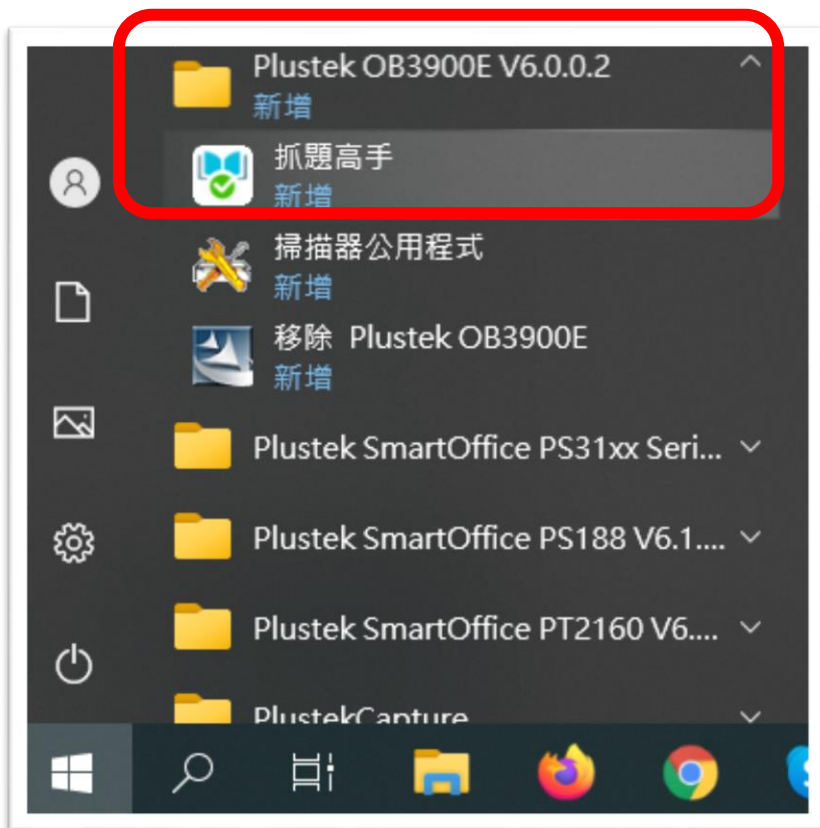


# 抓题高手

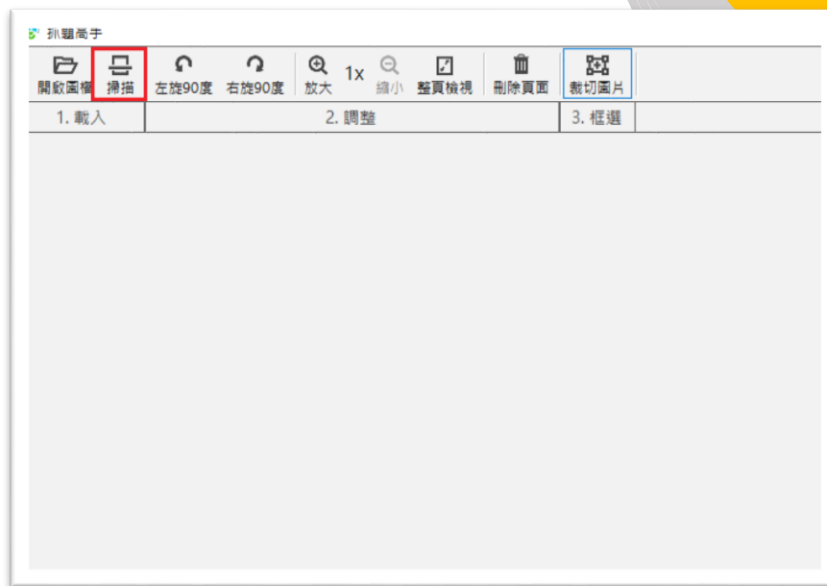
# 抓题三部曲

## 一、扫描考卷、讲义

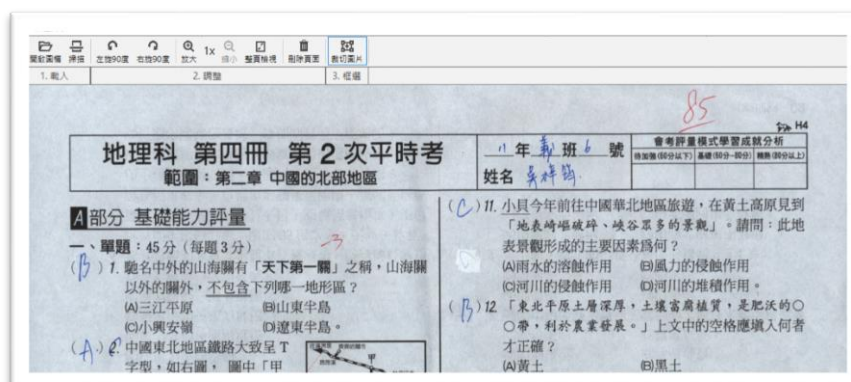
1. 安装完抓题高手后，请执行程序



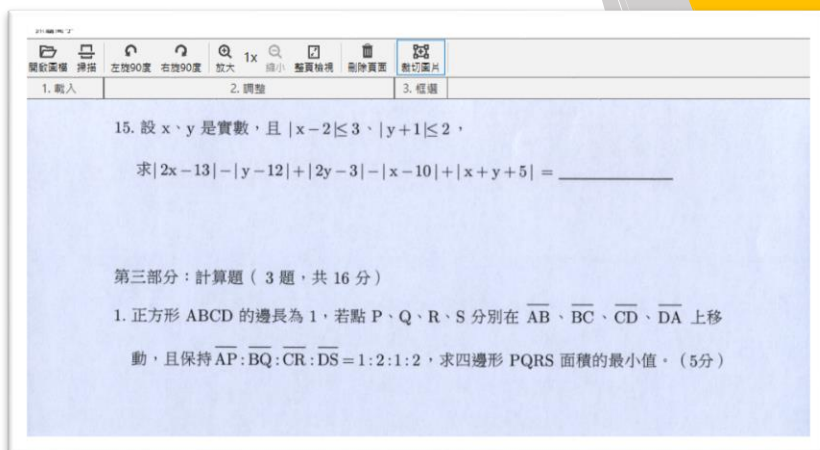
2. 将要扫描的考卷放入，按下扫描功能键（示范如何连续扫描三张试卷）



