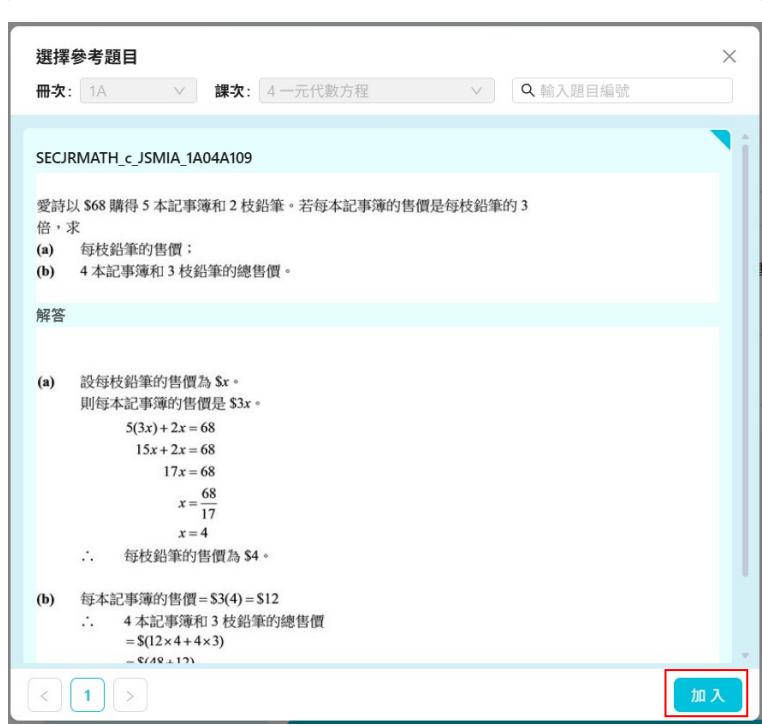


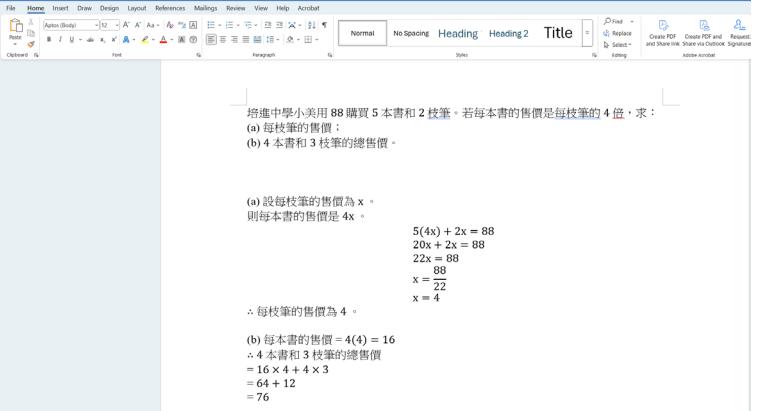
《初中數學與生活》

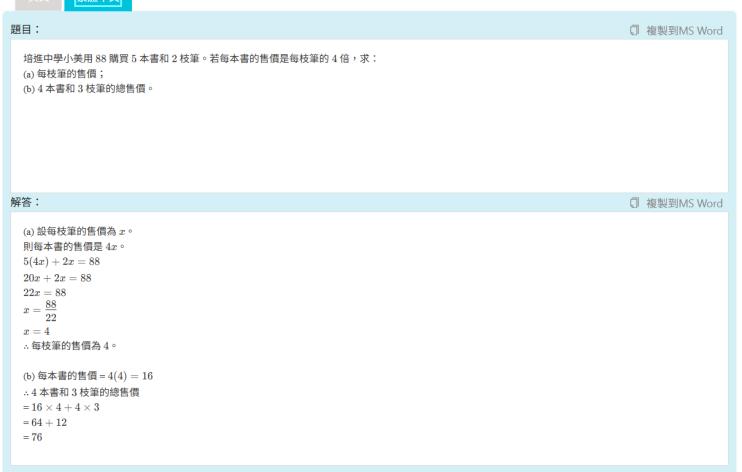
AI 出題助手使用簡介

	畫面	說明
1		<p>➤ 登入 UPEP iCentre (https://icentre.upephk.com)</p>
2		<p>➤ 登入後，點擊「AI 出題助手」開始使用</p>

