

# 美國手機通訊和無線上網



**AeroBile**

翔翼通訊 **Aerobile.com**

**Liang-Chi Li, PhD**

**Ray Li, PhD**

**May 31, 2010**

## 概要

- 公司簡介
- 國際漫遊 VS 翔翼通訊解決方案
- Eugene, OR 97402 手機服務和3G上網服務
- 高，中，低用量的建議方案
- 高品質的國際節費卡-擎天ECARD
- 如何不漏接台灣的手機來電
- 如何購買翔翼的產品和報帳

## 翔翼通訊簡介

- 2006 美國公司AeroBile, LLC成立於Durham, NC USA
- 2009 成立台灣翔翼通訊有限公司
  - ✓ 3個網購處理中心，10個代賣點，台美2個客服中心
  - ✓ 美加澳,中英德通訊產品
- 幫客戶消除或降低手機國際漫遊費
- 數千門號，包括



# 國際漫遊 vs 翔翼通訊解決方案 (當地門號)

每分鐘費率，NT	國際漫遊 中華電信國際漫遊 美國(走AT&T網路)	翔翼通訊解決方案
撥打回台灣	78	0.6 - 40
撥打美國 當地電話	42	0 - 5
接聽電話	36	0 - 5
接簡訊	0	0 - 3
發簡訊回台灣	11	0 - 11
免費email轉SMS	NO	YES
DATA	NT\$320 / 1MB	NT\$650 / 100MB, NT\$1650 / 500MB

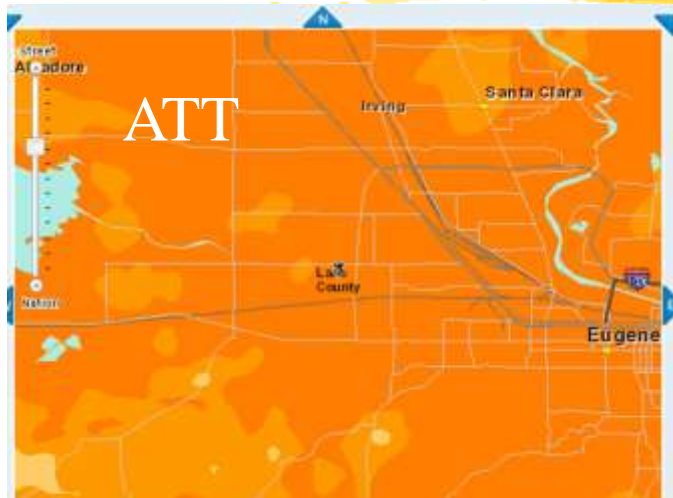
# 翺翼通訊解決方案使用方法

- ① 準備三或四頻機子 (能漫遊的機子都可以)
  - ② 在美國拿出台灣的SIM卡，插入在翺翼買的SIM卡
  - ③ 接電話和打美國跟漫遊一樣方法
  - ④ 打台灣，和漫遊一樣直撥就可以省**50%**。
- 若先撥一總機號碼(ECARD)，再撥台灣門號，可省達**95%** (20倍)!

# Eugene, OR 97402 手機服務

	系統	手機需求	信號覆蓋強度	data
ATT	GSM 1900, 850	最好台灣的四頻機	4-5 格	3G
Tmobile	GSM 1900	台灣三頻機	2-5 格	3G (1700)
Sprint	iDEAN	sprint 專有	3-5 格	3G
Verizon	CDMA	亞太(頻率部份相同)	5格	3G
Cricket	CDMA	Cricket 專有	5格	3G