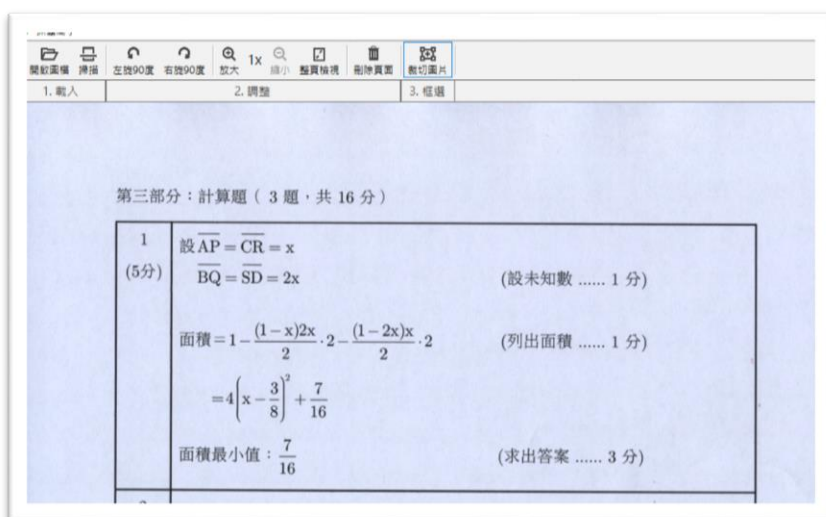
3. 将扫描出来的影像，旋转至正面



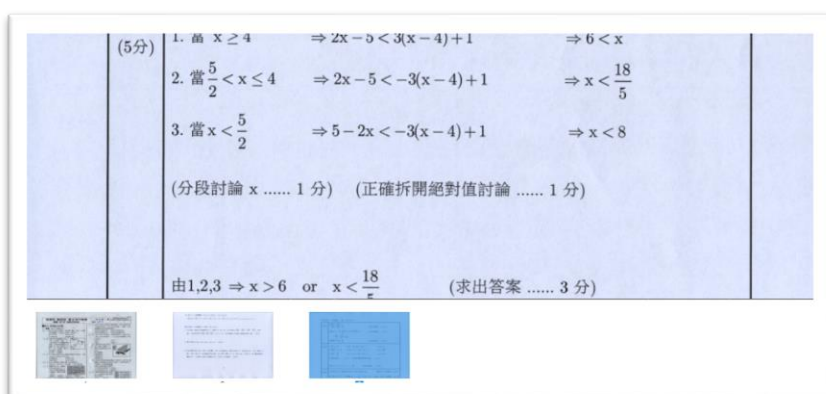
4. 依序放入第二张考卷，按下扫描，并将影像转正



5. 最后放入第三张答案卷，按下扫描，并将答案卷转正



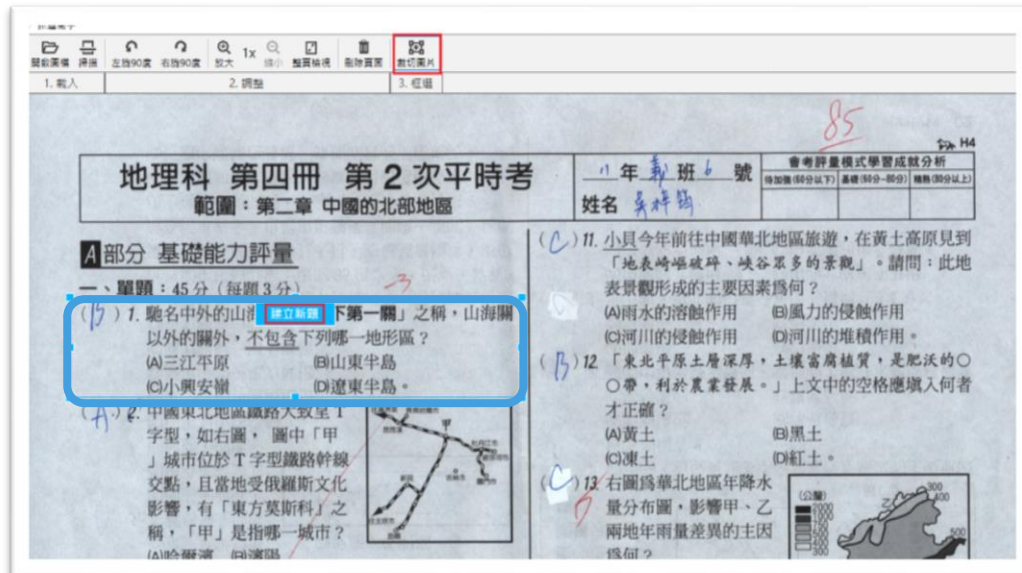
6. 扫完三张考卷后，影像正下方显示前面所扫描的三张考卷的缩图，可点选来选择要编辑的考卷或答案卷，完成此阶段后考卷扫描后，即可进行题库讲义的建立



