智慧生活應用整合實務

資訊人員就業與未來發展

王昱景 Brian Wang brian.wang.frontline@gmail.com







クリアブレンド



田台川局

五〇〇日



V71-712EH ¥

SEO SE

MOOR



田の田川

TEOR.

~

BO

OR

調べて保証等

51647

BENNYS

報付担格与イムの扱い

報行を手行込むを

党員メニュー







海転 からと市場寿司 毎度ありがとうございます

(席番)	(人数) 2	
110円皿A	1	¥110
190円皿	2	¥380
240円皿	2	¥480
290円皿	3	¥870
370円皿	1	¥370
420円皿	3	¥1, 260
520円皿	1	¥520
赤だし	1	¥190
外税		¥334
合計	14	¥4,514













可以讓您的想像力 真正成型!

2015/09/29 前刊號

日本設計

(支援系統) Windows7以上 Mac OS X





OF MAN TO THE LOW SEE





可以輸出到 3D 列印機! 您也能學會的建模軟體使用方法



Deagostini

動畫網址: http://www.deagostini.tw/mtp/

以輕鬆的心 清享受3D列印的無限樂趣

這是一套讓我們自己拍裝3D列印機 同時還可以學習使用方法的雜誌

只要发来有一句:373提供的银件,我能的的打扩充一点30分词的。 使用一般家!! 以你提起的了和接手(预定提供)就能的证明组合,实发不满的使用集结像 48 MI -- 87 N

直接結構、おルビル人並はごの形況和維持、透過機能的単程数確認施に紹介。

Mills Copost, page semm

AND HER PERSON AND ADDRESS. 10.又にお小巧・是国数30列ルe9的15色・周耳出星初學者希容思練解的機能



- ■體積小型化而且重量較輕
- 塑型速度相當快 -
- 磺胺不容易阻塞。
 - 操作很容易・ 即使初學者也能
 - 輕易控制。
 - 只要螺絲起子和扳手就能夠組 装完成。

水體大小	1250 (W) N250 (B) N275 (B) mm
22	1 80 5AB
最大管型大小	:150 (寅) ×130 (周) ×100 (惠) mm.
据用标题系统	: Windows7 IJ. E., Max OS X

動畫網址: http://www.deagostini.tw/mtp/

雜誌全套總共55期 台灣創刊號特價NT\$199元 一般定價NT\$549元

在本雜誌裡,也會一併解說如何創作3D數據, 讓每位讀者都能夠擁有基礎的瞭解。

相關注意及警告事項 使用对特殊心肝知用律

◆本商品是針對14歳以上的使用對象所設計的·並不是學數玩具。

- 本系列鍵話提供的零件・調在開封之後於安全寬贴的空間中使用・磁製・以免零 件不循道失·某些較灾重的零件·要是不小心掉落的話可能會對人體造成傷害· 同時也可能會造成地級·桌面的情報。
- 本系列雖該提供的零件・請收離在要幼兒無法講得的地方・以免體積較小的零 件成金屬零件·發生被要幼兒調食的危險。
- 如果在操作時出現任何實際的根据・請立即切斷機器的電源・或是機身本體有 破壞·全屬成沒體等其它異物渗透到機身內·機身質煙或有不非常的發熱現象 時,都頭立即切斷電源停止操作。
- 嚴禁權自改造、抗解內部電子基板及限位開聯等精密電子零件。此外·在絕契的 過程中,也請注意不要讓精密電子零件有所措備。
- 3D 列印機會受到溫度·堡度等自妙的環境變化所影響·溫是 3D 列印機不可避 央的特質之一·宣禮身直接暴富於開放的空氣中·陽光直射下·或是濃度率均的 場所·都會影響輸出物產出的情形·因此物講信意 3D 列印機故畫的場所是否護 當一請勿在溫度、澄度不穩定的場所進行輸出作業,以避免機器發生故障。

