

# 琨鼎環境科技股份有限公司

## KUEN-TING ENTECH CO., LTD.

行政院環保署認可證字號：第042號  
地 址：台中市青島一街33-5號6樓B室

電 話：(04)22972731  
傳 真：(04)22972996

### 工廠(場)噪音監測報告

計劃名稱：安碁科技(股)公司

專案編號：FQ101N3613

委託單位：英洲安全衛生企業有限公司

監測日期：101.09.11-12

報告日期：101.09.17

監測人員：蔡濱隆

聯絡人：巫志華

報告編號：FQ101N3613

#### 備 註：

1. 本報告共 3 頁，分離使用無效。
2. 正式檢測報告須加蓋本公司申報環保署經認可之公司及檢驗室主管印鑑，才具效力。
3. 本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：  
空氣採樣類  王俊欽(FQA-01)  陳豈凡(FQA-02)  王志榮(FQA-04)  
無機檢測類  王志榮(FQI-01)  陳豈凡(FQI-02)  詹昌龍(FQI-03)  王俊欽(FQI-04)  
有機檢測類  詹昌龍(FQO-01)  陳豈凡(FQO-02)

#### 聲明書：

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正，誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：琨鼎環境科技(股)公司  
負責人(簽章)：郭永彬  
實驗室主管(簽名蓋章)：陳豈凡



陳豈凡

報告編號：Serv:\101年專案\N3613安碁科技N101.09

頁次(1 / 3)

是否 經 認可	測站名稱		周界噪音
	監測座標 /日期		N 24°13'05.4" E 120°42'07.7"
	時 段	監測結果	101.09.11-12
是	L <sub>日</sub>	監測值dB(A)	66.6
		法規值dB(A)	80.0
	L <sub>晚</sub>	監測值dB(A)	67.6
		法規值dB(A)	70.0
	L <sub>夜</sub>	監測值dB(A)	66.4 *
		法規值dB(A)	65.0
管制區標準類屬			工廠(場)噪音 第四類

- 註：1. 管制區標準類屬來源：臺中市環境保護局。  
 2. 噪音管制標準來源：中華民國98年9月4日行政院環境保護署環署空字第0980078173號。  
 3. "\*"表示超過環境音量標準值。  
 4. 工廠(場)噪音管制標準值如下：

噪音管制區 音量	時段	均能音量(L <sub>eq</sub> )		
	音量	日間	晚間	夜間
第一類		50	45	40
第二類		60	55	50
第三類		70	60	55
第四類		80	70	65

報告編號：Serv:\101年專案\N3613安碁科技N101.09



次(2 / 3)

琨鼎環境科技股份有限公司  
核准人：陳豈凡

101\1.01\1010718

# 噪 音 監 測 報 告

計畫名稱：安基科技(股)公司

專案編號：FQ101N3613

監測位置：周界噪音

監測人員：蔡濱隆

監測日期：101.09.11-12

儀器型號：RION NL-52 (00710250)

測定時間：00:00~24:00(24hr)

