

一人部門的

IP 日常手札

8.



produced / published by



產業專利知識平台

現正連載中！

follow on

-  IPKM website
-  IPKM 電子報
-  TIPO website
-  TIPO facebook





第8話
技轉新手的初登板



這次技術合作
要達成的目標，
總共有三件。



習得感測技術。

轉移AI模組。

共同開發出
一項成果。

缺一不可。

並由小慧來擔任
合作案的管理人。



現有產線由
資深的彤彤
和阿良負責運作。

接下來的一段
時間，公司人力
要做一點調配。



剩下的兩位。

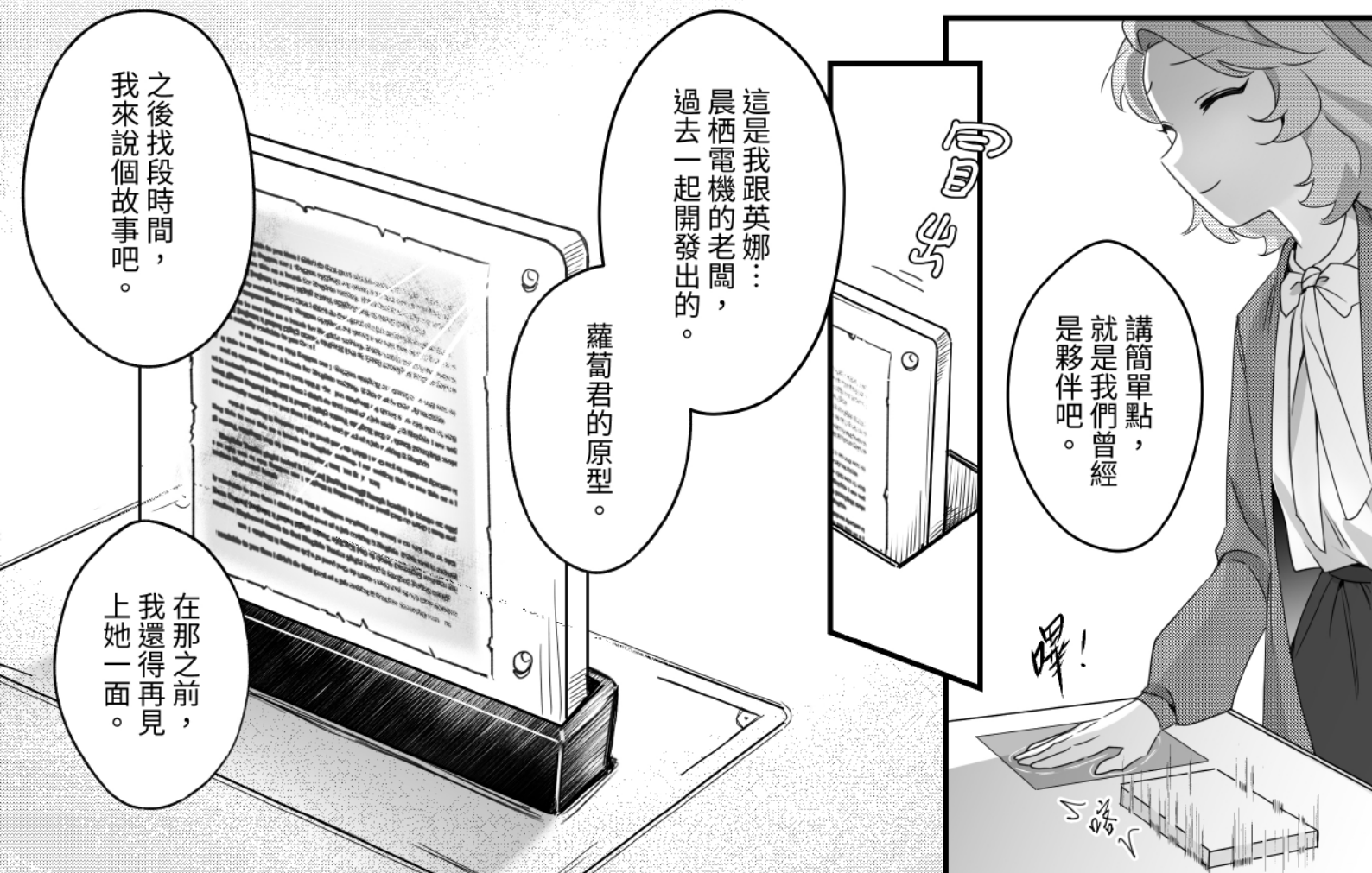
請全力投入與
晨栖電機的
技術合作案。



一人部門的 IP 日常手札

⑧ 技轉新手的初登板







第一屆技術合作案策略管理高峰會

各領域的菁英
都到齊了吧？

還請各位
拔刀相助…

教育訓練擔當



策略協調擔當

一起度過這
次的難關！

主席



產線建構擔當



資料管理擔當



產品行銷擔當



技術顧問擔當



?? 擔當



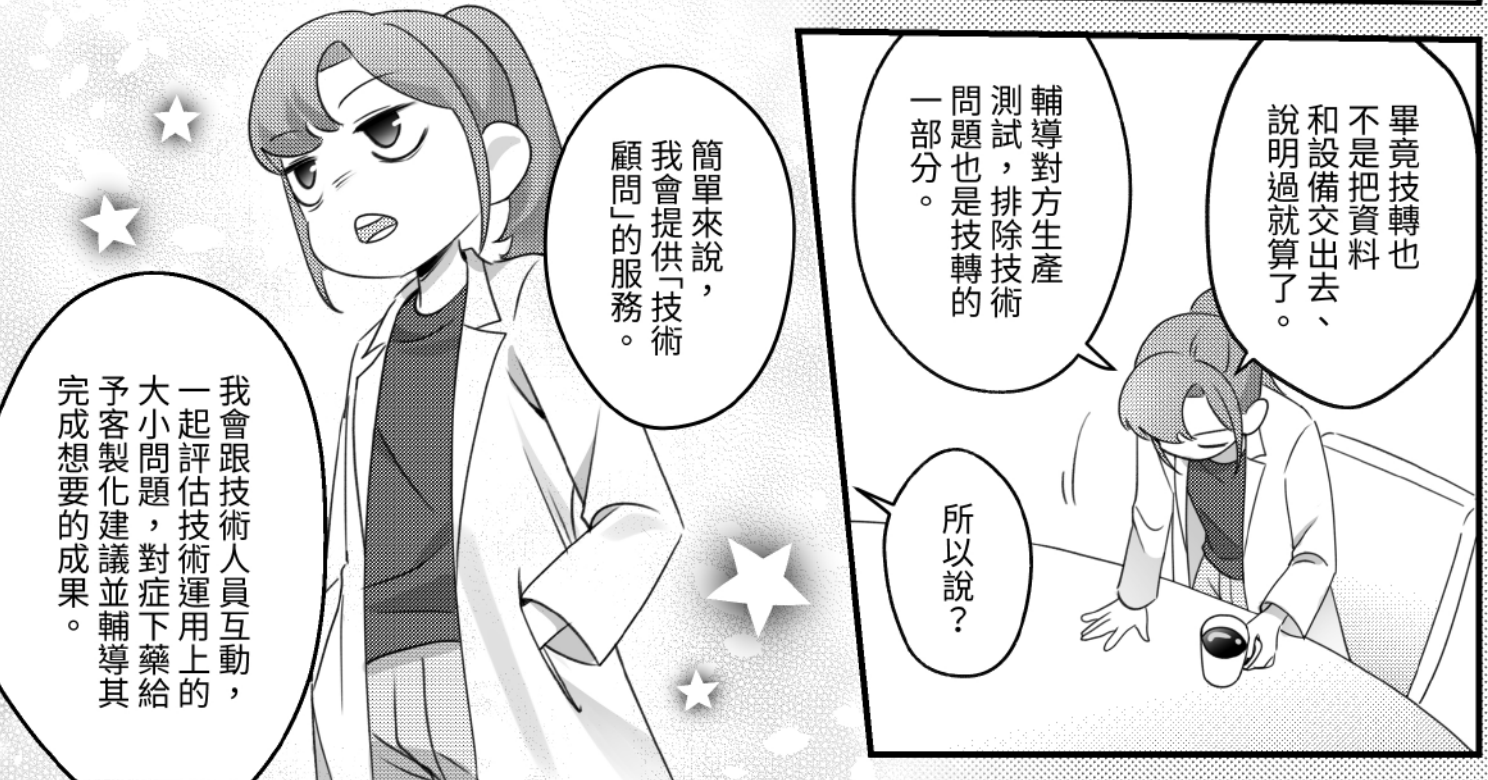
