**106年臺北青年職涯發展中心 職人插畫創作競賽**

**「一支筆畫百種人」插畫競賽主題：**

* 1. 以本年度職務內涵分析與科系需求手冊所收錄之20式職務為創作主題，將所有職務分為四個題組，如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 第一組 | 第二組 |
| 1. 綠色會計師 2. 燈光設計師 3. 團購業務 4. 職業電競裁判 5. 企業管理顧問 | 1. 穿戴式光學技術工程師 2. 藝術經紀人 3. 糕點師 4. 運務專案經理 5. 綠建築師 |
| 第三組 | 第四組 |
| 1. 簡報訓練師 2. 生活再設計師 3. RF通訊工程師 4. 文創經紀人 5. 期貨操盤師 | 1. 生技專利顧問 2. 室內設計師 3. 保健食品研發人員 4. 證券分析師 5. 失智症遊戲設計師 |

* 1. 參賽者可任選一個以上的題組(可選擇多組參賽)，並完成這些題組中所有職務之職人插畫。
  2. 插畫必須表現出此職人之特色或工作內容。比賽網站上將詳述所有職務的工作內容(如附件)，確保參賽者能理解其內涵，使作品方向不致於相差太遠。
  3. 插畫可視需求加入文字，但文字比重不應大於圖案。

**職務簡介：**

一、空間、環境類

1. **綠建築師**

負責綠建築的設計規劃、繪圖以及各項工程的溝通協調等。建築師要進入綠建築領域，必須熟知所有建築工法、新穎建材、先進建築技術、設計美感。但在設計綠建築的過程中，是將不需要的工程去除，盡可能以外部的能源供給內部的需求，化繁為簡。取得綠建築師證照的建築師可以說是先行獲得一塊敲門磚，能有效拓展自己之後所承接的業務範圍。

1. **室內設計師**

室內設計師的工作內容包括接案、與業主溝通此空間所需機能與目的、發展設計風格、繪製施工圖、進行材料選擇、整體配色、擺飾佈置、空調安裝、保全設定、機電配置與資訊系統整合等種種細部項目安排；並且須親赴施工現場監管、及做營建技術的配合。溝通協調能力、美學、美感、文學、藝術、思考力與創造力等等，都是室內設計師必備的「吃飯傢伙」。

1. **燈光設計師**

燈光設計師的工作是利用燈光的配置讓不同場合擁有合適的氛圍，燈光要求的不只是要炫亮奪目，還要使用者及環境感到舒服，好看節能都必須兼顧。諸如舞台劇場、室內設計、建築設計，都和燈光設計密不可分。燈光設計師要會畫畫、會計算照度，甚至還要會懂得還客戶溝通。在設計的時候，設計師預先知道使用的材質、分別適合什麼樣的照明，應用專門軟體計算照度等資訊。

二、科技工程類

1. **RF通訊工程師**

RF就是Radio Frequency射頻的縮寫，手機上網，WIFI，打電話等等通訊信號都屬於RF的應用。RF工程師需要負責對整個RF系統的電路進行系統分析，指導系統設計指標、分配單元模塊指標、規範EMC(電磁相容)設計原則、提出配附件功能和性能要求等。

1. **穿戴式光學技術工程師**

穿戴式裝置如手錶、手環等，其功能日益廣泛，常見功能如醫療、健身等。穿戴式光學技術工程師工作內容為研究光電元件與系統，研發出能讓穿戴在身上，對身體無害且舒適的裝置，並控制產品的良率及穩定度。

1. **生技專利人員**

需要具備生命教育和法律方面的專業知識，檢索專利權案、改寫客戶的專利說明書，以及了解專利申請程序都只是基礎工作。若是受雇於企業，在取得專利之後還必須深入專利的授權、買賣、訴訟等。生技專利人員亦須對國際上的藥品做市場分析，寫出報告後就成為企業開發新藥品的參考資料。

二、企管財經類

**7. 綠色會計師**

綠色會計又稱環境會計。隨著環境保育議題越來越受到關注，企業也越發重視企業社會責任以及環境關懷。綠色會計主要的工作就是將企業從事環境活動(如污染防制、廢棄物處置、產品回收再製等等)所衍生的支出成本，予以量化與數據化。環境會計的報表主要反映環境問題和組織財務業績的相互影響，促使企業思考如何減少產品或製程對環境的負擔。

