

開創科技藝術新天地

清華藝術學院送新生創客工具箱



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2018 首頁故事

開創科技藝術新天地 清華藝術學院送新生創客工具箱

為培養左手創作、右手寫程式的新一代科技藝術人才，本校首度於 107 學年招收「藝術學院學士班」學生。新生一報到，就收到學校精心設計的創客工具箱，裡頭有鉗槍、熱熔膠槍、鉗刀、數位電錶、數位游標卡尺，以及電路板晶片等數位工具。19 名新生打開專屬工具箱，也打開了創意奔馳的新天地。

藝術學院許素朱院長 9 月 3 日在新生座談會上，鼓勵學生放膽動手使用這些工具來玩藝術，「看到電燈壞了也可以試著動手去修。」新生本周還要分組製作未來 4 年要使用的桌子，並動手組裝 3D 列印機。

為迎接首批院學士班新生，藝術學院早早就買好各項工具，組裝成獨一無二的創客工具箱(maker box)，還貼心地貼上了每位學生的學號及姓名。

本校藝術學院科技藝術跨域學士班劉士達老師逐一拿起工具向新生說明：「捲尺雖然很基本，但精確測量是動手創作的基礎；鉗槍及熱熔膠槍用於焊接電路板或材質膠合；互動設計可以用這片原廠的電路板……。」工具箱的配備顯示學生們未來的課程將「軟硬兼具」。

劉士達老師說，這套工具箱只是一個開始，「隨著你們未來 4 年的學習，工具一定也愈來愈多，工具箱會變得更大盒。」

每只工具箱及箱內的設備成本約 3 千元，經費除來自教育部補助的高教深耕計畫，還有一大部分來自於清華校友。為感謝蔡進步學長、蔡能賢學長、成群傑學長、林誌祥學長等清華校友及自強基金會對「2018 印象清華展覽」的捐贈支持，藝術學院也要新生在 9 月 6 日動手製作的「怪怪桌」一角，刻上捐贈學長名字，如「進步桌」、「自強桌」等字樣，表達對學長姐的感謝。

許素朱院長表示，藝術學院除延聘國內外動力藝術、人機互動、虛擬實境、仿生藝術等一流的科技藝術師資，也與本校資工系、電機系合聘教授，指導學生運用感測晶片、新型合金等高科技材料及媒介來創作，「清華是國內唯一設有藝術學院的頂尖大學，未來將扮演領頭羊角色，開創新的藝術創作領域。」

大一新生陳立菡說：「喜歡動手做的感覺，因此拿到工具箱非常開心。」她剛從大陸崑山的台商子女學校畢業，曾用鐵絲編織畫作，期待運用箱內的熱熔膠槍等工具創出新作品。

首屆藝術學院學士班唯一的男生顏毅喜歡動手創作，也很喜歡鐸槍在手的「帥勁」，「選擇藝術學院學士班是為了有更多跨域學習的機會，未來想往 3D 動畫領域發展。」



本校藝術學院學士班開學先送每位新生一只創客工具箱，要學生開心放膽玩藝術。



本校藝術學院學士班首屆每位新生都收到專屬自己的工具箱。



本校藝術學院新生收到包含捲尺、熱熔槍、電路板晶片的創客工具箱超開心。



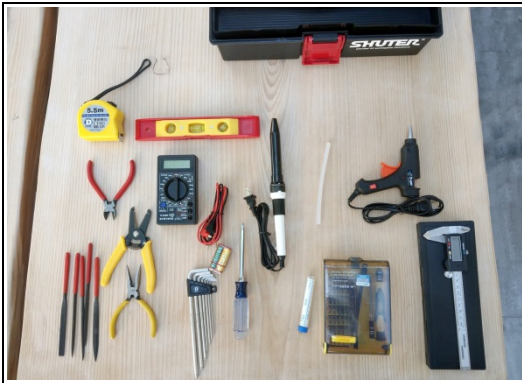
每只創客工具箱都貼上了學生姓名及學號，將成為他們大學 4 年最好的夥伴。



本校藝術學院學士班劉士達老師(右)教新生使用創客工具箱內的熱熔槍。



本校藝術學院學士班每名新生都有自己專屬的工具箱，馬上可以開始創作。



本校藝術學院精心設計的創客工具箱，裡頭有銲槍、熱熔膠槍、銼刀、捲尺、數位三用電錶、數位式游標卡尺等。