風險管理擔當



【知識補充】

技術移轉清單可能包括技術文件、程式碼、硬體、測試計劃、培訓手冊、知識轉移計劃、支援計劃、風險評估計劃、品質控制計劃等，以確保順利轉移技術和知識。





在合作前期，確實會有事情無法一次談攏的情況。

但契約的內容，事前已確實由雙方共同修訂並達成合議了。

滑

確認的內容包括但不限於：

- 係採取專屬授權或非專屬授權？
- 授權之時間、地區、產品或是否有其他任何限制？
- 授權終止或解除後之關係為何？
- 在權利瑕疵擔保責任方面，技術提供人之權利瑕疵擔保範圍與補償約定為何？
- 是否有約定提供技術資料的提供與交付？
- 教育訓練的項目與內容是否已明確約定？
- 技術移轉方法、進度、如何判斷技術移轉完成與違約責任等方面，有無約定？
- 保密義務是否已有約定？
- 所支付之技術報酬金或權利金之計算標準與交付規定，其與實際取得之技術是否相當？
- 關於改良後之技術歸屬部分是否包括？（包含各式IP）



實際簽約時，會再重複確認雙方對於規範是否有認知上的出入。

了解了。

大家做任何事情前，一定要跟小F仔細確認契約喔！

好？



小E，我們回頭再盤一下服務項目，做整包技轉的報價喔。

感覺就很難估價：但我們會研究一下的。

麻煩你們了...



