



一個飛機模型小組

郁 青 郝 槩 新 著

少年兒童出版社

一個飛機模型小組

郁 青 郊梁新著

少年兒童出版社

一個飛機模型小組

郁 青 郊榮新著

*

少年兒童出版社出版

(上海延安西路1538號)

上海市書刊出版業營業許可證出零壹肆號

上海聯華印刷廠印刷 新華書店上海發行所總經售

*

書號：活0001 (高)

開本 787×1092 1/40 印張 1 1/10 字數 15000

(原青年版印 20000 冊)

一九五三年四月新一版

一九五六年二月第六次印刷

印數 29081—59080

定價(4) 0.11 元

目 錄

一個飛機模型小組	郝 青 郝 榮新	(1)
----------------	-------------	-------

附錄：

做一架牽引滑翔機模型	王嵩青	(29)
------------------	-----	--------

一個飛機模型小組

郁 青
郊榮新

(一) 小組成立了

隊部黑板報前擠滿了人，大家仰起頭看着一條引人注意的消息：

「……隊部組織了一個飛機模型小組，參加的有喻才喜、吳國濤、劉士林、吳發智、俞家林、許振東等六個同志。組長是大隊長喻才喜同志。他們最近就要開始工作了……」

看的人七嘴八舌地議論起來：

「做能飛的飛機嗎？」

「吹牛！他們想做飛機模型呢。包管他們做不成功！」

「你怎麼知道？難道你倒會做？」

「我哥哥他們學校裏也做的，可是做來做去，到現在還沒做成哩！」

這時候，組長喻才喜來了。大家就迎着他問：

「你們真地要做模型飛機嗎，到底做它幹嗎呀？」

喻才喜笑嘻嘻地望着大家說：



「是的，我們就要開始做模型飛機了。……」

「是的，我們就要開始做模型飛機了。爲什麼要做呢？我先要問問你們：祖國有這麼大的土地，有這麼多的人口，還有許許多多的工廠、礦山、學校……要是美國強盜來侵略我們，用飛機來轟炸我們，我們該怎樣辦呢？」

「我知道，」五年級的小胖子搶着說，「用高射炮打，還有……像張積慧叔叔那樣，用飛機揍它下來！」

大家都快活地笑了，不約而同地說：「我們自己有了飛機，美國空中強盜就沒有辦法了。」

馬上，有些同學又想到飛機還有別的用途：

「還有呢，向西藏進軍的時候，不是用飛機投的糧食嗎？」

「農民伯伯的田裏有害蟲，也可以用飛機來噴藥粉的！」

「還有郵件也可以叫飛機送！」

「……」

這時，喻才喜就接着說：

「對啦！保衛祖國，建設祖國都要用到飛機。我們小組裏幾個同志，就是爲了這個，所以才立下志願：我們將來要爲祖國造飛機。現在做小飛機，學懂飛機構造的原理，將來就容易造大飛機啦！」

*

*

*

傍晚，教室裏的光綫暗下來了。

小組第一次召集會議，討論怎樣着手做模型飛機。六個組員把桌子移到窗口。

桌子上除了一張計劃以外，竹絲、紙、木料和膠水等，這些材料一樣也沒有。可是他們却要做出一架架能飛的小飛機來。

吳發智記起在文化館見過的模型飛機，都是用現成的材料做成的，細細的竹絲，又薄又光滑的飛機頭，竹

葉紙糊的輕輕的機翼……這些都不簡單啊！他越想越覺得這裏面有很多困難，於是，就輕輕地提出了自己的疑問：

「我們能有把握找到這些項用的材料嗎？」

大家正專心討論着計劃。組長喻才喜馬上關切地看看他，很有信心地鼓勵他說：「可以找到的。我們都是少先隊員，有困難，也不怕。何況還有指導老師在幫助我們呢！只要大家團結互助，肯動腦筋，我們一定能成功的。」

同志們都會意地笑了，只是吳發智還不太相信，嘴裏低低地咕囁着：

「好，好，好，試試看再說吧！」

（二）動腦筋、想辦法

教室裏靜悄悄的，只能聽到小刀削竹絲的聲音。做

機翼的竹絲是很難削的：一忽兒這頭粗了，一忽兒那頭細了，稍爲多用一些勁，它索性折成了兩半。工作板上已經橫七豎八地堆了十幾根壞竹絲，可是連一根頂用的也沒有削成。

吳發智削壞了第四根了，他愁眉苦臉地望着手裏的斷竹絲，嘴裏自言自語：「討厭，怎麼這樣難……」

蹲在他旁邊的劉士林，聽見吳發智叫苦，就來幫他做。兩個人重新拿起一根細竹條，小小心心地削着，眼看着竹條漸漸地細下去，有些像樣了……突然，「嚓」的一聲，刀口滑下去，把剛要削好的竹絲又攔腰切斷了。

吳發智氣得立刻把斷竹絲撒了一地，站起來氣呼呼地說：「我再不削這鬼竹絲了……」

大家都回過頭來望着他。他們也正遇到同樣的困難啊！這時，指導老師走過去，用手按着吳發智的肩膀，

溫和地對他說：「不要急躁，耐心地多想想辦法。我們還是一起來試試看吧！」

聽了指導老師的話，吳發智重新坐下了，拿起細竹條，又輕輕地削起來。劉士林看着他平靜的表情，也就放心地去削自己的竹絲了。一會兒，吳發智試着把刀口候在桌邊上，用竹條湊着刀口，慢慢地抽起來，薄薄的竹屑散落在地上……

