

### 附件三：國旗下的講話 - 「中國晶片之母」

各位同學早晨，今天國旗下的講話我要介紹一位非常了不起的女科學家，她被譽為「中國晶片之母」，她的名字叫做黃令儀。

究竟晶片是什麼？請各位同學把你的右手放在胸前摸一下，這是你的心臟的位置，沒有了心臟，我們就會死亡。

同樣的道理，所有電子產品汽車、電腦、手機、洗衣機等等都要心臟，它們的心臟就叫晶片。

黃令儀是 65 歲的時候，臨危受命，接受研發晶片的任務，為甚麼她願意這樣做？請聽聽她的兩個故事。

黃令儀 1936 年出生，在她童年時，抗日戰爭爆發，年紀小小的她跟隨著父母離家逃難。他們經常要躲避日軍飛機空襲。有一次，一個五歲的孩子就在黃令儀面前被炸死，她好傷心，卻無能為力。她問媽媽：「為什麼日本入侵我們？」媽媽含著淚說：「那是因為我們國家太落後太貧窮了。」那一刻，她淚流滿臉，在心中暗暗發誓：一定要好好讀書，不讓祖國受人欺負。從那一刻起，她心裏就埋下了讀書救國的種子。

另一件事就是，在 1989 年，黃令儀受邀到美國參加一場國際晶片展覽會，她聽到的美國企業是這樣介紹：「美國可以隨時關閉中國所有發電廠裡面的發電機，讓它們永遠熄火再也打不開，因為那裡面裝的全是來自美國的晶片。」黃令儀在那一刻意識到：「我們沒有自己的晶片是一件非常嚴重事情。我們一直都是受制於人。」

終於，在 2001 年，我們中國決定要自己研發晶片了。黃令儀受邀負責這項艱鉅的任務，雖然她已經 65 歲並退休，但無阻她重新出山的決心。她不但全力研發晶片，還把自己的 11 萬退休金都拿了出來做研究經費。為了節省時間，她吃住都在實驗室，每張設計圖紙、每項資料她都親自審核，絕不允許有絲毫的差錯。因為她知道自己時間無多，想在有生之年幫助國家解決這個大難題。大家都勸她，您這麼大年紀了，多注意休息。但她說：我這輩子最大的心願，就是要匍匐在地，一點點擦乾祖國過往的歷史恥辱。

聽到這句話，我內心非常非常感動。大家知不知道匍匐是什麼意思，那就是趴在地上，為了國家為了人民，她願意以最謙卑的態度做任何事情，即使奉獻所有也無怨無悔，只求國家不再受制於人。這是多麼高尚、多麼感人的奉獻精神啊！

終於，在她 82 歲那一年，龍芯三號誕生了，性能遠超國際水準，復興號高鐵、殲 20 戰機、北斗衛星、航空母艦等，終於有了我們自己的國產心臟，徹底打破西方技術封鎖。82 歲的黃令儀用自己柔弱的身軀挺起了國家的脊樑，用一顆最純粹的愛國心打造出中國的晶片。雖然她居功至偉，卻默默無聞。她的名字值得我們每一位同學謹記：她就是晶片之母，她叫做——黃令儀。

各位同學，喜歡今天的故事嗎？讓我們一起學習她的奉獻精神，一起來把我們的祖國建設更美好，好吗？