

桃園市新屋區北湖國小

104 年度「結合大學資源打造知識城」計畫摘要

學校/單位名稱	北湖國小
活動名稱	小小兵假日資訊育樂營
活動性質	資訊營隊
活動開始日期	10 月 17 日
活動結束日期	至 11 月 21
活動天數	7 天
活動內容簡介	聘請講師教導學生關於影片製作、3D 列印以及動畫製作
參加對象	中高年級學生
活動地點	北湖國小資訊教室以及校園
預估學生參加人數	11
預估經費	30000
活動聯絡人	何若俞
聯絡電話	4862415#25
郵件信箱	rubymi3366@gmail.com
學校/單位首頁	http://tw.school.uschoolnet.com/?id=es00000654

桃園市新屋區北湖國小

104 年度「結合大學資源打造知識城」實施計畫

一、依據：桃園市 104 年度結合大學資源打造知識城實施計畫。

二、目的：提升偏鄉學生與世界接軌之資訊應用能力

三、辦理單位：

(一) 主辦單位：桃園市政府教育局。

(二) 承辦單位：北湖國小

(三) 協辦單位：交通大學

四、參加對象及預估學生參加人數：3 年級~6 年級學生、11 人

五、活動性質：資訊育樂營隊

六、辦理方式：利用每週六之晨間時光，辦理資訊營隊，讓學生學習最新的軟體應用技術，實用在課堂以及生活中

七、活動流程：

時間	10/17	10/24	10/31
8:00-12:00	影片剪輯	影片剪輯	影片剪輯
時間	11/7	11/14	11/21
8:00-12:00	3D 列印	3D 列印	3D 列印
時間	11/28		
8:00-12:00	動畫製作		

八、活動時間及地點：104 年 10 月 17 日至 11 月 21，北湖國小資訊教室、校園

九、組織與職掌：

職稱	工作人員	工作執掌
教務主任	楊佳惠	統籌規劃計畫
總務主任	鄭亦修	聯絡講師以及經費規劃
組長	何若俞	規劃課程時間表、擔任講師、經費核銷、繳交成果
導師	何典蓁	擔任講師
講師	卓冠勳、定明輝	協助相關業務以及擔任講師

十、其他：無

十一、經費：本案所需經費由桃園市政府教育局補助款下支列（經費概算表如附件三）。

十二、獎勵：本計畫工作圓滿完成後，相關承辦人員報請市府依規定辦理敘獎。

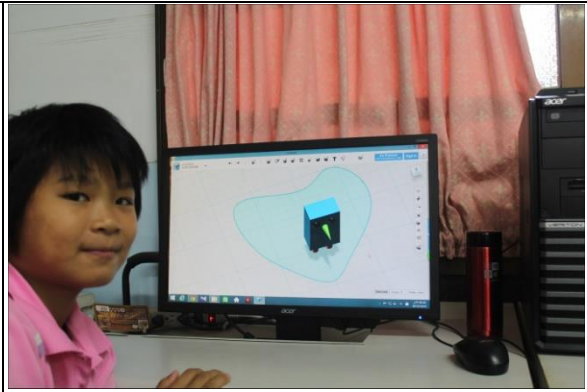
十三、本案奉 市府核定後實施，修正時亦同。

桃園市新屋區北湖國小

104 年度「結合大學資源打造知識城」活動照片

時間：104 年 10 月~11 月（每週六）

活動名稱：小小兵資訊育樂營(影片剪輯 3D 列印)



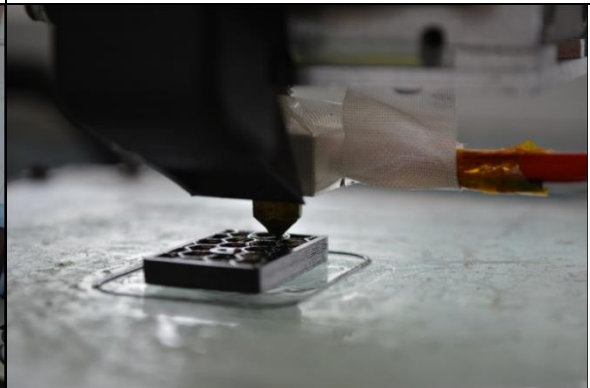
活動日期：104.10.17

活動說明：

典蓁老師影片製作課程。

活動日期：104.10.03

活動說明：3D 列印繪圖軟體使用介紹以及學生作品。



活動日期：104.10.31

活動說明：3D 列印材料介紹以及學生作品。

活動日期：104.11.18

活動說明：學生作品印製當中。

桃園市新屋區北湖國小

104 年度「結合大學資源打造知識城」活動照片

時間：104 年 10 月~11 月（每週六）

活動名稱：小小兵資訊育樂營(3D 列印、動畫製作)



活動日期：104.11.14

活動說明：學生作品完成。

活動日期：104.11.14

活動說明：學生作品展示。



活動日期：104.11.21

活動說明：外聘講師上課。

活動日期：104.11.21

活動說明：外聘講師動畫製作。

104-1 北湖國小 小小兵育樂營心得分享

葉欲弘：謝謝老師們的教導，覺得獲益良多，由其是我最喜歡 3D 列印的製作，雖然剛開始很複雜，但老師講過之後就不會這麼難了。

曾城斌：我最喜歡的是 3D 列印製作鑰匙圈，覺得能做自己的鑰匙圈很有成就感。

蔡庭薰：我喜歡影片製作，不會很難，但是卻可以做出像電影一樣的效果。

曾沁琳：這次的育樂營，我學到很多技術，首先是影片製作，我做了北湖國小的介紹影片，覺得自己有能力介紹北湖國小，真的很棒。接著是 3D 列印製做，謝謝冠勳老師和若俞老師的教導，讓我們能夠畫出自己的鑰匙圈，並且親自列印出來，很有成就感。最後謝謝定老師，教我們製作動畫，讓我們了解動畫是一格一格拍出來的，我很喜歡這次的營隊，學習很多。

黃凱文：我覺得拍照製作影片很好玩。

游靖詠：我最喜歡印鑰匙圈，可以把自己的想法做出來。

彭柏研：我覺得這次的上課有點難，不過還是學到很多東西。

廖育伶：我喜歡 3D 列印的課，我把我所製作的冰淇淋鑰匙圈印出來了，很有成就感。

黃柏文：我覺得 3D 列印的課真的非常有趣，我除了做鑰匙圈之外也畫了很多模型，才知道原來印出自己的想法並不困難，這次的課程時間很短，希望下次能夠長一點。

曾和美：我要感謝冠勳哥哥、若俞老師、典蓁老師和明輝老師教我們這麼多電腦的技術，讓我學習了 3D 列印、影片製作還有動畫製作，學了很多平常沒有學到的技術，讓我們製作美麗的鑰匙圈和可愛的企鵝，另外還有製作北湖國小的影片，和我跟朋友們的動畫，這些都讓我覺得很有趣，我覺得很幸運可以學習這些能力。

劉芥佑：我覺得這次的小小兵營隊很好玩，謝謝老師的教導。