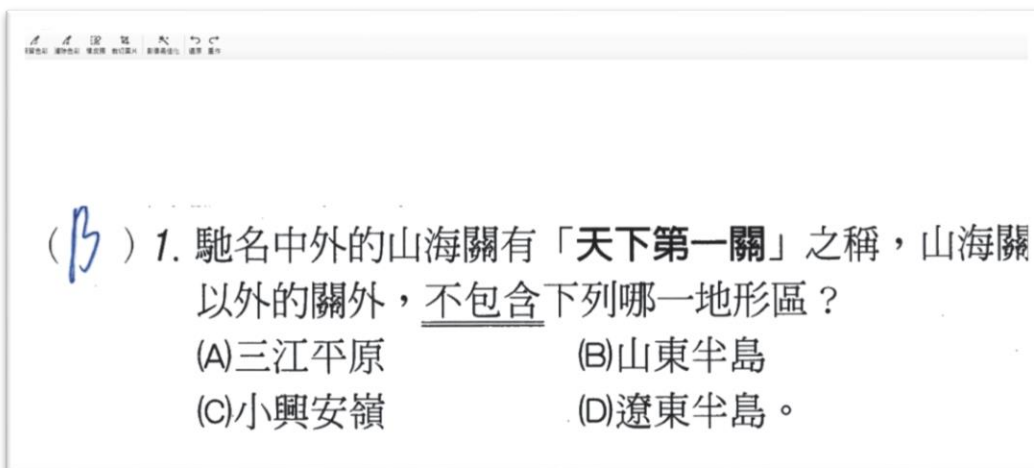
## 二、 题库讲义的建立

### ● 建立选择题题目(题目与答案在同一张扫描影像上)

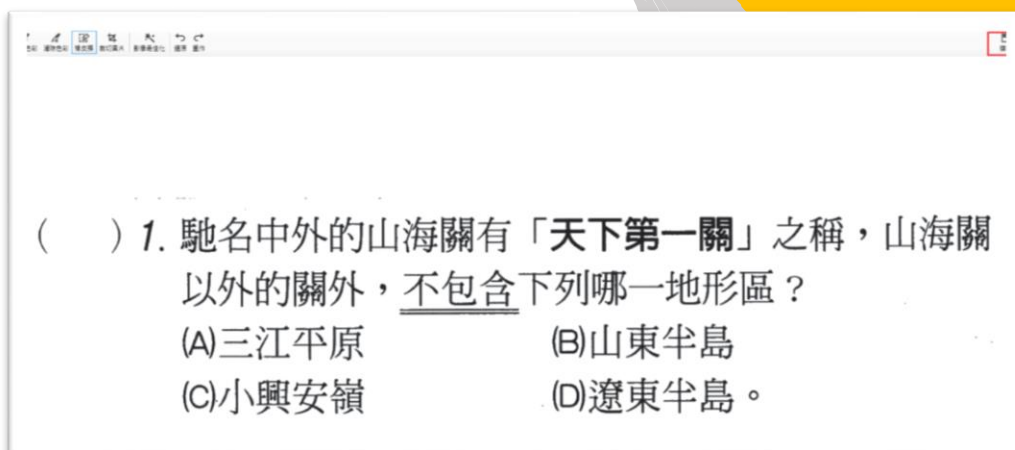
1. 按下”裁切图片”去框选要的题目与答案在蓝色框中，接着按下建立新题



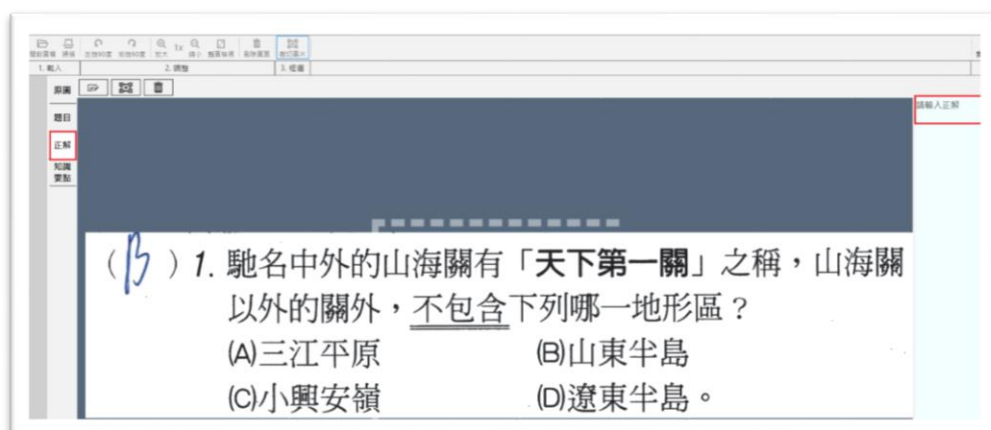
2. 画面弹出想要建立的新题目，此时自动进入”编辑题目”页面，接着可对题目做编辑(例如：用橡皮擦涂掉答案或是其它不需要的信息，或是用颜色去除的功能，点选画面上书写B的蓝色字迹，即会自动将蓝色字迹滤掉，若有红笔批改处也可在批改处上点选后，将红色去掉)



