

1. 名稱	安全操作及保養磨輪
2. 編號	EMCUIN315A
3. 應用範圍	於工場或外勤地點，操作各種磨輪機械。
4. 級別	3
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 磨輪的安全操作方法 6.1 磨輪的安全操作 ♦ 熟悉磨輪的安全操作方法，包括： 方法 • 不同大小的磨輪的每分鐘最高容許轉速（砂輪速度） • 軸速 • 轉動的砂輪設有護罩裝置 • 刀座與砂輪的門隙 • 使用前確保砂輪已妥為嵌固 • 在機器中使用的砂輪必須設有有效的接通及截斷電源的裝置 • 合適的周圍環境，如：沒有鬆散的物料</p> <p>6.2 磨輪的保養方法 6.2 磨輪的保養方法 ♦ 熟悉磨輪的保養方法，包括： • 護罩的維修 • 枕件的維修 • 磨輪的整理</p> <p>6.3 磨輪的操作及保養程序 6.3 磨輪的操作及保 ♦ 懂得選擇合適的磨輪處理不同工作 養程序 ♦ 懂得磨輪定期維修和保養的需要和原則，包括檢查、維護、調試等工序 ♦ 能有效地使用一般維修檢測儀器和工具</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠安全地操作磨輪；</p> <p>(ii) 能夠選擇合適的磨輪處理不同工作；及</p> <p>(iii) 能夠有效率地執行磨輪的常規及故障維修等保養工作。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有基本職業安全及機械/物料知識。