為限，超過頁數將退回修改。稿件之檔案容量請小於 20 MB，論文請準備 PDF 及 WORD 檔，上傳至 google 表單 (上傳網址: <https://reurl.cc/anakqQ> 或掃描下方 QR code)。檔名請設定為「領域別-論文題目-作者姓名」，例如：A-鋁合金應力腐蝕研究-王朝正，以利作業辨識。(8)111 年會籌備會學術組聯絡事項請洽：臺北醫學大學牙體技術學系孫瑛穗助理教授/趙嫻喬小姐 02-2736-1661 轉 5165 或 5148 或 Email: 2022anticorr@gmail.com；防蝕工程年會活動報名註冊請洽：中華民國防蝕工程學會 吳慧真 小姐，地址：236029 新北市土城區中華路一段 36 號 8 樓-5，電話：(02)8273-1575 傳真：(02)8273-1572; E-mail：anticorr@seed.net.tw



關鍵詞：新細明體、Times New Roman、300 字以內。[關鍵詞最多 6 個，12pt、粗體、靠左]

MOST XXX-XXXX-X-XXX-XXX、計畫名稱、主持人[如為政府機關補助之研究，請註明計畫編號、計畫名稱及主持人姓名，11pt、靠左]

1. 研究方法/Methodology (新細明體、Times New Roman, 12pt、粗體、靠左)

本節中應詳述論文研究方法，並應強調研究問題與理論或應用上之相關性，及說明所提方法適用於研究問題之理由等。(新細明體、Times New Roman, 12pt、靠左)

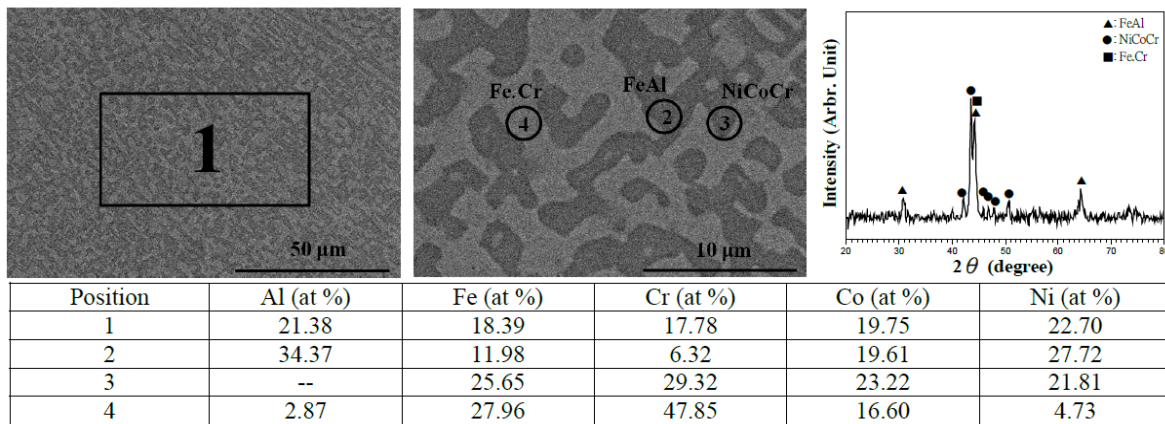


圖 1. AFCCN 合金的背向散射電子影像(BEI)之顯微組織及其 XRD 分析圖。

Figure 1. BEI micrographs and XRD spectra of the high-entropy alloy AlFeCoCrNi. (新細明體、Times New Roman, 12pt、靠左)

Figure 1. BEI micrographs and XRD spectra of the high-entropy alloy AlFeCoCrNi. (新細明體、Times New Roman, 12pt、靠左)

表 1. Hastelloy X 及 Inconel 625 的組成成分。(新細明體、Times New Roman, 12pt、靠左)

Table 1. Chemical composition of Hastelloy X and Inconel 625. (新細明體、Times New Roman, 12pt、靠左)

Wt%	Ni	Cr	Fe	Co	Mn	Ti	Al	Mo	Si	W	Cu	C	P	S	B
Hastelloy	47.88	21.88	19.19	0.89	0.68	<0.01	0.09	8.40	0.28	0.56	0.06	0.07	0.01	<0.01	<0.01
Inconel	64.00	22.00	1.00	--	0.50	0.40	0.40	9.20	--	--	0.50	0.10	<0.02	<0.02	--

2. 結果與討論/Conclusions (新細明體、Times New Roman, 12pt、粗體、靠左)

本節可涵蓋(1)研究方法適用問題範圍之敘述；(2)研究方法之例外情形、其他應用上之問題、或應用該方法之限制等說明；(3)研究方法或結果之於理論或應用的可能性闡述；(4)結論之評論；(5)未來可能之研究等。(新細明體、Times New Roman, 12pt、靠左)

3. 參考文獻/References (新細明體、Times New Roman, 12pt、粗體、靠左)

參考文獻必須列於文章之後，以便於文章中引用，引用文獻必須於引用處之文字右上方以數字標號並加圓括弧。參考文獻須註明作者姓名、期刊或書名、卷數或版數、出版年份及頁數。(新細明體、Times New Roman, 12pt、靠左)其格式如下：

- [1] 葛明德、林景崎、王朝正、林招松，防蝕工程，第十二卷第一期，1998 年，第 1~10 頁。
- [2] G. Engelhardt and D.D. Macdonald, Corrosion, 54 (1998) 469.
- [3] U.R. Evans, Metallic Corrosion, Passivity and Protection, 2nd ed., Arnold, London, (1946) 32.
- [4] J. Xiao and D. Zhang, Proceedings of the 9th Asian-Pacific Corrosion Control Conference, Kaohsiung, Taiwan, 5-10 November, Vol. 1 (1995) 19.
- [5] K.L. Lin, Y.P. Lee and J.T. Lee, US Patent 5578175 (1996).