【知識補充】

技術鑑價方式有市場法、成本法等。市場法將技術與舊有技術實施的結果價值相比較，以推估技術價值。成本法根據發展專利所必須投入的研究發展成本，來決定專利的價值。

如果是自家研發案，只要跟阿璋討論就能run了。

跟其他公司合作也太麻煩了吧……

主席別帶頭抱怨啊。

主席，那小G是負責什麼呢？

她啊，可愛老實的待著就行囉。

設置這席位有必要嗎？

當然囉。

要是全體人格都在工作，小慧遲早會壞掉的。

小G，之後大家可能會很勞累。

你就負責陪大家聊聊天吧？

哎呀，這決策真是太高明了。

你想想，工作難免會遇到一些很想宰人的鳥事嘛？

好……好的！

比如這次技術合作，所有工作都要帶著阿璋一起處理。

呃。

剛剛全部的問題，
都得找最懂技術
的阿瑋討論……！

朽木不可
雕也。

上次搬東西，
發掘力氣比
我還小呢。

他的技術筆記
是我在翻成人
話的，累死人了。

總體評分為
高風險人員，
建議列入查看
名單。

每次他亂回答
客戶的技術問題，
都是我道歉呢☆

阿瑋討厭
讀資料！
不知道怎
麼應對。

回神

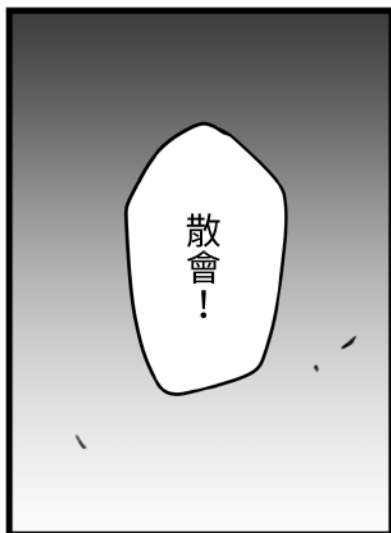
休
休
休

阿瑋很討厭，
但不是壞心同事！

大家不可以
欺負他！

欸……！