AI 出題助手使用流程

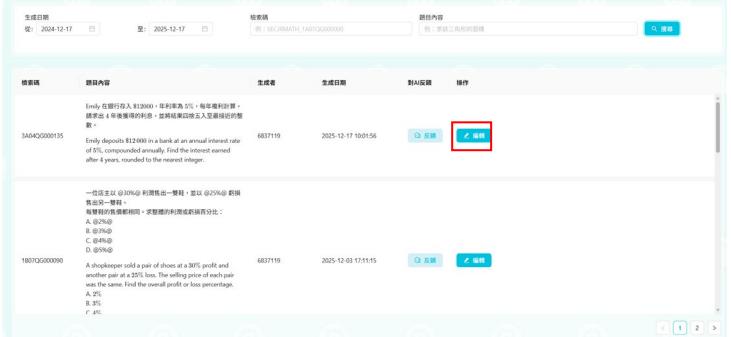
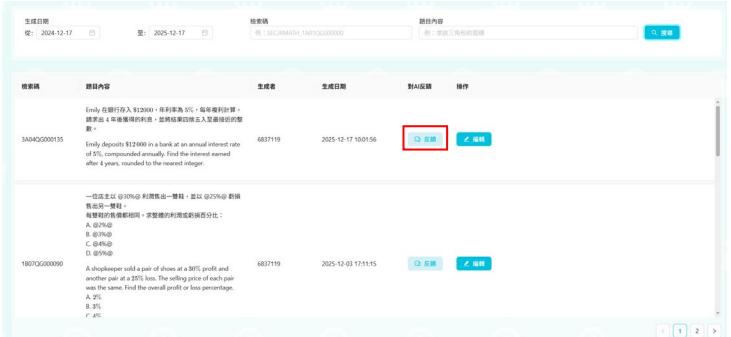
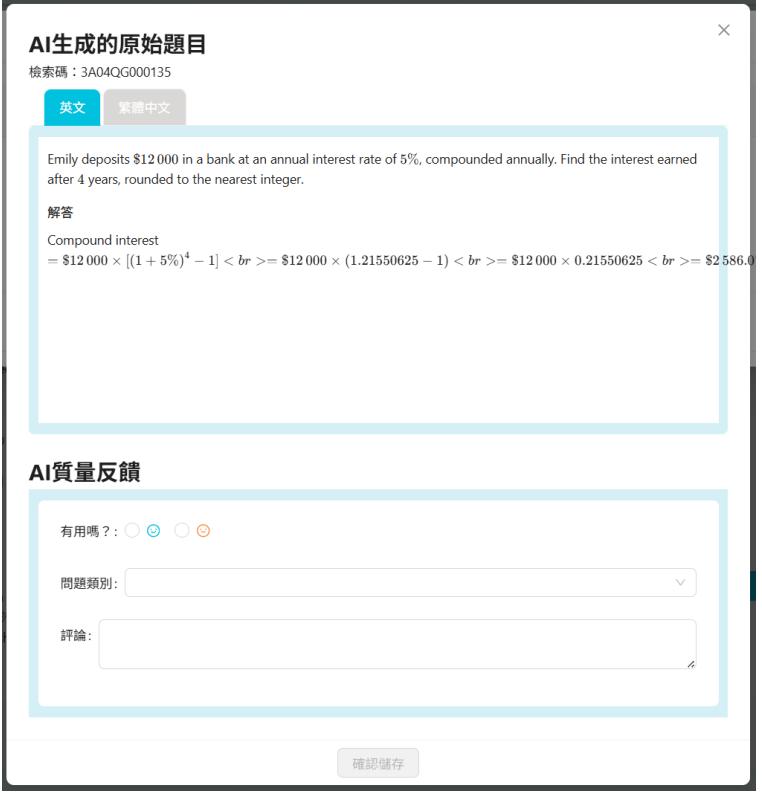
1		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 於「AI 出題助手」選擇「語言」、「冊次」、「課次」、「題型」、「基礎/非基礎」、「公開試」及「單/跨課題」 ➤ 按需要輸入自定義指示
2		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 按需要加入參考題目 ➤ 選擇參考題目後點擊「加入」
		

