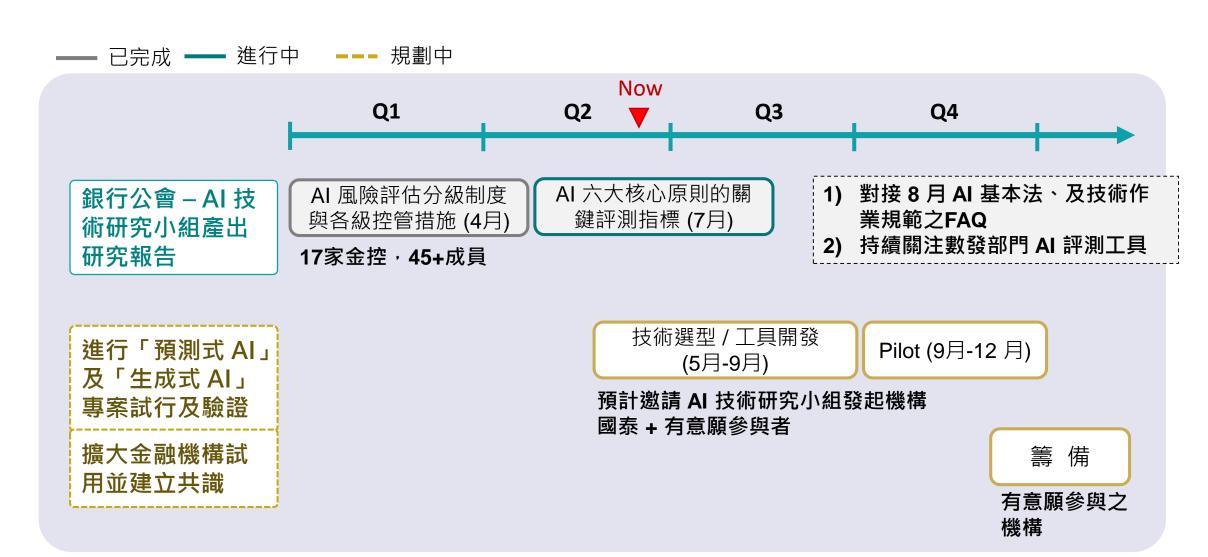


B. 可程式化的 AI 治理



整體計畫時程





編制與進行方式



- 銀行公會金控業務委員會金融科技創新發展組轄下 AI 技術研究小組
- 小組成員:共計 16 家金融機構, 45+ 位成員

發起機構 - 國泰金控、玉山銀行、中國信託銀行、

參與機構 - 凱基金控、臺灣銀行、台新銀行、第一金控、第一銀行、新光金控、兆豐銀行、王道銀行、富邦金控、合作金庫、永豐銀行、華南金控、土地銀行

• 推動方式:

以讀書會分享形式舉辦,事前依照 AI 成熟度將各家機構區分三組。當月由主責之發起機構帶大家導讀 與分享相關研究,研究主軸:

- (1) AI 風險評估分級制度與各級控管措施
- (2) AI 六大核心原則的關鍵評測指標

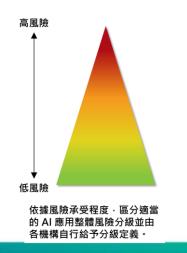
各階段具體產出(1/2)



2月 研究國外重要規範與實務做法

研究對象	研究素材/機構	收斂台灣可借鏡發展項目
新加坡	 MDDI(數位發展及新聞部) CSA (網路安全局) 金融管理局(MAS) 	 制定執行指南:訂定治理架構、管理措施(包含指引表、風險分級之管制措施) 發展檢測工具:由新加坡政府補助成立的非營利組織發展的AI檢測工具。發展可操作可執行達到可程式化的管理指標 應用自評作業:新加坡政府機關提出治理架構後企業則依業務應用,自評執行狀況
香港	個人資料隱私公署(PCPD)	 區分為「自建模型」、「自第三方取得AI解決方案」(包含不限於生成式AI) 隱含的風險分級(/類)概念、不可接受AI應用由組織自行決定 提供不同規範情境建議的流程與實作案例、並對應至"現行適用法規"
歐盟	EU Al Act	 補充並定義GPAI:通用人工智慧被廣泛運用於各場景並可以與下游系統或應用程式整合 風險為導向的管理方法:正面表列不可接受風險,方向以禁止侵害基本人權出發 補充鼓勵創新措施:AI監理沙盒應建立在國家層級、對中小企業或新窗公司可優先進入沙盒、使用訓練計畫等資源,並協助回覆對AI Act法案之疑問

3月 風險分級方法論



交叉分析法

依據各評估面向分別作適當的判斷, 求出AI 應用案件的風險等級。

影響對象		內部營運		外部用戶	
對客戶權益或企 業之影響性		小	大	小	大
AI決策	AI直接 判斷	中低	ф	中低	高
程度	人機協作判斷	低	中低	低	ф

內部營運大:提供監理規範、產品訂價、准駁決策參考 外部用戶大:提供金融商品交易、准駁、決策

條件矩陣法 依據自定義條件,任一觸及即屬高風 險,並以兩軸線交集切分三個等級。 AI服務應用場景 影響程度 高風險 應用場景 非高風險 應用場景 AI模型 固有風險 低風險 高風險

AI模型固有風險:自主決策程度、產出不確定性程度 AI服務應用場景影響程度:對客戶、公司營運、員工權益



各階段具體產出(2/2)



3 4月 分級制度對應控制措施建議



━━━━━━━━━━━━━ 風險評級:完整使用情境

------ 控制措施導入: AI系統 --

生命週期

- ① 系統規劃與設計
- ② 資料蒐集及輸入
- ③ 模型建立及驗證
- ④ 系統佈署及監控





4 5月 (下一場會議產出)各控制措施對應指標



數據合流翻乾坤,百行同心護錢財

智慧財產權聲明

本資料各項內容之各項權利及智慧財產權(包括但不限於著作權、專利權、商標權等)均屬玉山金融控股股份有限公司及其子公司(以下簡稱「玉山金控」)所有。除非獲得玉山金控事前書面同意外,均不得擅自以任何形式複製、重製、 修改、發行、上傳、張貼、傳送、散佈、公開傳播、販售或其他非法使用本資料。除非有明確表示,本資料之提供並無明示或暗示授權貴方任何著作權、專利權、商標權、商業機密或任何其他智慧財產權。

Intellectual Property Rights

The rights and the intellectual property rights (including but not limited to the copyrights, patents and trademarks, and etc.) of the Material belongs to E.SUN Financial Holding Co., Ltd. and its subsidiaries (hereinafter referred to as "E.SUN"). Any copy, reproduction, modification, upload, post, distribution, transmission, sale or illegal usage of the Material in any way shall be strictly prohibited without the prior written permission of E.SUN. Except as expressly provided herein, E.SUN does not, in providing this Material, grant any express or implied right to you under any patents, copyrights, trade secret or any other intellectual property rights.