學而思 | 學・數・學 到・學・而・思

K3暑期課程內容介紹

堂次	課題	內容	七大能力
面試技巧 第1堂	小雲去哪兒	借助串珠，動手感知「加」和「減」，理解增加和減少的過程。破十法和湊十法的學習	專注力
面試技巧 第2堂	重返侏羅紀	通過拼圖、走迷宮等趣題，學習先整體後局部的統籌性觀察和思考方法，培養小朋友觀察事物的全局感，提升注意廣度	專注力
面試技巧 第3堂	方方家的客人	完成特定敘述表達任務，感受時間、地點、人物、事件四要素在敘述中的重要性，提高表達的準確性和完整性；借助思維圖示法和關聯詞表達事物之間的內在聯繫，培養表達的條理性和邏輯性	表達力
升小銜接 第4堂	有趣的數博士	學生認識百數表和相鄰數，並解決相鄰數的簡單推理問題。結合實際情境，感知數與量的變化，通過數的相鄰關係，進一步培養數感能力	數感能力
面試技巧 第5堂	孔雀的舞會	學習使用聯想記憶法，幫助小朋友在處理資訊時建立事物之間的聯繫，從而達到對資訊的有效儲存和提取，提高小朋友的記憶力	記憶力
盃賽常考 第6堂	數博士的秘密	探究數的特點，通過數的相鄰關係讓小朋友理解奇偶數，感知奇偶數的特點，進一步歸納和解決實際生活中的數學問題	數感能力
盃賽常考 第7堂	神奇的大自然	通過生活中整體與部分的轉換，用合併和拿取的方法幫助小朋友理解「加」和「減」的互換關係，用實際情境理解和培養小朋友的逆向思考能力，並嘗試應用於實際活動中	數感能力
盃賽常考 第8堂	方方農場	通過有趣的分配遊戲，嘗試在動手中探索並學習平均分配的方法，逐步過渡到根據行和列快速判斷數量等分	數感能力

學而思 | 學・數・學 到・學・而・思

K3秋季課程內容介紹

堂次	課題	內容	七大能力
升小銜接 第1堂	串珠撥撥撥	學會數、數字、數位、位數的概念；學會用直式的方法計算二位數加減法；掌握進位退位的方法；學會改正錯誤的直式題目	數感能力
盃賽常考 第2堂	愛比較的兩兄弟	在生活場景中，理解「比」字的含義，豐富小朋友對加減含義的理解；能夠通過畫圖的方式解決生活中數量的比較應用題	數感能力
升小銜接 第3堂	無價之寶	瞭解鐘面各部分構成及含義，能夠認識簡單的時間；結合生活實際，理解時間的前後關係，培養小朋友的守時意識和數感能力	數感能力
升小銜接 第4堂	黃金田園	理解要想準確測量需要借助工具，學會運用身邊常見物體進行測量。瞭解各種常見測量工具及其使用場景，通過動手感受生活中的測量	數感能力
面試技巧 第5堂	奇怪的它	通過多感官並用引導小朋友對物品特徵的認知和歸納，練習多角度分類；學習觀察方法，培養全局觀察意識，增加小朋友的生活常識積累	觀察力
盃賽常考 第6堂	視覺大發現	借助多種觀察方法，讓小朋友發現並描述不同類物體的特徵；通過類比觀察，引導小朋友瞭解身邊的發明創造，激發小朋友的創造性思維	觀察力
盃賽常考 第7堂	超市裡的秘密	根據對生活中物品單一特徵的觀察，如數量、類別、大小、位置等，發現規律	邏輯推理能力
盃賽常考 第8堂	旋轉餐廳	根據對生活中物品運動方式的觀察，如旋轉、移動等，發現規律	邏輯推理能力
升小銜接 第9堂	我是小偵探	從文字中提取有效資訊，進行具體分析，會根據條件推理結論，培養嚴謹的思維邏輯，幫助小朋友搭建更完整的思維鏈	邏輯推理能力
盃賽常考 第10堂	小小搭配員	生活中有很多事情需要按順序逐步完成，本講通過生活中隨處可見的例子讓小朋友感知順序，逐步養成有序思考的好習慣	邏輯推理能力
盃賽常考 第11堂	大富翁	認識各類港幣，模擬港幣在生活中的使用，培養生活技能；瞭解多種現代支付方式，拓寬小朋友的視野，提升小朋友在實際生活中解決問題的能力	數感能力
面試技巧 第12堂	哪隻手拿筷子	搭建對主觀方位的全面認知，能從自己的角度判斷空間方位關係，從他人的角度進行換位思考，並將方位的判斷應用於生活場景中，提升小朋友的方位感知能力	空間想像能力
盃賽常考 第13堂	製作幾何餅乾	瞭解平面圖形的特點，通過觸覺感受一些平面圖形的有趣特點，並瞭解其在生活中的應用，提升小朋友的圖形應用能力	空間想像能力
能力提升 第14堂	神奇的七彩世界	通過對平面七巧板的實際操作，瞭解其中的奧秘，通過見影排形對應操作，深化對圖形的感知力，培養小朋友的空間感和佈局意識	空間想像能力
盃賽常考 第15堂	立體水晶宮	瞭解立體圖形的特點，通過觸覺感受不同立體圖形的有趣特點，瞭解其在生活中的應用，增強對生活中立體物體的感知力	空間想像能力