指導老師專心地看着吳發智在抽。突然，他拉了下吳發智的胳膊：「等一等。看了你的削法，我想出一種新工具來了。你們等一等，我到勞作室去試試看！」

教室裏引起了一陣騷動，大家紛紛地嚷着問：「指導老師有什麼新工具呢？」

教室裏重新平靜下來，大家一邊工作，一邊想：「到底該怎樣克服困難呢？」

時間不斷地溜過去。指導老師怎麼還不來呢？

吳發智已經削到第六根竹絲了，總沒有一根是削成功的。最後的一根，雖然削得很細，但是太薄了，同樣不能做機翼。他隨手把削壞了的竹絲丟在桌面上，恨恨地罵道：「鬼竹絲，又是一根……」

他轉過身來剛要拿第七根，指導老師笑嘻嘻地走了進來，右手放在背後，左手高舉着一根又光、又圓的細



指導老師笑嘻嘻地走了進來。

竹絲——多麼好的一根機翼骨骼啊！

「啊！」吳發智歡喜得叫了起來。大家隨着他的聲音跑攏來。指導老師笑着說：

「我們只要有決心，肯動腦筋，困難是可以克服的！剛才看見吳發智用刀口抽竹絲，就啓發我想起了新的辦法。我當時想，如果用一個有刀口的孔眼，把細竹條放在裏面抽，不是既不容易折斷，又能夠抽出竹絲來了嗎？我就是照着這個辦法，做了這樣一個工具……」說着，他左手從背後拿出一塊刻蠟紙的舊銅板來，在這上面用鑽子鑽了七、八個大大小小漏斗形的孔眼。

「喏！你們看，我這樣抽着、抽着，就真地抽出細竹絲來了，」指導老師一面試驗着抽，一面說。

大家興奮地看着指導老師自製的工具，笑着，嚷着，親熱地拉住了指導老師的衣裳說：

「老師，您真好呀！」

窗外，晚霞真美啊！天色已經不早了。「噝、噝、噝……」教室裏抽竹絲的聲音還在不斷地響着，被刀口拉出的蠅曲的竹屑散落滿地，桌上削好的細竹絲漸漸地堆起來。

「可是，明天做機頭、機身的木材還沒有着落呢！」不知誰想起了新的困難，突然說了這麼一句。

「不要急，」組長喻才喜笑着告訴大家。「昨天我問了好幾位木匠叔叔，有一位告訴我，『東北松』又輕又牢。這不是正好做機頭、機身嗎？」

（三）志願軍叔叔給我們的力量

第二天下午，「東北松」買來了。大家搶着畫上圖樣，拿起鋸條就動手鋸。可是這木料質地太鬆，一鋸開就出現一條條毛鬆鬆的鋸口，歪歪曲曲地，像老鼠啃過的一樣。這怎麼可以做機頭、機身呢！可是絕大多數的

同志都沒有灰心，他們牢記着指導老師昨天講的話：

「……只要有決心，肯動腦筋，困難是可以克服的！」

只是吳發智又發起牢騷來了：「又是困難，真不想再做下去了！」說罷，他望望四週，大家都忙着自己的事情。在他左邊近旁的是喻才喜，正專心地用小刀削着弄毛的鋸口，好像沒有聽見他的話一樣。只有斜對面坐着的俞家林，嘟起了嘴，咕囁着附和他：

「我們自己什麼也沒有，却要削竹絲！又要鋸機頭！還要找紙，找膠水！……誰知道那一年才能做成功呢！」

困難已經使他倆有些灰心了。兩個人愈談愈多，困難也就似乎愈大。組長喻才喜放下了手上的木片，也湊近了他們，輕輕地說道：

「我有時也這樣想的。」

他又揚起手來，指了指牆上張積慧叔叔的畫像：



他又揚起手來，指了指牆上張積慧叔叔的畫像。

「但每次想到了張積慧叔叔，我就不再這樣想了。他駕駛着飛機與敵人戰鬥，不知比我們要困難多少呢！可是再大的困難都被他克服了。他說：『這是爲了祖國。』……那麼我們呢？」

他倆都沉默了。顯然是被喻才喜的話所感動。這時吳發智的腦子裏，湧現出志願軍叔叔的許多英勇事蹟：

他們生活多艱苦，一口炒麵一口雪；在美國強盜瘋狂的轟炸下，搶救燃燒的橋樑；用磨鈍了的短到一寸的洋鎬，冒着雨點似的槍彈掘工事……。接着，他又想起了一位志願軍叔叔寫給隊員們的信，上面寫着，當他們拿到了隊員們送去的紅領巾時，都興奮得跳起來。並且整天地把紅領巾圍在頸子上，衝鋒的時候就結在槍桿子上。他們一看見紅領巾，就勇氣百倍，不怕任何困難。最後，他又想到自己。自己不正是戴着紅領巾的隊員嗎？可是，在困難面前却這樣畏縮，還要發牢騷……他越想越覺得不應該，臉漸漸地紅到了耳根邊。

半晌，他突然大聲地說：

「想到了志願軍叔叔，就不應該有克服不了的困難！」

這時，劉士林一個人躲在角落裏，用手撫弄着一方木塊。他想學習指導老師，也創造新方法呢。吳發智激