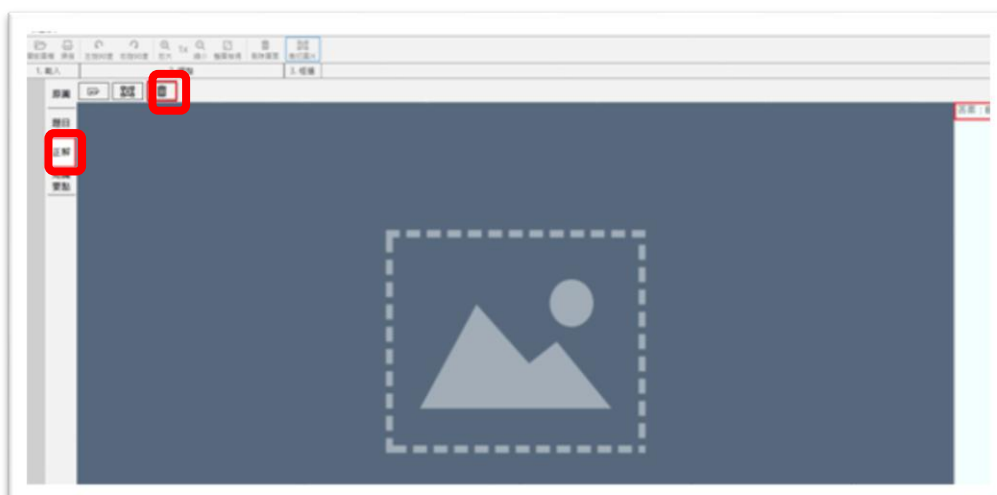
3. 完成编辑，请按下画面右上上的”储存”，完成题目建立



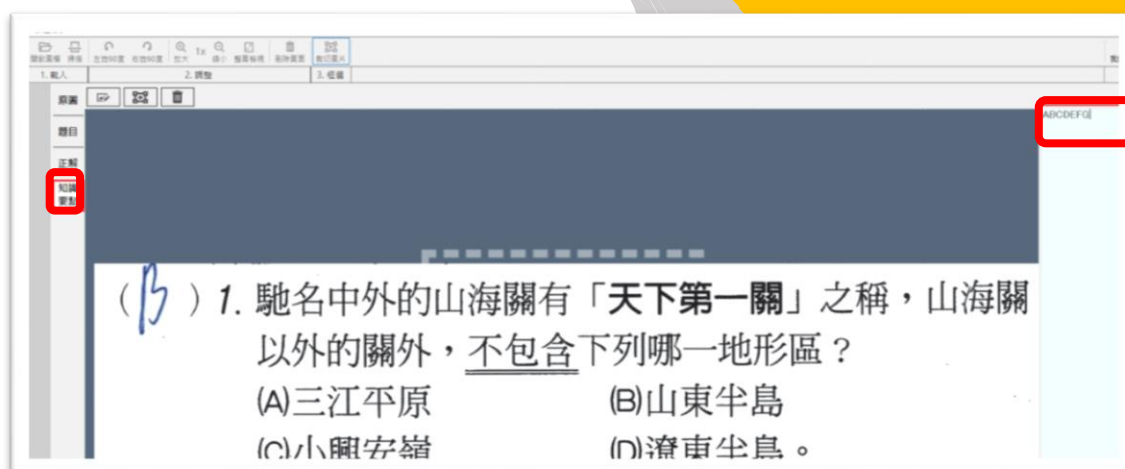
4. 接下来画面自动跳到建立正解解答的页面，可依照编辑题的相同操作方式建立完整的正解，亦可在右侧输入正解与想要显示的相关信息



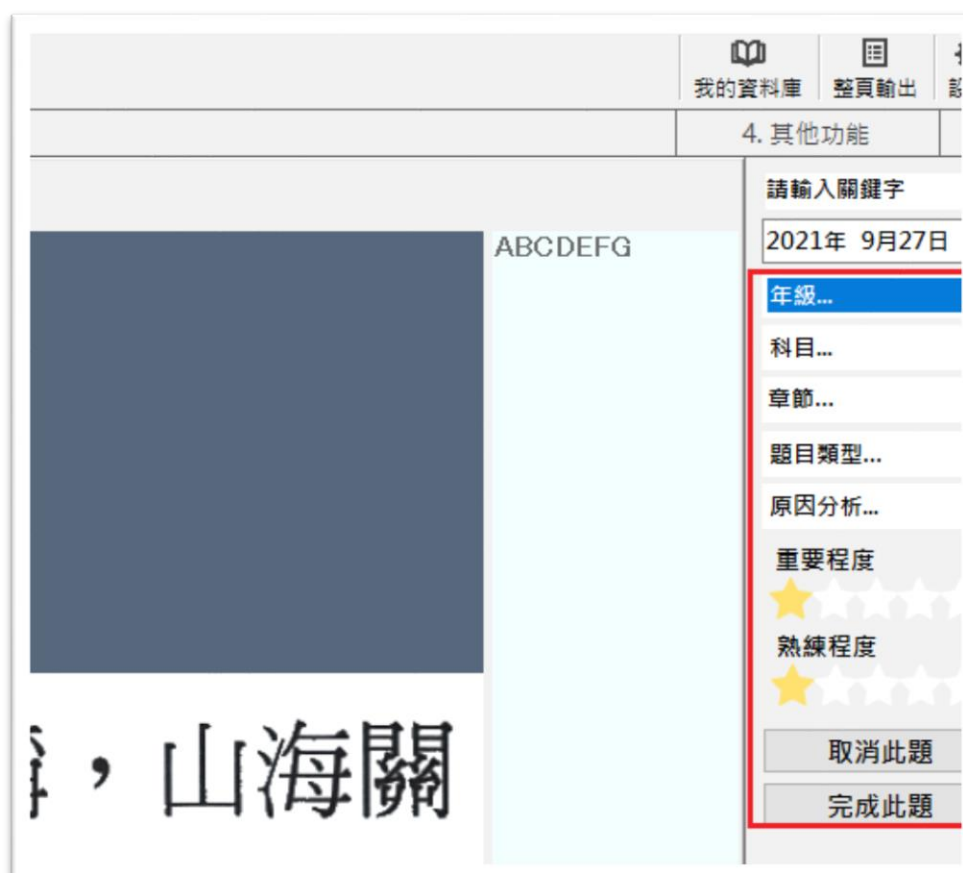
5. 正解区域，若觉得不需要题目，只想显示右方手动输入的答案与相关资讯，可选择删除图片功能