檢測方法：NIEA P201.94C

日期 (DATE)	時間 (TIME)	小 時 平 均 值							溫度 (°C)	濕度 (%)	風速 (m/s)	風向 (D)
		L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>				
9/12	00-01	66.6	76.4	68.9	68.5	67.4	62.2	62.1	27.1	80	0.5	157.0
9/12	01-02	66.9	79.5	68.4	68.2	67.6	62.4	62.2	27.6	83	0.7	181.0
9/12	02-03	66.3	73.7	68.3	68.1	67.2	62.4	62.2	27.4	84	1.6	220.0
9/12	03-04	66.4	69.7	68.3	68.1	67.3	62.1	62.0	27.5	85	1.4	201.0
9/12	04-05	66.8	73.1	68.9	68.6	67.5	62.5	62.3	27.3	86	1.2	204.0
9/12	05-06	66.5	73.7	68.4	68.2	67.4	62.2	62.0	26.9	86	0.3	150.0
9/12	06-07	64.8	74.0	68.2	67.7	63.8	61.9	61.7	27.0	84	0.3	153.0
9/12	07-08	64.4	81.8	66.7	65.7	63.8	62.0	61.6	27.7	78	1.0	183.0
9/12	08-09	65.7	85.2	68.5	67.1	64.9	62.9	62.4	27.6	79	1.7	179.0
9/12	09-10	69.6	85.3	75.5	71.3	67.5	63.4	62.8	28.6	77	2.0	180.0
9/12	10-11	65.8	82.8	68.1	67.0	65.1	63.2	62.8	29.6	74	1.8	140.0
9/11	11-12	65.8	81.5	68.1	67.2	65.0	63.5	62.8	30.2	71	0.8	188.0
9/11	12-13	64.6	74.6	66.1	65.6	64.6	62.8	62.5	30.5	69	1.9	250.0
9/11	13-14	64.7	75.8	66.4	65.8	64.6	62.6	62.2	31.3	65	1.9	280.0
9/11	14-15	66.3	85.9	69.5	68.8	65.2	63.0	62.6	31.5	63	1.7	275.0
9/11	15-16	66.4	83.5	69.9	69.0	65.2	63.6	63.2	32.3	57	2.2	320.0
9/11	16-17	65.4	81.3	67.8	66.6	64.8	63.2	62.9	31.3	63	1.5	317.0
9/11	17-18	66.7	80.3	70.2	68.9	65.7	63.5	63.1	30.5	62	0.8	273.0
9/11	18-19	68.3	92.5	70.3	69.7	67.8	64.0	63.3	30.3	62	0.7	300.0
9/11	19-20	68.0	73.0	70.0	69.6	68.1	64.5	63.9	28.6	74	1.3	199.0
9/11	20-21	67.7	74.2	70.3	69.3	67.8	63.2	62.7	28.2	74	1.1	183.0
9/11	21-22	67.0	82.3	68.5	68.2	67.4	62.0	61.9	27.9	78	0.7	140.0
9/11	22-23	68.1	74.0	68.7	68.5	68.0	67.6	67.5	27.9	76	1.1	141.0
9/11	23-24	66.9	73.9	68.5	68.3	67.6	62.0	61.8	27.6	77	0.8	228.0

L<sub>日</sub> 66.6

L<sub>晚</sub> 67.6

L<sub>夜</sub> 66.4

備註：

1. 時段區分：

日間：第一、二類噪音管制區指上午六時至晚上八時；

第三、四類噪音管制區指上午七時至晚上八時。

晚間：第一、二類噪音管制區指晚上八時至晚上十時；

第三、四類噪音管制區指晚上八時至晚上十一時。

夜間：第一、二類噪音管制區指晚上十時至翌日上午六時；

第三、四類噪音管制區指晚上十一時至翌日上午七時。

2. 儀器測試範圍：30-130 dB(A)

3. 本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告用

# 噪音監測現場狀況記錄表

計劃名稱： <u>安基科技(AS)公司</u>												
專案編號： <u>F0101N2613</u>						測點名稱： <u>周界噪音</u>						
測定日期： <u>101年9月11日</u> <del>11時</del> <u>00分</u> ~ <u>101年9月12日</u> <u>11時</u> <u>00分</u>												
氣候： <u>晴</u>			管制類別： <u>第四類</u>			監測人員： <u>蔡嘉達</u>						
微音器放置高度(離地面或樓板)： <u>1.4</u> m				動特性： <u>Fase</u>				噪音計型號： <u>NL-52</u>				
噪音監測頻率： <input checked="" type="checkbox"/> 20~20k Hz <input type="checkbox"/> 20~200 Hz(低頻噪音)						噪音計序號： <u>00710250</u>						
噪音監測類別： <input type="checkbox"/> 一般地區環境噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) <input type="checkbox"/> 航空噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)						最近降雨日期： <u>9/8</u>						
<input checked="" type="checkbox"/> 工廠(場)噪音 <input type="checkbox"/> 娛樂、營業場所噪音 <input type="checkbox"/> 擴音設施噪音 <input type="checkbox"/> 營建工程噪音：工程(機具)名稱： _____ <input type="checkbox"/> 背景 <input type="checkbox"/> 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： _____						大氣壓： <u>750</u> mmHg						
						監測地點標高： <u>4</u> m						
						N: <u>24° 13' 05.4"</u>						
						E: <u>120° 42' 07.1"</u>						
測點地理位置描述： 												
氣象狀況	第一二類管制區	時段	風速(m/s)	風向(方位)	溫度(°C)	濕度(%)	第三四類管制區	時段	風速(m/s)	風向(方位)	溫度(°C)	濕度(%)
		日(06~20)						日(07~20)				
		晚(20~22)						晚(20~23)				
		夜(22~06)						夜(23~07)				
監測時段現場狀況描述	時間				狀況說明							
	<u>101.9.11-12</u>  <u>1100-1100</u>				<u>監測位於廠區周界</u> <u>監測期間受到安基廠作業、附近道路車輛往來及附近工區施工影響到值</u>							