- 在製作輸出物時請注意用團環境的安全·本發誌是一整套經過嚴格品幣的組合
- 式套件·只要按照正確的步骤進行操作·保證操作結集 100%安全。
 動注意電子等件可能會比明認點的情况。若是在電子基础露出的財態下進行操作的說·請勿購工具和金蓋等實物搜集到電子基板·以免透成短額或破損。 在組製3D列印機的時候債務必要考本課誌刊載的指款導覽,按明・一直上下
- 左右地丙三碳醇 一邊正確地進行組製。

- 請務必終3D列印機故實在要幼兒携不到的場所使用。
- 3D 列印機的噴噴口可能會有劃烈加熱的情形發生·有可能造成清傷的危險。因 此在完全冷卻以前一切勿隨意接觸喧噪,使用喧噪的時候講教必注意這一點。
- 在放置 3D 列印機的場所附近・請勿放置任何不必要的可燃物・以免發生電外。 ● 3D 列印機可動的部分·有可能會央到手指·在操作時講務必注意這一點。
- 室列印作業進行中・請勿長時間離節機器・
- 使用ABS材料進行列印作業的時候・講確保作業場所的空氣流通・
- 操作 3D 列印機時若有任何異常情形發生·請立即切斷機器的電源·以領安全。

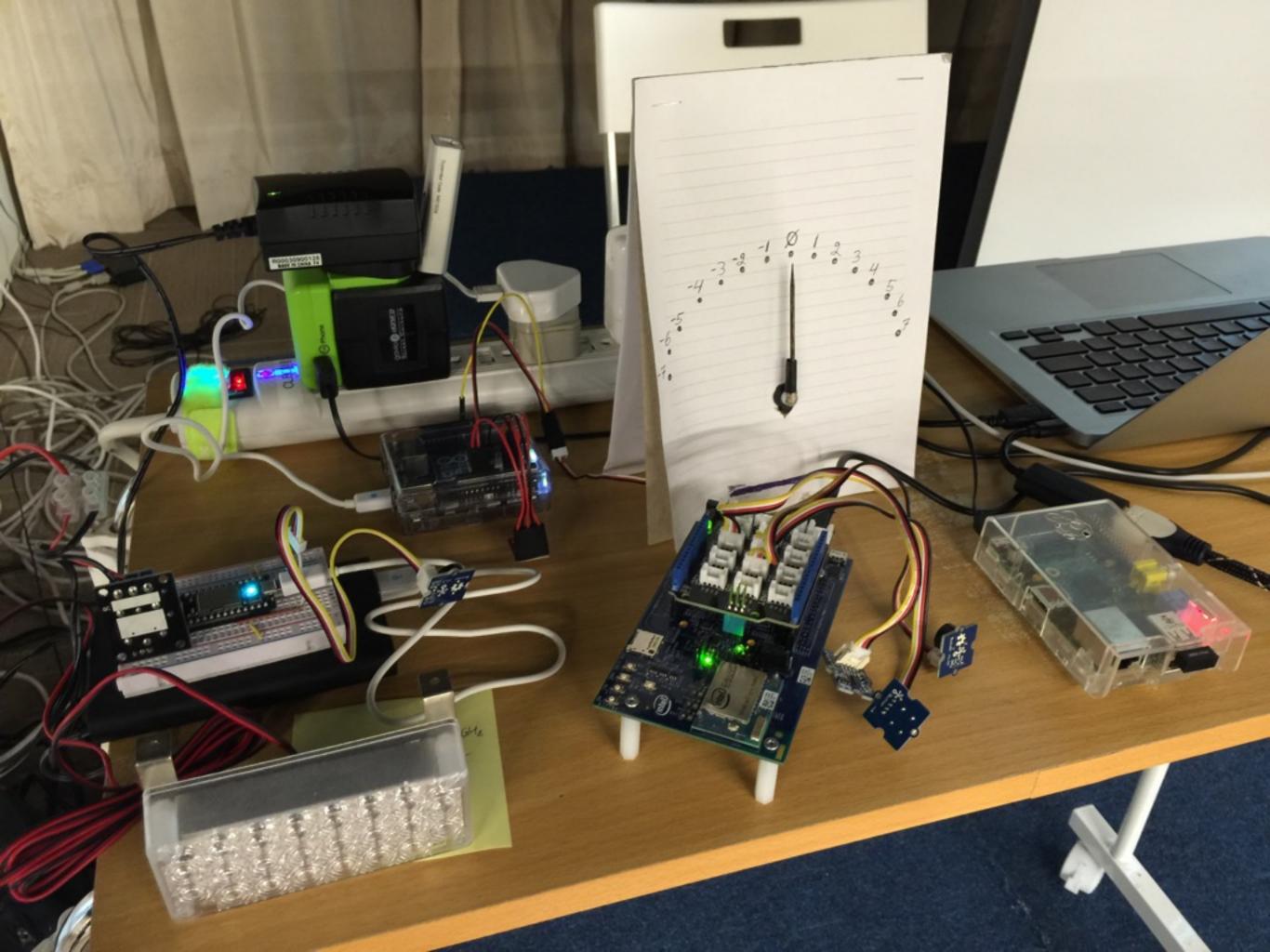
- 本該註的發行與是以偿別直接指導的方式。連續就本該註的海費者關係自己的 「我的3D列印機」。因此演異必參閱本該註的「組裝導覽」中所詳細記載的組裝 步驟·按部就拍地進行箱裝。
- 在延期3D外征機時、至是發生総合提供或因為消費者個人的不條所治底的機 者。本確認發行而將不負任何能做責任。在使用時請將必許檢閱關係有注意事
- 3D 列印機在輸出時·若是因為活費者個人操作失該問發生漢儀意外·本籍試验 行為根不負責-
- 用具及材料發生任何損害·本雜誌發行發販不負責·零件若有進失或因私消費者 個人政外問發生破損、需要更換的情形時,開自付稅額的更換費用。
- 本提註發行與在生產・運送·服務的過程中·可能會發生物件關於·機能不良·能 也被損害意外性形·物議見論·
- 3D 列印機的零件以及設計·有可能在預先告知的情况下有所改變。