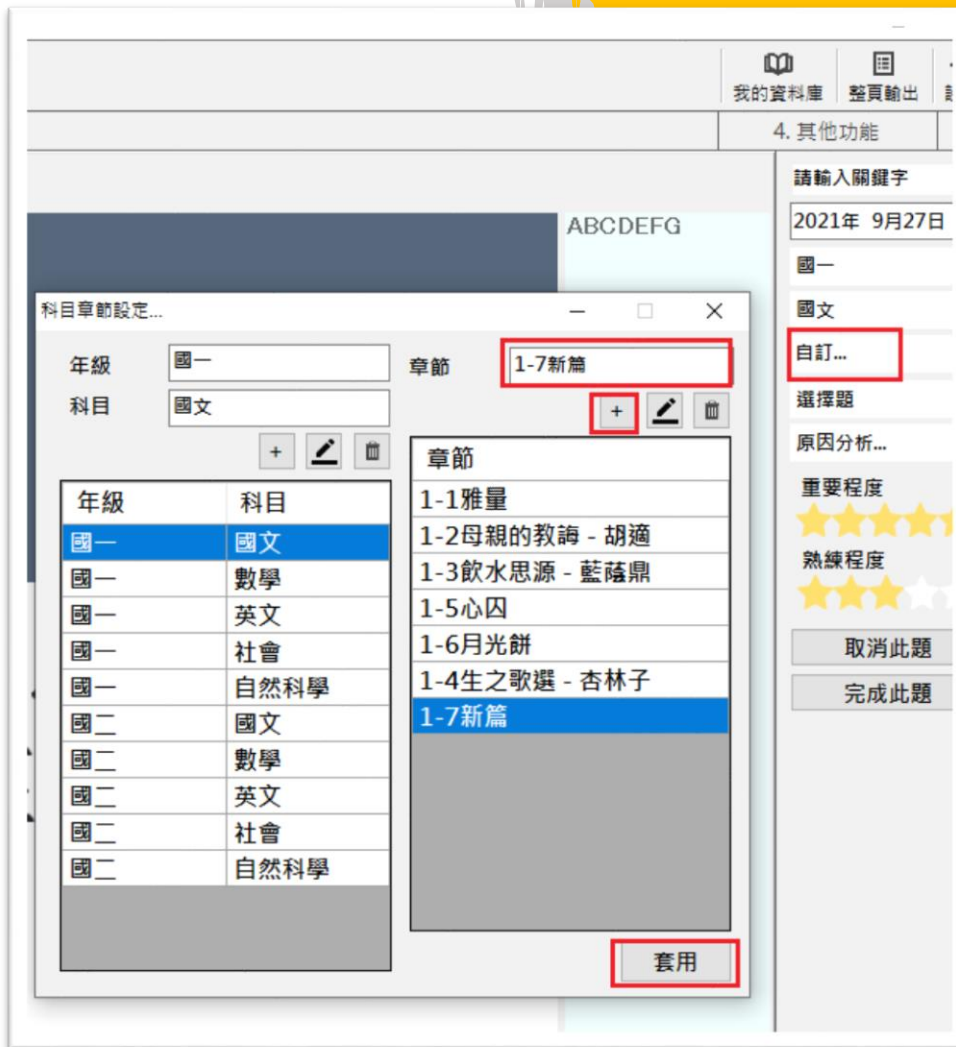


6. 接着编辑知识要点，可在右侧输入知识要点，提醒此题需注意的相关事项。

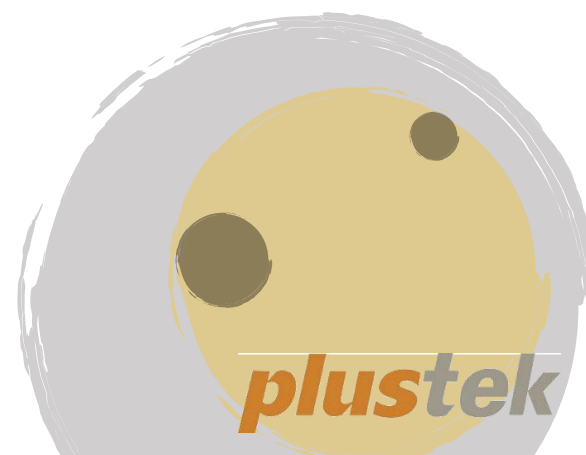


7. 最后在右侧可看到一排分类标记的功能列，可在此将题目作详细的分类，以便日后寻找与导出，相关信息可多利用新增功能编辑，例如在章节项目选取自定义，在章节项目上，新增 1-7 新篇，按下”+”即可新增，最后按下”套用”即可完成。





8. 最后针对此题可调整重要程度、熟练程度等项目、并按下”完成此题”即完成此题完整的题目、正解与知识要点的编辑及储存。



- 建立計算題或問答題(題目與答案在不同張掃描影像上)

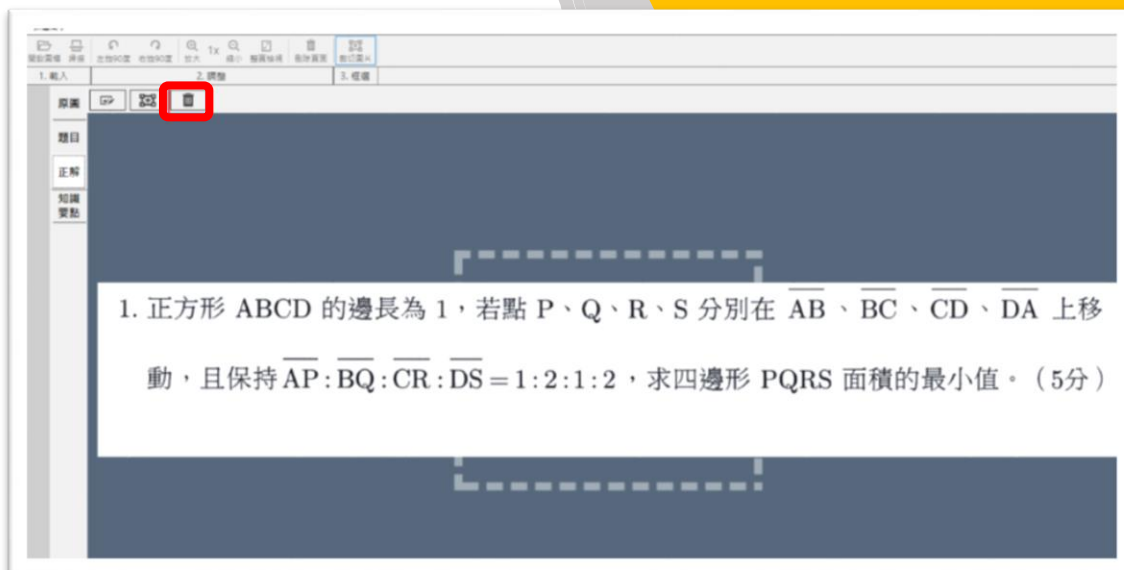
1. 若題目與答案在不同的掃描頁面上，先選擇題目卷(下方紅框處)，接着按”裁切圖片”框選想要的題目并點選”建立新題”，此時進立題目頁面后可自行編輯后按下右上方的儲存功能進入正解頁面。