3	 <p>The screenshot shows the configuration of a math problem. Fields include: Period: 1A, Lesson: 4 - One-Variable Linear Equations, Type: Primary 1, Basis/Non-Basis: Basic, Public Exam: DSE, Custom Instructions: Primary 1, and Subject/Cross-Subject: Mathematics. The question text is: "若以 \$60 購買 5 本教科書和 2 支鉛筆。若每本教科書的售價是每枝鉛筆的 4 倍，求： (a) 每枝鉛筆的售價； (b) 4 本教科書和 2 支鉛筆的總售價。" The solution provided is: (a) Let the price of each pencil be \$x. Then the price of each book is \$4x. $5(4x) + 2x = 68$ $20x + 2x = 68$ $22x = 68$ $x = \frac{68}{22}$ $x = 4$ Therefore, the price of each pencil is \$4. (b) Price of 4 books and 2 pencils = $4(4) + 2(4)$ = $16 + 8$ = 24. Reference ID: SECIRMATH_C_JSMIA_1A04A109</p> <p style="text-align: right;">生成剩餘次數: 999/1000</p> <p style="text-align: center;">重設選項 生成題目</p>	<p>➤ 點擊「生成題目」</p>
4	 <p>The screenshot shows the configuration of a math problem. Fields include: Period: 1A, Lesson: 4 - One-Variable Linear Equations, Type: Primary 1, Basis/Non-Basis: Basic, Public Exam: DSE, Custom Instructions: Primary 1, and Subject/Cross-Subject: Mathematics. The question text is: "若每本教科書的售價為 \$x。若每支鉛筆的售價為每枝鉛筆的 4 倍，求： (a) 每支鉛筆的售價； (b) 4 本教科書 2 支鉛筆的總售價。" The solution provided is: (a) Let the price of each pencil be \$x. Then the price of each book is \$4x. $5(4x) + 2x = 68$ $20x + 2x = 68$ $22x = 68$ $x = \frac{68}{22}$ $x = 4$ Therefore, the price of each pencil is \$4. (b) Total price = $4(4) + 2(4)$ = $16 + 8$ = 24. Reference ID: SECIRMATH_C_JSMIA_1A04A109</p> <p style="text-align: right;">生成剩餘次數: 999/1000</p> <p style="text-align: center;">複製到 Word</p>	<p>➤ 題目及解答已經生成 ➤ 點擊「複製到 MS Word」 複製題目及解答</p>
5	 <p>The screenshot shows a Microsoft Word document with a math problem pasted into it. The problem is: "若每本教科書的售價為 \$x。若每支鉛筆的售價為每枝鉛筆的 4 倍，求： (a) 每支鉛筆的售價； (b) 4 本教科書 3 支鉛筆的總售價。" Below the question, the solution is provided: (a) Let the price of each pencil be \$x. Then the price of each book is \$4x. $5(4x) + 2x = 68$ $20x + 2x = 68$ $22x = 68$ $x = \frac{68}{22}$ $x = 4$ Therefore, the price of each pencil is \$4. (b) Total price = $4(4) + 3(4)$ = $16 + 12$ = 28.</p>	<p>➤ 於 MS Word 貼上題目及解答</p>