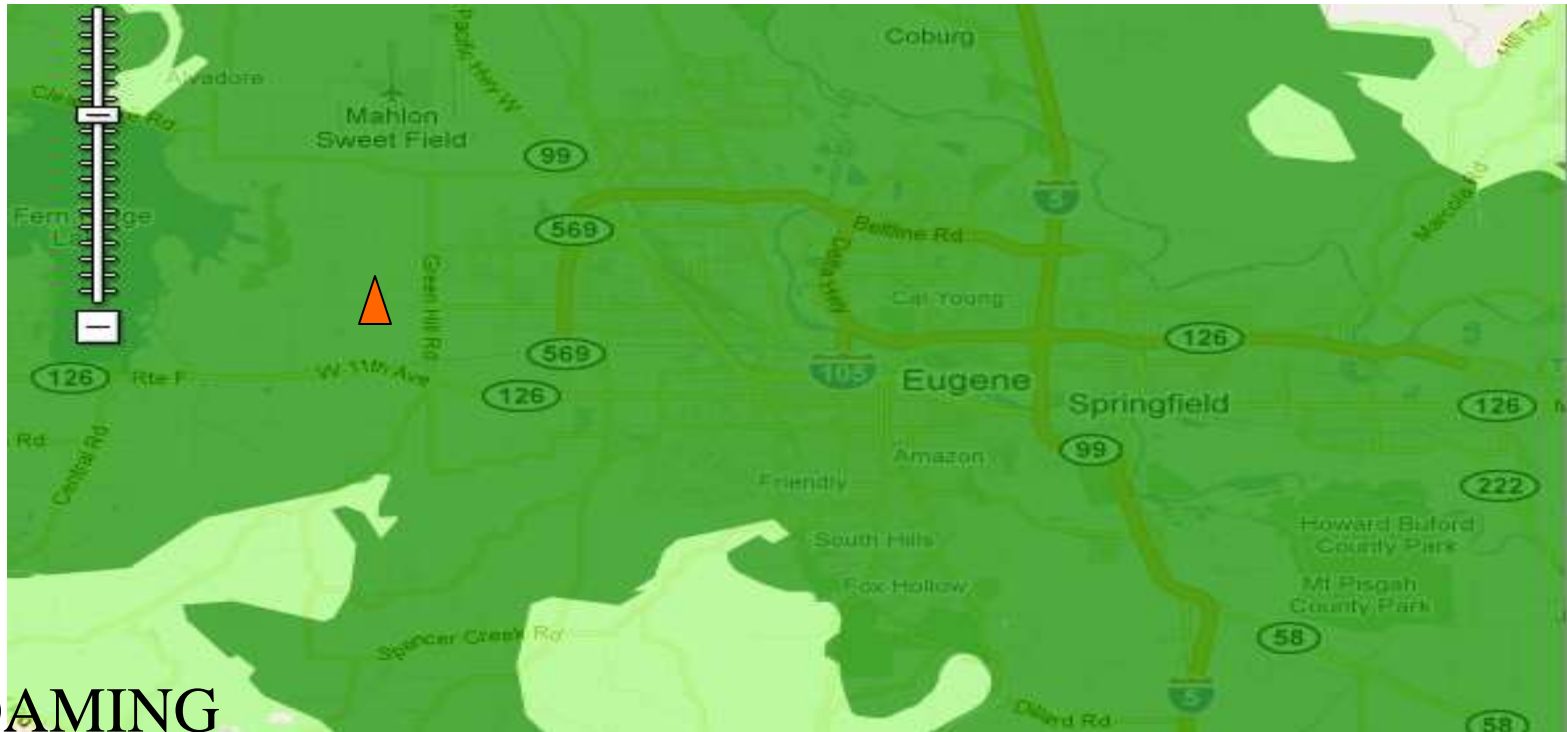
# Eugene, OR 97402 手機訊號



Sprint Coverage Tool



# Eugene, OR 97402 手機訊號 (con't) Cricket



ROAMING

便宜但範圍小，一不小心，就是漫遊 US\$1/min

# 中，低用量的建議方案

	低用量 (0-12分/day)	中用量 (10-25分/day)	中用量 (白天0-10分/day) 晚上無限
方案	ATT/airvoice	ATT/gophone,	Tmobile 以日計費
SIM+門號 (辦到好下飛機馬上用), US\$	9	13	9
補充卡	(5),10,20,50,100	15,25,50,100	10,(20),25,50,100
接和打美國 (US\$/min)	0.1	0 – 0.1	0 – 0.1
當日使用費	0.2	1	1
網內互打 (US\$/min)	0.1	0	0
7pm – 7am	0.1	0 – 0.1	0
簡訊 接/ 發, US\$	0.1/0.1	0.15/0.2-0.3	0.05/0.1-0.35
數據	無	US\$20 / 100MB	無

# 高用量的建議方案 (均不綁約)

	純語音和簡訊	語音和數據	語音和無限數據
方案	ATT/airvoice	ATT/gophone,	Tmobile 無限
SIM+門號 (辦到好下飛機馬上用)	30	13	65
30天(每月)使用費	50 (含稅)	60 + 稅	80 + 稅
接和打美國 (每分鐘美金)	無限	無限	無限
簡訊 接/ 發	美國和國際 無限	美國和國際 無限	美國無限
數據	無	20/100M (iPhone 要特殊設定)	無限 (5GB 但有部分客戶反映 iPhone 和Tmobile 有沖 並且台灣的手機只能用EDGE, 沒Tmobile的 1700AWS所以沒3G)

iPhone 用Gophone 要特殊設定<http://forums.macrumors.com/showthread.php?t=865931>

Tmobile APN [http://www.modmygphone.com/wiki/index.php/Carrier\\_APN\\_Settings#T-Mobile](http://www.modmygphone.com/wiki/index.php/Carrier_APN_Settings#T-Mobile)