1. **企業管理顧問**

企管顧問像企業軍師，為陷於困擾中的企業，提供建議方案；也像企業醫生，針對疑難雜症開立處方；更像企業夥伴，隨時給予最佳支援。企管顧問的工作項目包括：協助企業解決經營管理、勞資關係等疑難雜症；為客戶提供專業課程與專案輔導。

1. **證券分析師**

證劵分析師主要工作是提供投資大眾，關於證券投資市場的研究分析、意見、投資建議。證劵分析師從一早就必須開始努力做功課，針對國內外金融局勢進行分析研判，更須時時注意大盤走勢。

1. **簡報訓練師**

簡報訓練師為企業進行簡報術的培訓，或是對外開課程。簡報訓練師除了要能懂得設計簡報排版、字體等，也要擁有清晰的邏輯，幫助客戶釐清簡報中的問題，給予建議改善。

1. **期貨操盤師**

期貨交易有以小搏大的高槓桿特性，工作尤其高壓、高風險，但同時也高報酬。操盤手主要是為大戶（投資機構）服務的，他們大多是交易員出身，能夠根據客戶的要求掌握時機，熟練的建立和拋出籌碼的技巧，控制盤面的發展，並察覺盤面上的變化，從而避免風險的發生。

四、高齡化趨勢的新興職類

1. **生活再設計師**

針對年長者設計物理治療課程，不同於一般人對復健的想像，生活再設計師不只用器材進行職能治療，更著重於將日常生活行為和復健課程做結合，讓病人更有動力及目標進行復健。(例如擦桌子和復健中的滑車動作相似，但前者更具生活上的意義)

1. **失智症遊戲設計師**

高齡化社會的來臨，未來不管是在機構、社區或是居家與長輩相關的活動只會需求越來越多。遊戲設計服務必須了解長者的喜惡及需求，針對長者的特殊需求進行發想，從介面設計、遊戲內容等不能只是空想，設計研發完成也必須實際經過測試，讓設計不只停留在想像階段

1. **保健食品研發人員**

保健食品研發人員主要工作內容為健康食品的研發工作，包括找到新的成分，驗證其達到保健效果的機轉，並掌握上市法規、量產製程、市場行銷等將商品化的過程。

五、行銷業務類

1. **文創經紀人**

藝術創作者或創作的經紀人，替他們處理行銷通路的事宜，為它們建立品牌形象，思考有哪些商業模式可以進行合作、開發商機，讓創作者的作品價值最大化。同時也要具備智慧財產權的知識，再碰到侵權相關的問題，才能避免掉一些無謂的糾紛。

1. **藝術經紀人**

通常在畫廊中工作，為藝術家舉辦畫展，在策展時必須扮演藝術家與社會大眾溝通的角色，促成藝術作品能被了解、青睞。最終目標則是銷售藝術品，因此必須了解買家喜好，為這些收藏家或投資者找到符合口味、有升值潛力的作品。

1. **團購業務**

團購業務就是負責找到生活中吃喝玩樂各式公司、廠商，進行接洽與合作，平時上班有六成的時間都在外面跑客戶，而業務也依照合作對象分門別類。餐廳業務就專門負責已合作餐廳、開發新的合作餐廳，不涉足其他產業

六、其他

1. **職業電競裁判**

包辦整場比賽前、中、後，包括賽前的確認軟硬體設備，確認賽程表和戰績是否正確，以維持賽事順暢。 比賽中必須聚精會神的盯著螢幕比賽畫面，一邊掌控比賽流程的時間，一邊監督作弊行為。賽後需要做分析紀錄，反覆觀看賽事影像檔，從各種角度觀察每場比賽中每位選手的個人表現，將其統計成數據。

1. **糕點師**

糕點師不只是製做西點蛋糕，研發也是重要的能力，配方要實驗、改良多次，碰到不認識的新產品就拆解它，還原食材再來模仿製作過程，除了扎實的烘焙技能外，還要懂得行銷產品。

1. **運務專案經理**

FedEx、DHL這些耳熟能詳的國際快遞都提供企業跨國運輸與倉儲事宜，運務專案經理是控管運輸品質與流程的關鍵人物，他必須熟知客戶的需求，規劃適當的流程，讓貨物能用最快的速度交到對方手中。碰到問題要與各單位研討改善措施。由於大多是面對跨國客戶，運務專案經理必須熟稔英語。