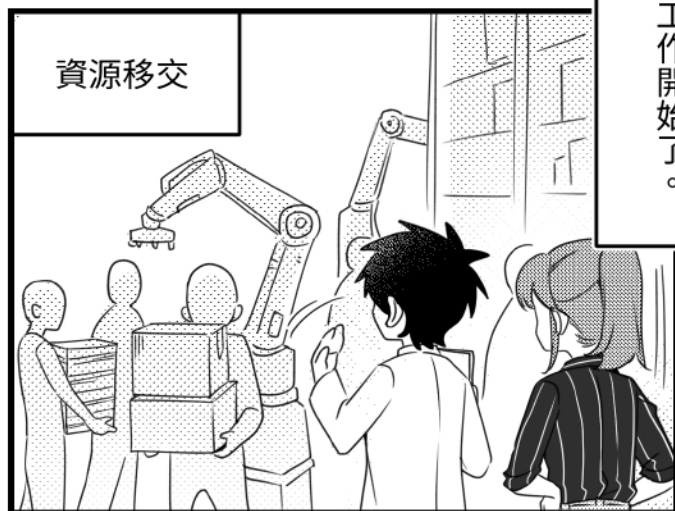






契約簽訂

就這樣，密集的
技轉工作開始了。



資源移交



教育訓練

【知識補充】

大型公司的智財部門可分為申請組與訴訟組，申請組主要負責協助研發人員提案專利、與專利事務所協力完成專利申請、製作專利地圖等；訴訟組則監測市面產品有無侵權、處理侵權爭議或執行專利訴訟。



這些人全
都是嗎？

啊，
幸會幸會。

另一方面，專利布
局也快速展開著。

給您介紹一下，
這是智權部的
同仁們。



如果要可用可行
性較高的方案A
測試。

通常這樣調
校比較好：

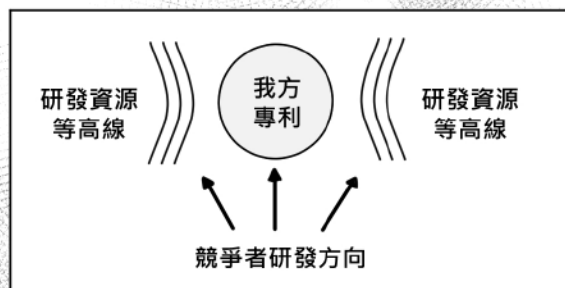
這個接這個、
這個組這個

然後指令
這樣寫：

喔喔喔喔喔！

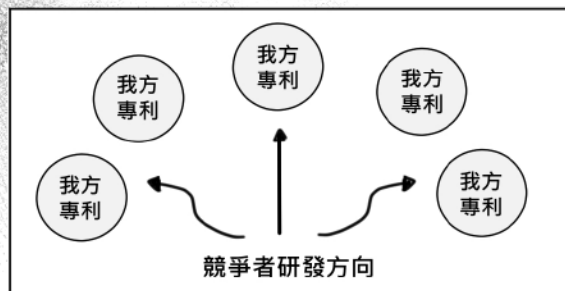
成功抓到
東西了！

交互技轉順利，
技術人員也互動
良好。



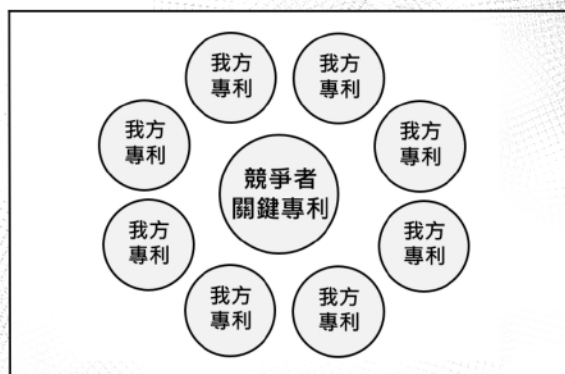
策略式專利布局:

技術擁有者在特定技術領域中擁有關鍵專利，足以在技術發展歷程上製造障礙。競爭者若要投入該領域，則需耗費較多研發資源進行迴避。



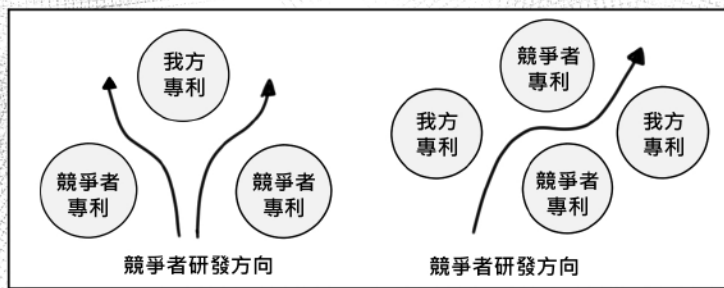
圍牆式專利布局:

在特定的技術領域中利用一系列的專利申請，在競爭者研發方向上設立障礙，形成技術發展的阻隔，以阻擋競爭者之迴避設計。



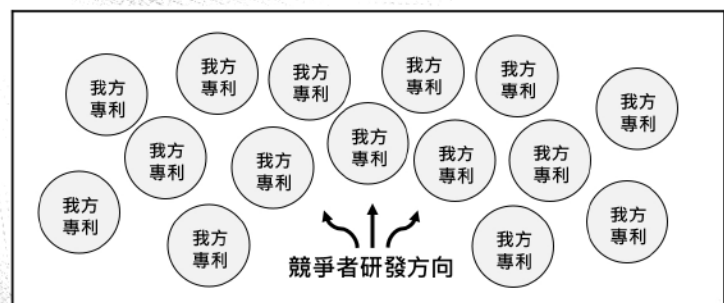
包圍式專利布局:

在特定技術領域中，競爭者已將某關鍵技術搶占先機取得關鍵專利，此時可在此關鍵技術之周邊技術進行布局，使該關鍵技術的演進或商品化受阻，進而取得各式專利運用之談判籌碼。



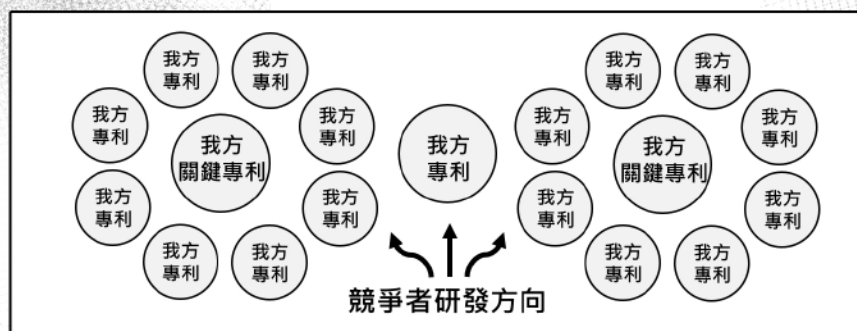
特定阻絕與迴避設計式專利布局:

技術擁有者利用單一或少數幾個專利發明進行保護。其保護目的明確，申請維護成本較低，但競爭者較易迴避。



地毯式專利布局:

技術領域為新興技術，技術擁有者在特定技術領域進行密集式的專利申請，盡可能的將競爭者的迴避空間壓縮到最小。



組合式專利布局:

在特定技術領域中，從自己的關鍵專利衍生周邊技術專利，包圍自己以形成專利組合，阻卻競爭者之研發方向。

根據不同狀況，會有不同的布局策略可以選擇。





一臉醍醐灌頂的樣子呢。

你也是，學到了不少？



跟你們共事很有趣呢。

兩位都是不錯的人才啊。



這次感覺能做出有趣的技術呢。

技術布局也是，霸氣但不失策略考量，大公司看的的就是廣啊。



蛤！？

欸？是指什麼呢？

沒聽說過嗎？

兩位老闆一起開過公司，曾有一方洩密而吃上官司，最後鬧到拆夥喔。

但沒想到的是，這次合作竟然談得成。



在新思精機技術人員的幫助下，共同開發非常順利。

我們的技術人員也學到了很多。

但：

AI模組的功効是很好，但實在看不懂演算是怎麼運作的。

對方提供的模組被層層加密，真正的運算核心也藏在外部的雲端。

是嗎。

【知識補充】
維護資安以保護智慧財產需要建立防火牆、加密、強密碼和定期安全審查。員工培訓和訪問權限控制也是減少內部風險的關鍵。此外，備份和災難復原計劃可確保資料完整性和可用性。