The screenshot shows the 'Plustek' software interface. At the top, there is a toolbar with icons for opening files, scanning, rotating, zooming, and a '裁切圖片' (Crop Image) button, which is highlighted with a red box. Below the toolbar, there are three steps: 1. 載入 (Load), 2. 調整 (Adjust), and 3. 框選 (Select). The main content area displays a math problem: '15. 設  $x, y$  是實數，且  $|x-2| \leq 3, |y+1| \leq 2$ ，求  $|2x-13| - |y-12| + |2y-3| - |x-10| + |x+y+5| =$  \_\_\_\_\_'. Below this, there is a section titled '第三部分：計算題 (3 題，共 16 分)'. The first question in this section is highlighted with a red box: '1. 正方形 ABCD 的邊長為 1，若點 [建立新題](#) 分別在 AB、BC、CD、DA 上移動，且保持  $\overline{AP}:\overline{BQ}:\overline{CR}:\overline{DS} = 1:2:1:2$ ，求四邊形 PQRS 面積的最小值。(5分)'. The second question is '2. 解不等式  $|2x-5| < 3|x-4|+1$ 。(5分)'. The third question is '3. 在坐標平面上有一個二次函數，此二次函數交  $x$  軸正向於 A，負向於 B，交  $y$  軸於 C 點，若 P 為 A、B 兩點的內分點，且  $\overline{PA}:\overline{PB} = 1:3$ ， $P(4, 0)$ ，已知 A、B 兩點間距離為 8，三角形 ABC 面積為 16，求此二次函數。(6分)'. At the bottom center, the page number '4' is displayed.

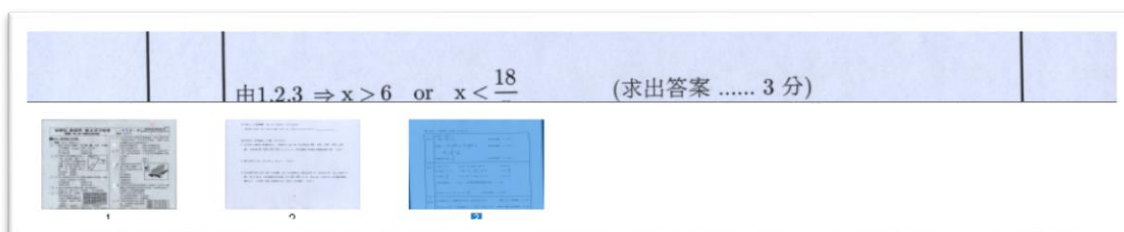
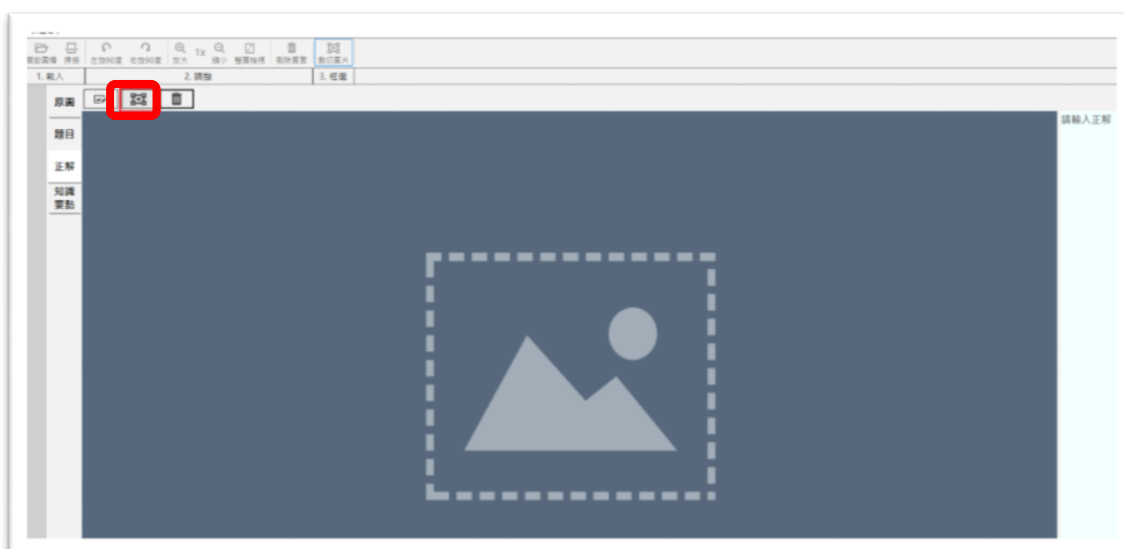