※雜誌在運送的時候,有可能出現封面污損的意外情形,若是雜誌及零件本身並無破損,恕不提供更換的服務。



台灣原價NTS549元 創刊號特價NT\$199元 香港原價HK\$139元 創刊號特價HK\$49元





程式語言排行



http://www.tiobe.com/index.php/content/paperinfo/tpci/index.html

Oct 2015	Oct 2014	Change	Programming Language Ratings		Change
1	2	^	Java	19.543%	+6.04%
2	1	•	C 16.190%		-1.47%
3	4	^	C++	5.749%	+0.88%
4	5	^	C#	4.825%	+0.08%
5	8	^	Python	4.512%	+2.18%
6	7	^	PHP	2.561%	-0.38%
7	13	*	Visual Basic .NET	2.462%	+0.71%
8	12	*	JavaScript	2.292%	+0.52%
9	9		Perl	2.247%	+0.13%
10	16	*	Ruby	1.825%	+0.70%
11	11		Delphi/Object Pascal	1.637%	-0.18%
12	31	*	Assembly language	1.573%	+1.16%
13	14	^	Visual Basic	1.515%	-0.05%
14	3	*	Objective-C	1.419%	-8.68%
15	19	*	Swift	1.277%	+0.52%
16	20	*	Pascal	1.194%	+0.47%
17	27	*	MATLAB	1.159%	+0.55%
18	23	*	PL/SQL	1.067%	+0.39%
19	29	*	OpenEdge ABL	1.040%	+0.53%
20	15	*	R	0.991%	-0.53%

