

年度訓練企劃書

2. 胡連

壹、訓練目的：

為落實理論與實務的密切結合，加強辦理學生校外實習訓練規劃，實習訓練安排以「年」為規劃，透過 2 年完善的實習訓練規劃，讓學生實際體驗職場學習經驗，提升工作技能，熟悉產業發展與職場文化，使其具備業界所需之專業能力，達到「做中學，學中做」的最佳效果。

貳、公司簡介

胡連精密股份有限公司成立於 1997 年，迄今三十餘載穩健成長，致力於汽車機車端子及連接器的開發與製造，在全球汽車连接器供應商建立極佳聲譽，核心技術能力包含：沖壓製造、射出成型、自主模具設計開發、檢測校準量測等專業技術。總公司設立於新北市汐止區，並於中國大陸及東南亞設有生產廠及銷售據點，各廠已通過多項 ISO 品質、環境驗證，並取得多項實驗室認證，未來將持續努力，提供優質的導通產品與服務。

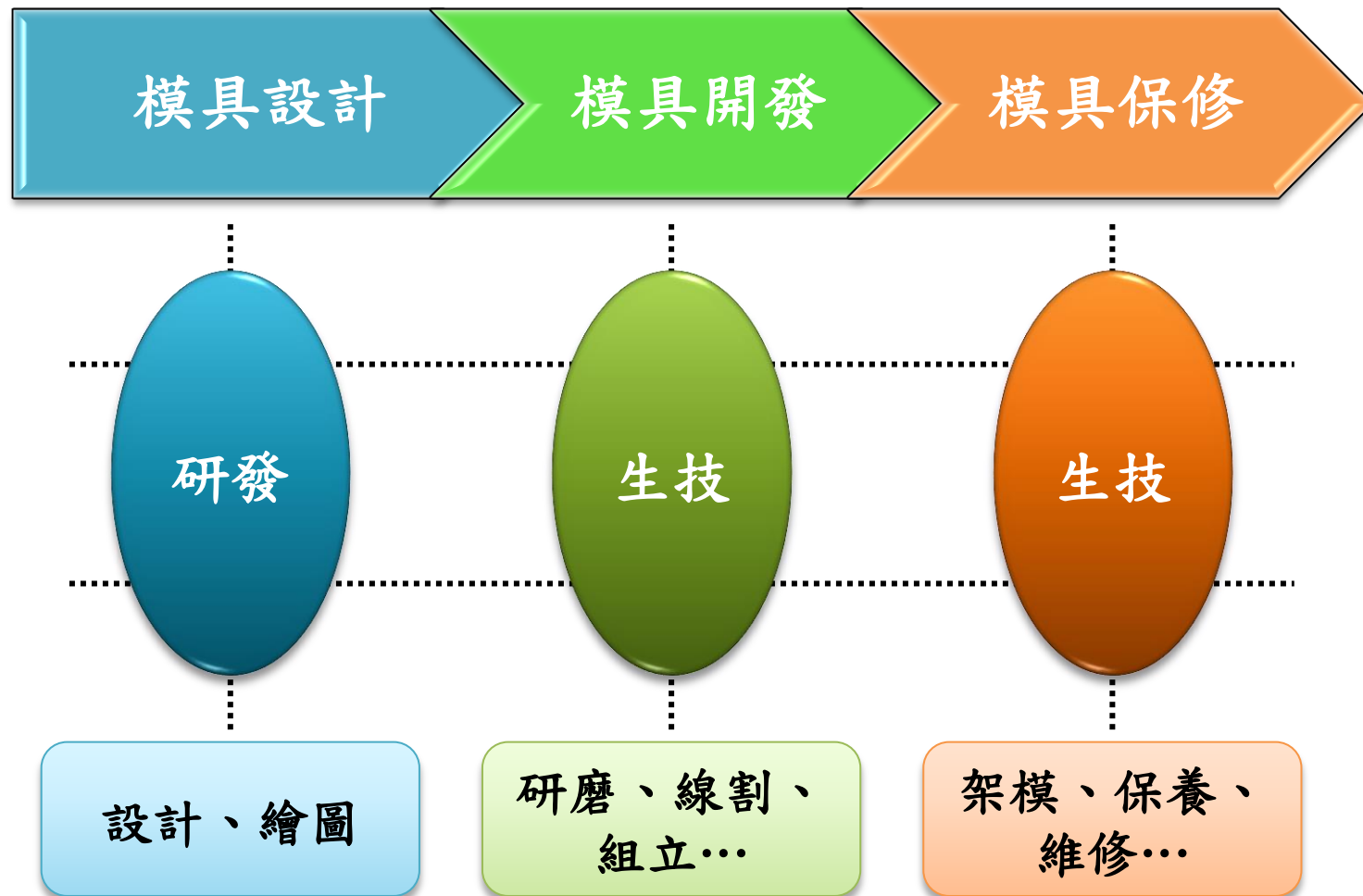
參、年度訓練規劃說明：(表格不敷使用時請自行增加)