# 如何不漏接台灣的手機來電

## 中華電信

- ① 確認有3G月租型門號 (0919948934)
- ② 致電客服，800，開通商旅通服務 (約2-3工作天)
- ③ 在桃園機場上飛機前設好轉接到您的美國門號 (019 1 714 1234567)

- 打到0919948934會轉到美國門號
- 費用: 國際轉接 (NT4/min)+美國接電話費; 比漫遊接電話NT40/min便宜多了
- 回台後，在機場取消轉接

## 台哥大

- ① 確認有3G月租型門號
- ② 致電客服，傳真資料，開啓國際轉接功能 (1-2天)
- ③ 在桃園機場上飛機前設好轉接到您的美國門號

- 費用: 國際轉接 (NT4/min)+美國接電話費
- 回台後，在機場取消轉接

# 擎天ECARD

(類似中華電信國際電話卡但費率只有1/10)

- SIM卡直撥台灣省50%，透過ECARD省更多
- 擎天ECARD口碑最好
- 不是最便宜，但是更便宜的通話品質不穩定
- 不用插卡，只需密碼
- 可透過手機，家用電話，公用電話使用
- 可從美加，日，韓，香港，歐洲，台灣使用
- 使用方法
  1. 撥總機號碼 (toll free, or local access)
  2. 選語言，輸密碼(可設定跳過)
  3. 撥台灣號碼
- 手機可設單鍵直撥，再設免密碼，撥回台灣簡單又方便



# 其它打回台灣方法

	每分鐘台幣費用	品質	設備	Internet
擎天ECARD	0.7	90-95	一般電話或手機	不用
ATT 直撥	35	90-95	手機	不用

SKYPE-SKYPE	0	0-100	電腦或高價手機	Required
Skype-phone	0.7	0-80	電腦或高價手機	Required
VOIP (月租)	800 (月)	70-90	VOIP adaptor	Required
遠傳070	1.5 (3分鐘)	70-90	遠傳070節費盒	Required (public IP)
VOIP free server	0.7	70-90	VOIP adaptor	Required

# Eugene, OR 97402 3G上網服務, 量大的

方案	Cricket (limited Verizon)	Verizon	Virgin Mobile (Sprint)
範圍	小 (適合家裡用)	90% 全美地域	小
網卡	120	日租0.6, 押金60	100
開通費	25	10	0
30天(每月)使用費	40	50	50
資料量	無限 (5 GB)	500 MB	1 GB
翹翼代理?	NO	YES	NO

以上價格為美金

## 如何購買翔翼的產品

1. 上網 [www.aerobile.com](http://www.aerobile.com) 了解產品資訊
2. 填出國資訊 (日期, 到達地點, 增加儲值ETC) , 放入購物車。
3. 填出貨資訊 (美國也可以) , 運送方式 (郵局限掛, 黑貓 1-2天到) , 付款方式 (信用卡, ATM, 貨到付款)
4. 出國前0-5天我們幫您開通, EMAIL您的電話號碼 ETC

## 在翔翼消費的報帳

- ✓ 開合法收據，報帳沒問題
- ✓ 收據有項目明細
- ✓ 在台灣，或美國消費，均出收據
- ✓ 系統保留資料，不擔心國外消費收據丟了無法報帳

## 翔翼中文客服

- 台灣：02 7730 3111, 0919948934
- 美國：919-4535168, 919-2617889
- SKYPE: aerobile
- eMail: support [@] aerobile dot com

*AeroBile – Free to Talk*

# 在台販售的美國電話卡撥回台灣市話的費率比較

電話卡網址	<a href="#">本站的 eCard. \$25 卡</a>	<a href="#">addwe 美加旅遊卡.NT500卡</a>	<a href="#">Pincity 漫遊卡</a>	<a href="#">中華電信 出國卡. 520</a>	<a href="#">瑪凱電信_ipbb.smart</a>	<a href="#">速博世界卡</a>
售價	US\$22	NT450	NT300	NT500	NT500	NT450
可否序 值	YES	否	YES	否	YES	否
免費號碼進站費率, 美金/分鐘	0.04	0.06	0.043	0.18	0.39	0.17
地區號碼進站費率, 美金/分鐘	0.017	沒提供	0.028	沒提供	沒提供	沒提供
	本站的 eCard費率最優!!					
	從美國打電話回台灣比在台灣打跨縣市長途還便宜					
	用地區號碼進站 更比SKYPE還便宜					

# Eugene, OR 97402 3G上網服務, 量大的

	系統	設備需求	信號覆蓋強度和範圍	data
Sprint (Virgin mobile)	iDEAN	sprint 專有網卡	3-5 格, 小範圍	3G
Verizon	CDMA	CDMA 3G網卡	5格, 大範圍	3G
Cricket	CDMA	Cricket 專有網卡	5格, 小範圍	3G