網路技術並不是若筑的專業，而且保密做法這麼完整。

是靠那兩人嗎……？



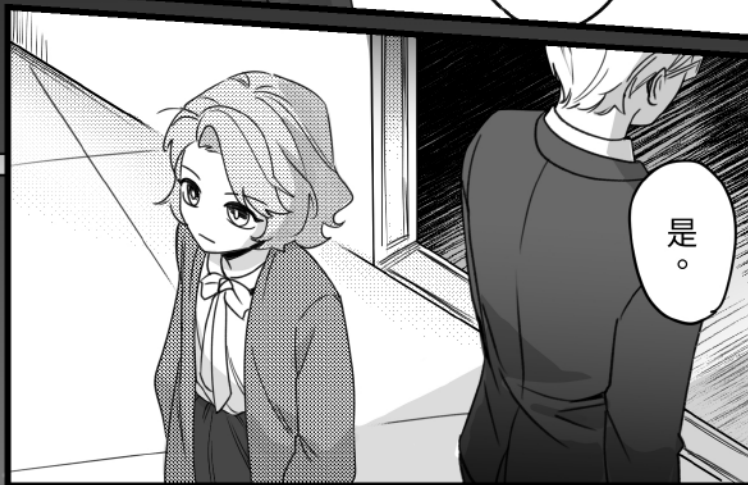
你是在指使我以身試法嗎？當自己是老闆了？

我不曾鼓勵過「竊密」這種骯髒的手段。

只要姜董一句話，我可以安排駭客越過防火牆，反追查原始碼：

【名詞解釋】

利用人脈關係對特定企業、特定人才、特定技術進行收買，構成意圖使用以不正方法取得之營業秘密，此即惡性重大之「商業間諜」。



你在合作案投入
這麼多資源……

不是因為可憐我
才這麼做的吧？

笑死人了。

你可是當年被我
踢出團隊的人喔？

你現在過得怎樣
與我何干？

我對你這個人
早就沒有任何
期待了。

我明白。

當年害機密外流
是多大的失誤，
我十足了解。

那還擔心什麼呢？

這次合作是看中
你們的技術，又
剛好解決你們的
需求罷了。

全都是商業
上的考量。

放心吧，
我不會動手腳的。

我現在不也有
你們的股份嗎？

唯有讓雙方都
賺錢，這次合作
才會是好投資。

沒有私人恩怨，
只是做生意。

不難懂吧？

是嗎，
我明白了。

那接下來就當作
我自言自語吧。

我並不懇求
諒解，你對我
恨之入骨也罷。

往後要如何
在生意上對待我，
我都欣然接受。

這是我欠你的。

但我現在也背負著
一間公司，有一群
跟隨我的人。

要是哪天有其必要，
我也會用我的方式，
毫不猶豫地跟你競爭。

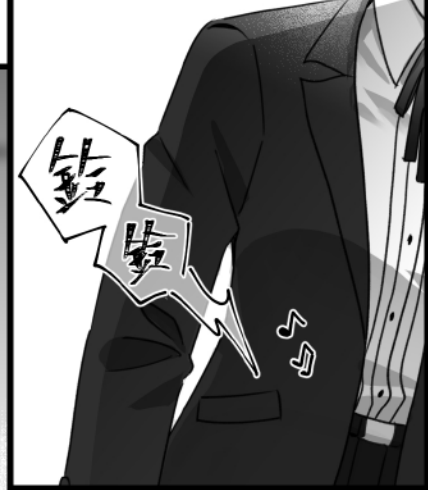
天真吶。

你恐怕還
體會不了吧。

為了大局而
不得已與人
對立的心情。

多虧你幫我上過
一課，我早經歷過
這種煎熬了。

真發生狀況時，
你能做出選擇
的覺悟嗎？



人家智權部好多人
分工，我都得自己
處理所有事……

難道：我的工作
其實有點血汗？

不好說。



專家小語：

在成功的技術移轉中，一個明確的執行過程是不可或缺的。
以下分述企業間技術移轉的執行過程和注意事項：