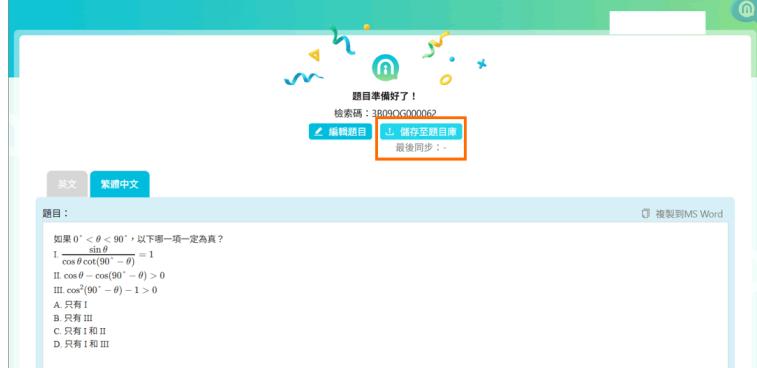
6	 <p>題目準備好了！</p> <p>題目編號：SECIRMATH_1A04QG000189</p> <p>編輯題目 發佈至Online QB</p> <p>最後同步：-</p> <p>英 文 繁體中文</p> <p>題目：</p> <p>培進中學小美用 88 購買 5 本書和 2 支筆。若每本書的售價是每枝筆的 4 倍，求：</p> <p>(a) 每枝筆的售價； (b) 4 本書和 3 支筆的總售價。</p> <p>解答：</p> <p>(a) 設每枝筆的售價為 x。 則每本書的售價是 $4x$。 $5(4x) + 2x = 88$ $20x + 2x = 88$ $22x = 88$ $x = \frac{88}{22}$ $x = 4$ ∴ 每枝筆的售價為 4。</p> <p>(b) 每本書的售價 = $4(4) = 16$ ∴ 4 本書和 3 支筆的總售價 $= 16 \times 4 + 4 \times 3$ $= 64 + 12$ $= 76$</p> <p>編輯題目</p> <p>題目編號：SECIRMATH_1A04QG000189</p> <p>英 文 繁體中文</p> <p>題目：</p> <p>培進中學小美用 88 購買 5 本書和 2 支筆。若每本書的售價是每枝筆的 4 倍，求：</p> <p>(a) 每枝筆的售價； (b) 4 本書和 3 支筆的總售價。</p> <p>解答：</p> <p>(a) 設每枝筆的售價為 x。 則每本書的售價是 $4x$。 $5(4x) + 2x = 88$ $20x + 2x = 88$ $22x = 88$ $x = \frac{88}{22}$ $x = 4$ ∴ 每枝筆的售價為 4。</p> <p>(b) 每本書的售價 = $4(4) = 16$ ∴ 4 本書和 3 支筆的總售價 $= 16 \times 4 + 4 \times 3$ $= 64 + 12$ $= 76$</p> <p>AI生成題目選項 ▲</p> <p>退出編輯 儲存更改 同時儲存至Online QB</p> <p>○ 恢原為AI原始題目</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 老師可以自行修改題目及解答 ➤ 修改後點擊「儲存更改」
---	--	--

人工智能題庫管理使用流程

1	 <p>題目編號 題目內容 生成者 生成日期 對話記錄 操作</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 於「人工智能題庫管理」選擇「生成日期」、「題目編號」或「題目內容」，再點擊「搜尋」
---	--	---

<p>2</p> 	<p>➤ 已生成的題目一覽無遺 ➤ 可以點擊按鈕編輯題目</p>
<p>3</p> 	<p>➤ 點擊「反饋」對 AI 生成的原始題目質量進行反饋</p>
	

連結評估試題庫使用流程

1		<p>➤ 一鍵匯入至評估試題庫，無需手動轉移</p>
2		<p>➤ 評估試題庫會儲存由「AI出題助手」生成題目時的選項，方便老師對照及使用 ➤ 或利用檢索碼快速搜尋已匯入評估試題庫的題目</p>
3		<p>➤ 可在試題庫中搜尋同一所學校內其他教師所生成的AI題目</p>