

科進語言及學習方案有限公司  
「精準聆聽」服務同意書

您的孩子或受養人（下稱「幼童」）將接受科進語言及學習方案有限公司（下稱「公司」）提供一項名為「精準聆聽」的測試服務。服務開始前，請閣下細心閱讀下列服務詳情及條款，並簽署以示同意。

「精準聆聽」服務（下稱「服務」）是一項技術透過（一）使用腦電圖（EEG）收集幼童在聆聽不同語音時其中樞神經系統所發出的訊號，並以收集到的數據作基礎（二）利用「機器學習」計算程式預測幼童未來的語言發展，亦會使用與幼童年齡相近的兒童數據作預測。完成腦電圖數據收集及運算預測後，家長亦需填寫有關幼童成長及語言發展情況的問卷，作參照之用。

服務開始前，家長需明白「精準聆聽」服務包含以下潛在風險及限制。

進行腦電圖數據收集過程中，會把鐵片貼於幼童頭部的不同部分，以記錄腦電波的輸送及活動，鐵片作為媒介並不會對人體構成危險，此為安全、非入侵性步驟，能精確記錄幼童大腦對不同聲音的反應，廣泛使用於診所服務中。另外，用於黏貼鐵片的導電膠亦可輕易用清水洗掉，貼過鐵片的皮膚偶爾會留下紅印，但一兩天後便會散去。如果幼童對導電膠的物料敏感，請於服務開始前通知相關人員。

家長與幼童將被安排到一間安靜的房間裏。請確保幼童能在服務過程中保持有限度身體活動。若幼童未能獨自安穩地坐在椅子上，家長可以把他抱在懷裏。服務過程中，幼童將會透過配戴在耳道中的小耳機收聽電腦播放的不同語音，聲量與一般對話相若，而腦電圖數據收集亦會同步進行。

有些幼童會因腦電圖鐵片或耳機感到不適，在這種情況下，數據收集可能會因幼童身體反應過大而需終止並重新記錄，令服務時間延長。同時，長時間安坐在安靜的房間裏可能會讓幼童感到疲倦和不安，此情況於本來有特殊生理或心理因素而導致未能長時間安坐的幼童間尤其常見。

以腦電圖收集到的數據為基礎，「機器學習」計算程式將預測幼童未來在語言發展的表現，需注意的是，此為數據參照的預測，並非正式醫療診斷，因此預測結果有機會與真實發展有差異。換而言之，預測結果顯示為消極的幼童有機會在未來的語言發展中表現良好，反之亦然。計算程式以大量數據作參照基準，根據以往經驗，預測結果的準確性良好。縱使如此，也不代表數據能精確無誤地預示幼童的語言發展，因此本公司不會對預測結果所引致的任何情況作保證。

完成服務後，本公司將通知家長幼童的預測結果。預測結果或將承受由保險公司、教育機構或其持分者所帶來的特殊待遇，本公司將不會對任何由預測結果引致的待遇負責。

為繼續優化服務，本公司與香港中文大學及其他合作夥伴未來會運用幼童的數據作內部研究、科研發展、專業研究出版等用途。家長亦可選擇未來是否願意接收與是次研究或本公司其他服務的相關資訊。本公司尊重個人私隱，並會嚴格遵照香港特別行政區《個人資料（私隱）條例》第 486 章，其條例細則亦會全面落實到實際操作上。

這份合約的所有條款是不受所有擔保、條款、保證及責任約束，包括並不限於條例、普通法、商業用途、商業手段等等法律賦予的全部權限。對於服務和相關研究所帶來的直接或間接後果，或因服務而構成的損害，公司一概不負責。如對服務或相關研究有任何疑問，請聯絡公司總經理查詢（電郵：[info@foresighthk.net](mailto:info@foresighthk.net) / 電話：6994 6228）。

日期：\_\_\_\_\_

簽署：\_\_\_\_\_