Programming Language	2015	2010	2005	2000	1995	1990	1985
Java	1	1	2	3	31	-	-
С	2	2	1	1	2	1	1
C++	3	3	3	2	1	2	9
C#	4	5	7	9	-	-	-
Objective-C	5	10	43	-	-	-	-
Python	6	6	6	23	15	-	-
PHP	7	4	5	21	-	-	-
JavaScript	8	8	10	7	-	-	-
Visual Basic .NET	9	191	-	-	-	-	-
Perl	10	7	4	4	6	17	-
Pascal	17	14	16	18	3	10	6
Fortran	26	25	15	17	17	3	5
Lisp	27	15	13	8	5	6	2
Ada	29	23	17	19	4	7	3

市場主流語言

- Java (SE, EE, Android)
- .Net (C#, ASP, VB)
- C/C++
- Objective C
- Python
- R

- Ruby
- PHP
- HTML 5
- JavaScript
- CSS 3
- SQL

公司類型

- 傳統產業
- 學校
- 電信
- 遊戲
- 半導體/電子

- 金融
- 軟體
- 人力派遣/接案
- 新創
- 工作室

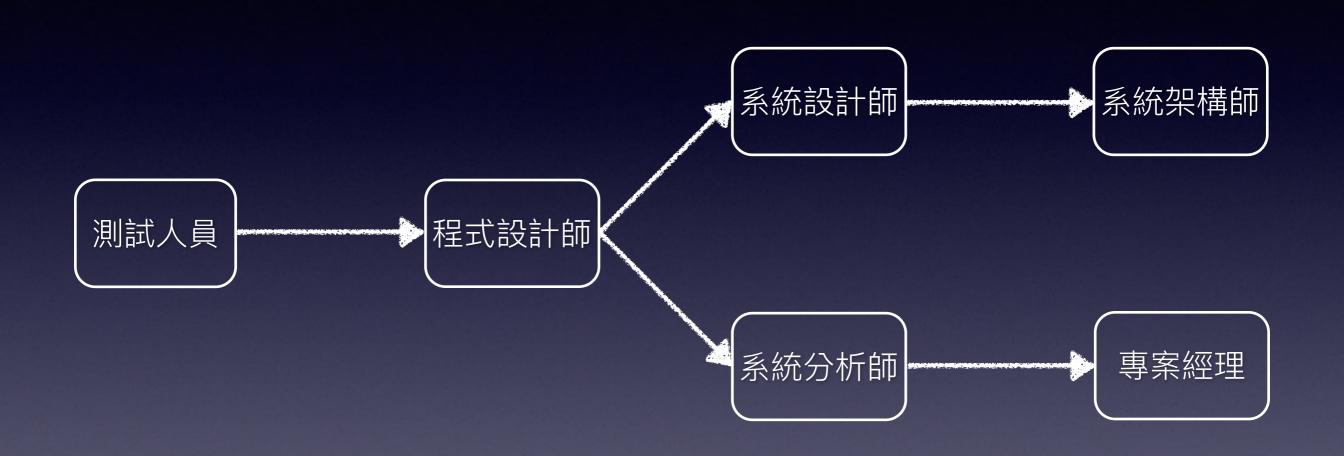
工作類型

- 在公司內工作 (Office)
- 在客戶公司內工作 (On site)
- 在家工作(Work at home)

職務種類

- 測試人員
- 程式設計師 (PG)
- 前端設計技師
- 人機介面工程師

- 系統分析師 (SA)
- 系統設計師 (SD)
- 系統架構師
- 專案經理 (PM)



薪資水準

- 測試人員 ~35K
- 程式設計師 35K~45K
- 資深程式設計師 45K~
- 系統分析師 / 系統設計師 50K~
- 架構師 70K~

面試加分條件

- 熟悉的程式語言
- 相關程式語言認證
- 作品 / 專題
- 有求知慾
- 其他工作經歷

未來方向

- Big Data 大數據(NonSQL, 分散式運算)
- 物聯網
- 雲端運算 (虛擬機器,儲存空間,運算能力)
- 穿戴裝置 (眼鏡,手錶,生理監視衣物)
- 自動駕駛汽車

- 講義、範例程式下載:
- https://github.com/ ycwang812/UCH