※表列為各工站訓練時間與內容，實際訓練計畫，將依照實習學生任職部門安排規劃。

訓練主題	訓練期間	職場技術訓練內容(請詳細說明)	可習得之技能/知能
新進人員 共通訓練	□月~□月 (1個月)	1. 公司簡介及相關管理辦法 2. 勞工安全衛生 3. 訓練單位相關工作作業指導程序書	了解公司基本規範
產品工程	□月~□月 (6個月)	1. 汽車線束常用零部件基礎知識 2. 汽車连接器產品產品的功能應用基礎知識 3. 認識產品的開發流程及工程變更流程 4. 運用 APQP 流程執行開發專案計畫與實施。 5. 專案管理系統基礎學習	1. 瞭解汽車電系系統主要線束與電路系統。 2. 依據汽車產業法規要求，學習開發專案的流程、執行計畫與管理方法。
產品設計	□月~□月 (6個月)	1. 認識汽機車连接器相關設計 2. 產品組成介紹、產品結構介紹、產品設計概念 3. 產品特性與功能測定 4. 產品規格設計與制定 5. 基礎製圖	1. 產品規格設計與制定 2. 符合車廠要求特性管制規格與設計

實驗室	□月~□月 (<u>3</u> 個月)	1. 認識實驗項目、相關測試規範、壓線模架構、壓著機實物操作、金相等基礎知識。 2. 各項規範檢測要求實作。 3. 各項實驗與產品特性關連專題研究。	1. 了解車廠法規與驗證要求 2. 習得電氣測試工具與方法 3. 汽車產品電氣特性
模具設計	□月~□月 (<u>12</u> 個月)	1. 模具結構介紹、模具設計概念基礎知識 2. 模具加工概念基礎知識 3. 模具設計研討與實作 4. 模具與材料特性影響成形條件基礎知識	學習模具設計與製程要求的知識與技術
模具開發	□月~□月 (<u>12</u> 個月)	1. 模具開發，包含各零件加工方式與工序 2. 銑床備料、磨床研磨 3. 放電加工與模具組立	模具開發技能
模具保修	□月~□月 (<u>12</u> 個月)	1. 模具保養，包含共模更換與模具各部結構原理運用 2. 模具維修，包含工程變更與模具專案改善運用	模具保養、維修技能
	□月~□月 (<u> </u> 個月)		
	□月~□月 (<u> </u> 個月)		

核心技術-模具



模具設計(研發單位)

- 產品特性
- 法規規範
- 驗證要求
- 測試方法

實驗室

- 設計規則
- 規格制定
- 車廠要求

產品設計

模具設計

- 模具結構
- 模具加工概念
- 模具設計

產品工程

- 汽車系統
- 產品開發流程
- 基礎專案管理

模具開發/保修(生技單位)

模具結構原理
零件加工方式、工序
模具組立
銑床備料/研磨/放電加工/線割
共模加工、更換
模具改善專案

模具開發

模具保修