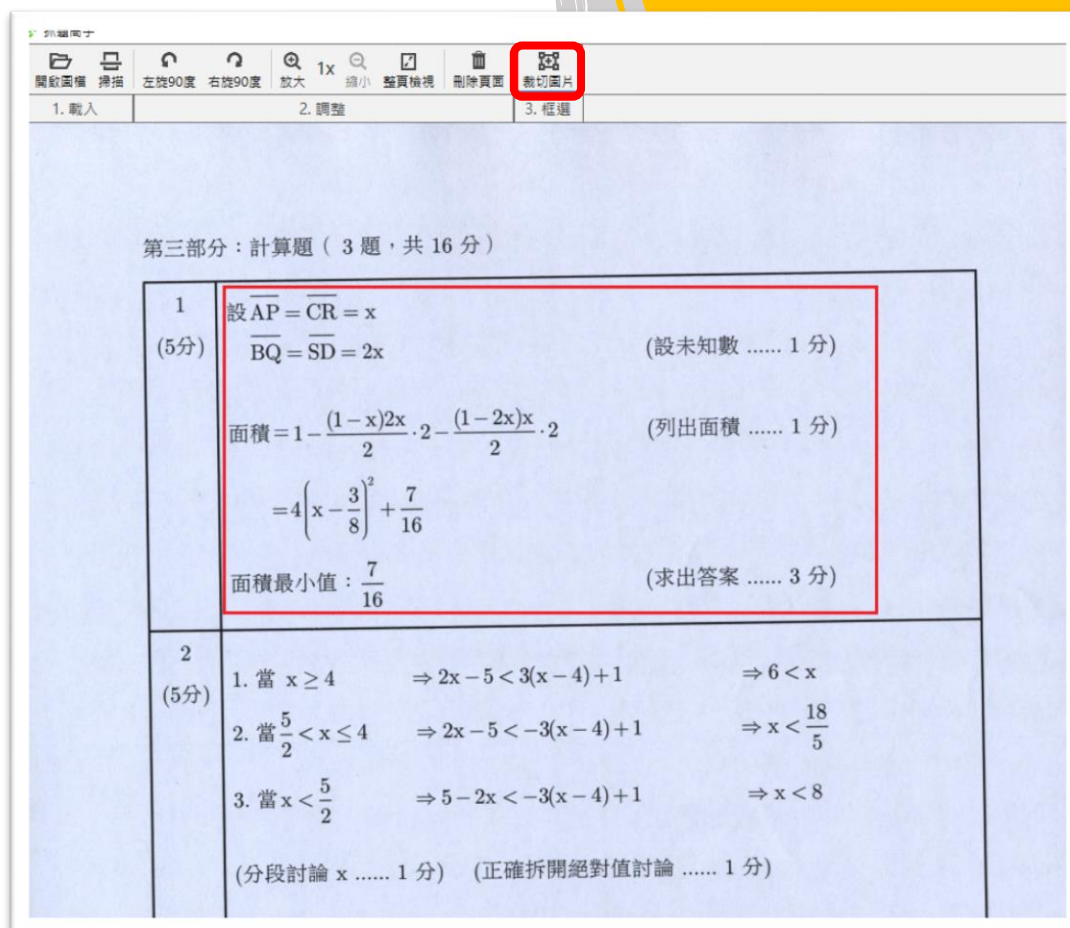
2. 在正解部分，请选择删除题目



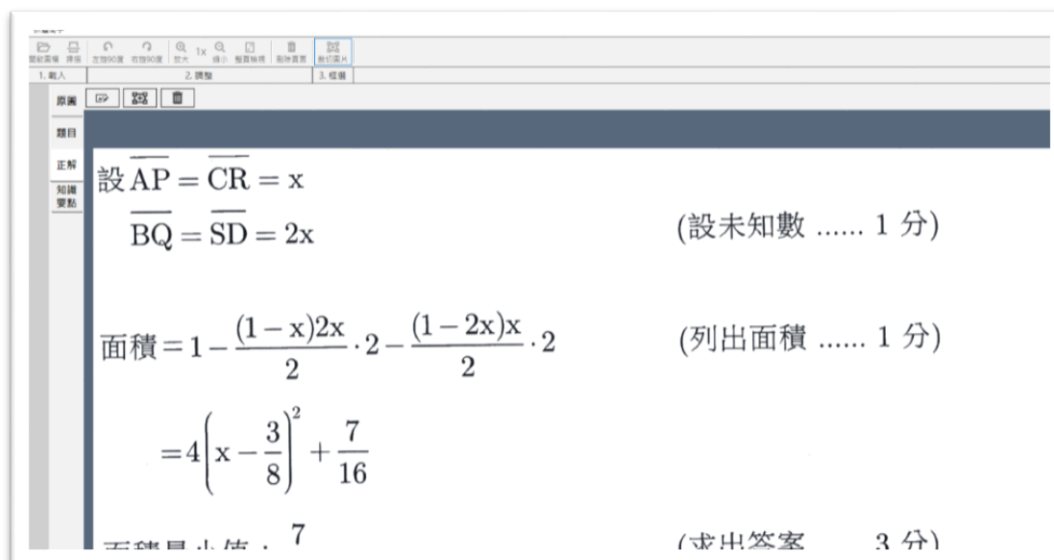
3. 点选” 加入新图” ，并选择下方第三张答案所在的影像



#### 4. 汇入后点选裁切图片



5. 储存后，正解部分可看见答案，并参照第一章最后的方式点选完成此题后，建立完成

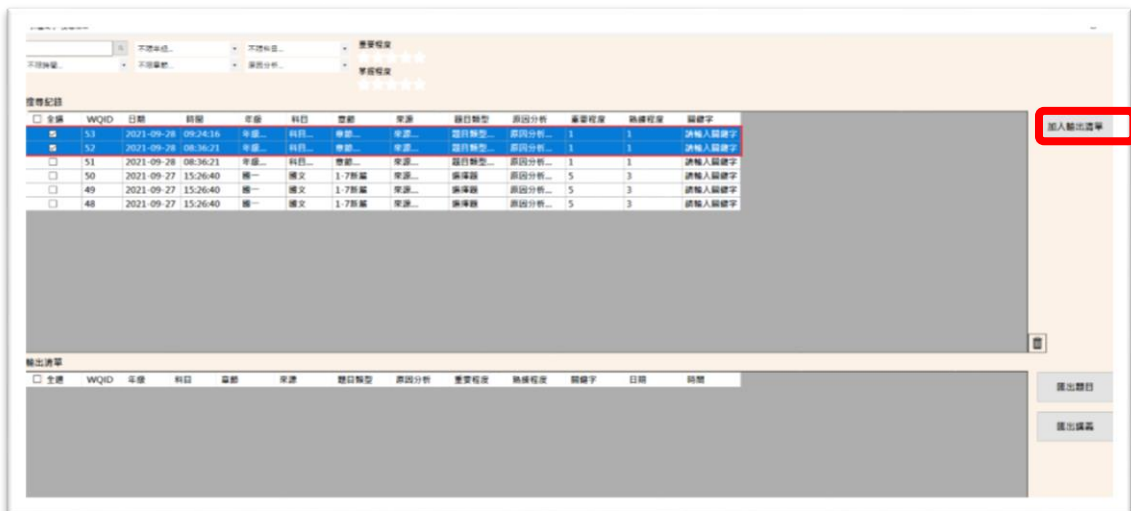


### 三、错题试卷输出

1. 输出题目及讲义：进入右上方我的数据库可看到所有题库



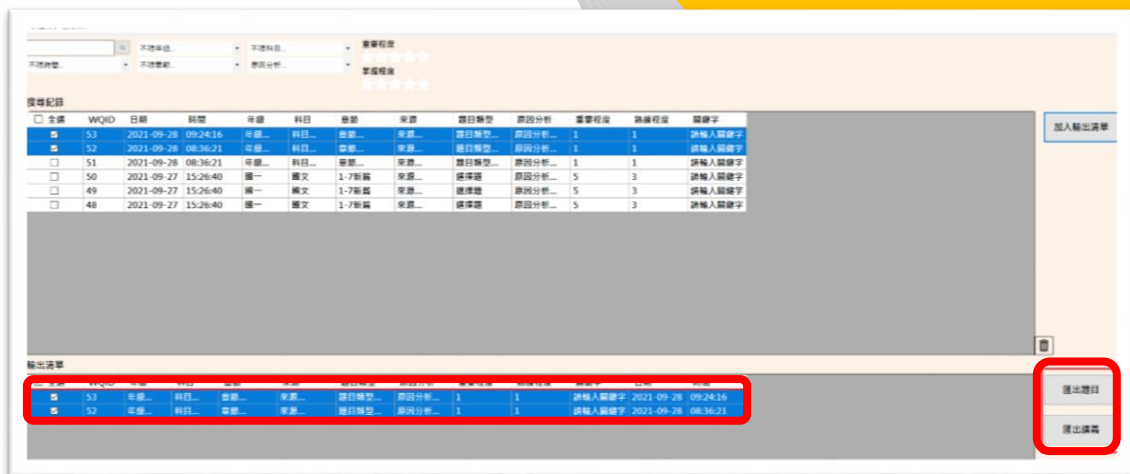
2. 可依照上方各种搜寻题目的条件，将数据库中的题目列出，勾选所需要题目后，按下右方”加入输出清单”



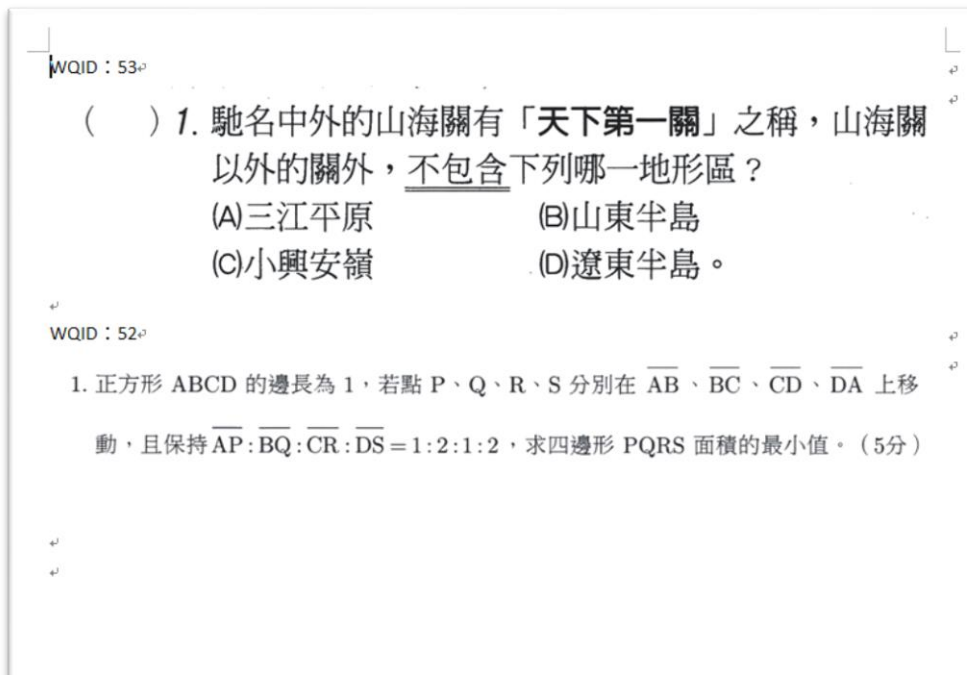
3. 画面下方会将勾选的题目显示在输出列表上，可选择只输出题目，或是完整的讲义(包题目、正解与知识要点)



4. 按下导出题目或导出讲义后，系统会生成 word，依照所勾选的题目依序列在其中



5. 仅选择汇出题目如下所示：



6. 选择汇出讲义如下所示：

WQID : 53<sup>o</sup>

( ) 1. 馳名中外的山海關有「天下第一關」之稱，山海關以外的關外，不包含下列哪一地形區？

- (A) 三江平原                      (B) 山東半島  
(C) 小興安嶺                      (D) 遼東半島。

答案：B<sup>o</sup>

山東半島與遼東半島<sup>o</sup>

WQID : 52<sup>o</sup>

1. 正方形 ABCD 的邊長為 1，若點 P、Q、R、S 分別在  $\overline{AB}$ 、 $\overline{BC}$ 、 $\overline{CD}$ 、 $\overline{DA}$  上移動，且保持  $\overline{AP} : \overline{BQ} : \overline{CR} : \overline{DS} = 1 : 2 : 1 : 2$ ，求四邊形 PQRS 面積的最小值。(5分)

$$\overline{AP} = \overline{CR} = x$$

$$\overline{BQ} = \overline{SD} = 2x \quad (\text{設未知數 ..... 1 分})$$

$$\text{面積} = 1 - \frac{(1-x)2x}{2} \cdot 2 - \frac{(1-2x)x}{2} \cdot 2 \quad (\text{列出面積 ..... 1 分})$$

$$= 4 \left( x - \frac{3}{8} \right)^2 + \frac{7}{16}$$

$$\text{面積最小值} : \frac{7}{16} \quad (\text{求出答案 ..... 3 分})$$