- 1.合約簽訂與細節明確化：在經歷談判過程後，合約的簽訂是首要任務。這份合約應明確規定技術提供方和接受方的權利、責任和條件。這包括智慧財產權的授權範圍、費用分擔、技術移轉計劃的日程安排等。合約的明確性有助於避免潛在的分歧和法律問題，確保雙方遵守協議。
- 2.技術資訊與文件提供：技術提供方需要向接受方提供必要的技術資訊文件，以確保技術的有效傳遞。其中可能包括但不限於技術規範、操作手冊、程式碼、API文檔等。
- 3.培訓和支援：技術提供方應該提供必要的培訓，以確保接受方的團隊能夠有效地使用和維護新技術。此外，除了提供初期的技術支援和疑難解答，也應在接受方的環境中實施技術，並進行測試和驗證。以確保技術能夠正確運作並達到預期效果。
- 4.監控和調整：技術移轉不應該被視為一次性事件，而是動態過程。雙方應定期監控技術轉移的進展，以確保一切順利進行。如果出現問題或變更需求，應該及時進行調整和改進，以確保達到預期的目標。
- 5.保護營業秘密：由於雙方人員交流過程中可能有不慎將不在技術移轉範圍內的營業秘密洩漏之風險。雙方企業務必格外注意區分營業秘密與必要提供的技術資訊，進行員工培訓和訪問權限控制，以減少內部風險。

企業間技術移轉是一個複雜的過程，需要細心計劃、執行和監控。一份明確的合同、優秀的培訓和支援、測試和監控以及營業秘密保護都是確保技術移轉成功的關鍵元素。



⑧ 技轉新手的初登板

指導單位 / 經濟部智慧財產局

企劃執行 / 財團法人中衛發展中心

編劇・演出設計 / 財團法人中衛發展中心 林威宇

專家協力 / 中華民國專利師公會 黃敏雯、李彥慶專利師

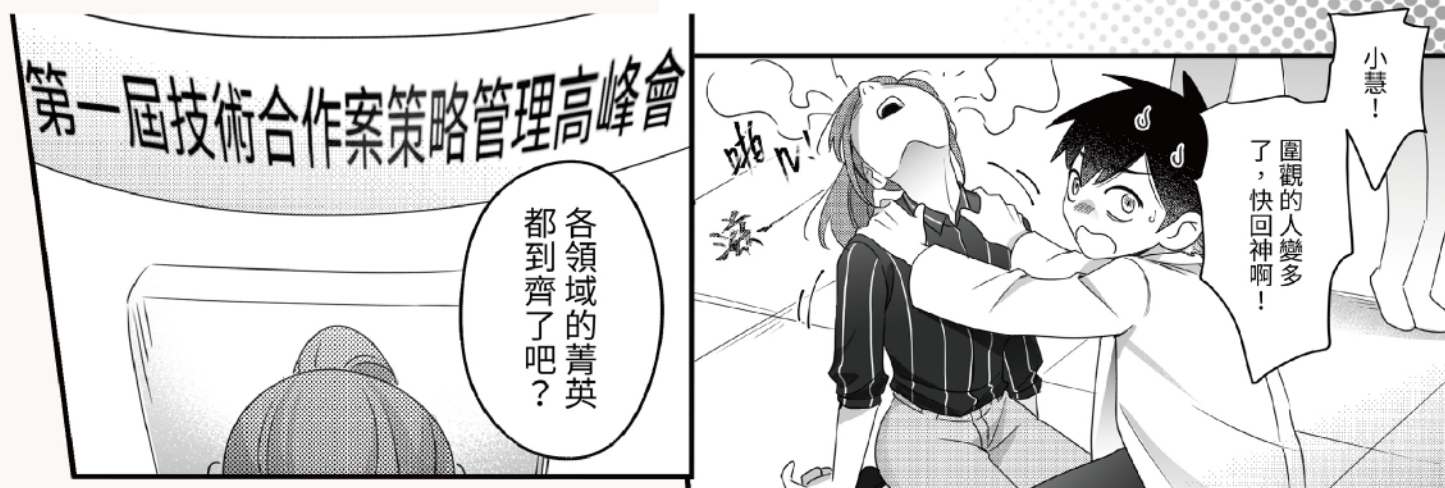
漫畫 / Agyu

新思精機正式與晨栖電機展開技術合作，由小慧負責我方的管理工作。

其中「合作開發」和「技術轉移」讓從沒經驗的小慧腦袋快燒壞了！身心瀕臨崩潰之際，一群謎樣的身影集結，讓為度過難關赴湯蹈火！

而兩位老闆檯面下的神祕糾葛，也隨著雙方互動的深入，揭開第一層面紗...

接收外界刺激，打開全新眼界的IP日常劇場第8話。



click to see more episode

