

成功人士講座—校友歌手何芸娜

輔導教師 張至行



輔導處邀請機械科校友，同時也是歌手的何芸娜分享成長路程中的經驗與學習。除了分享歌手這條路上的點滴之外，還首次在現場演唱她在戲劇「烏陰天的好日子」中所創作的客語作品「爸爸我失眠」，台下師生都聽得如癡如醉！原來要成為一名專業歌手，不只是會唱歌就好，還要理解許多音樂相關的知識，甚至要自己創作出有特色的音樂作品。

創意課程 翻轉教學

園藝科與泰安國中師生進行共備課程研習，於本校體驗手作種子文創商品與水耕植物玻璃瓶。經由校園的巡禮，引發教師對自然環境的觀察與敏銳度，並採集各種種子、果實、葉片等自然素材，進行文創商品的設計與製作。透過國中與高職端教師一同參與體驗活動，交流教學方法及創新課程，增進教師群的互動與連結，提供學生更好的教學品質與資源。



園藝科主任 鄭雅凌

園藝科辦理「與大師有約-園藝科教師專業社群」，邀請中興大學園藝繁殖大師-朱建鏞榮譽教授授課，朱教授鉅細靡遺的講解有性與無性繁殖的種類，再根據植物的特性來分類繁殖的方式，讓科內教師能快速判斷植物可使用的繁殖方法。朱老師親自示範高壓法、切接法、芽接法、舌接法等實務技術，結合物理原理來說明操作細節與注意事項，並讓科內老師動手操作，再一一指導與修正動作，猶如打通科內教師的任督二脈，專業知識精進萬分。



展能拔尖 揮灑青春

訓育組長 陳建德

本校室二仁班15位同學參加苗栗縣政府首度舉辦的「108年客家藝文嘉年華-社區舞春風」比賽，展現青春活力，在高中飛揚的青春裡充實自我追逐夢想，從舞蹈編排到道具製作，他們都展現了自動自發團結可愛的精神！



輔導教師 張至行

108學年校園歌唱大賽於1/7亮麗登場，16組決賽選手個個身懷絕技盡情演唱，讓五位評審老師難以抉擇！在班聯會幹部和學務處精心規畫中，今年的前五強如下：

- 第一名：室二仁李臣育（演唱：燃燒）
- 第二名：電三義張允（演唱：太陽）
- 第三名：機一仁鍾建強（演唱：那女孩對我說）
- 第四名：食二仁馬采君（演唱：安靜）
- 第五名：機三仁張逢霖（演唱：當你走了）



食品科主任 郭慧嫻

食品加工科舉辦節慶烘焙聖誕系列活動，邀請張雯鈞、許佩綺老師蒞校指導，內容包含「杯子蛋糕+糖霜餅乾」、「聖誕薑餅屋設計與構築」，活動後並由校內師長擔任評審，票選出前三名與三名佳作。參與活動的同學們帶著滿滿成就感，接受大苗栗新聞採訪，將學習成果與全苗栗鄉親分享。



發行人：沈和成校長
網址：<https://www.thvs.mlc.edu.tw/home>
校址：364 苗栗縣大湖鄉大寮村竹高厝68號
電話：037-992216 傳真：037-993821
主編：李瑞群
編輯：林哲弘、林明錚、陳得康、劉哲甫、林啟騰、邱德基、徐進鴻
副編：鄭雅凌、郭慧嫻、許佩綺、沈辰融
校稿：陳建德
題字：鍾玉璽

新課綱新風景

教務主任 林哲弘

本校自107年度執行新課綱前導學校計畫，持續推動108課綱的發展歷程，係依新課綱的基本理念和教育目標，彙整學校辦學的發展願景和學生學習圖像，結合辦學現況來形塑學校特色，以落實技術型高中務實致用及適性分流之課程特色，並落實新課綱素養導向的教育目標。

依循學校校本課程發展的主軸，結合當地產業特色、在地特色及學校教師專長等資源，進行學校專業群科之課程發展，據以規劃多元選修及適性教學課程，其中包括群內跨科選修、彈性學習課程以及一般科目適性分組等課程，提供學生適性選修的教育平台，以落實新課綱總綱之精神。



湖農師生優秀表現

全國工業與農業類學生技藝競賽獲4金手、7優勝

實習主任 陳得康

本校參加今年度全國高中工農科學生技藝競賽，4項職種榮獲「金手獎」，另6項職種獲得7個優勝；其中，室內空間設計職種不僅連續8年獲得金手獎，更是連續5年獲全國第1名，再度寫下創校以來最高記錄。

班級	選手姓名	參賽職種	指導老師	導師	成績
室三仁	劉騏銘	室內空間設計	林明錚	黃毓琳	金手獎第1名
室三仁	謝振昇	應用設計	林哲弘	黃毓琳	金手獎第3名
機三義	徐昇煜	鉗工	沈辰融	吳美鶯	金手獎第3名
機二義	郭璋平	模具	莫建勳	吳美鶯	金手獎第5名
室三仁	周玟安	家具木工	徐維鴻	黃毓琳	優勝第6名
室三仁	何承恩	家具木工	湯敬琦	黃毓琳	優勝第8名
園三仁	葉佳倫	園藝	林慈玉、邱楷恩	林慈玉	優勝第10名
機三義	蕭文誠	車床	范揚志	吳美鶯	優勝第12名
園三仁	吳少邑	造園景觀	鄭雅凌、劉名純	林慈玉	優勝第14名
園三仁	詹鈞顯	園藝	林慈玉、邱楷恩	林慈玉	優勝第16名
電三仁	劉彥慶	室內配線	王滄揚	傅玟璇	優勝第22名



彩繪廟宇當練習，國立大湖農工張雨龍全國技能競賽奪銅

學務主任 林明錚

張雨龍是土生土長大湖人，南湖國中畢業後以第一志願就讀大湖農工室內設計科。平時與同班黃鈞鈞與劉淑筠同學下課就留校練習，每天拚到晚上10點才回宿舍休息，以吃苦當作吃補的精神，勤練油漆技法，辛苦沒有白費。值得一提的是，他們至大湖修性堂觀音宮彩繪迎賓大道，把原本斑駁不堪的駁坎，以創意技巧與平日所學的漆作工藝，將迎賓大道變成美麗的蓮花大道，讓大湖鄉親讚賞不已，客家電視台還因此特地前來採訪，傳為佳話。



108年苗栗縣語文競賽成績優異

教務主任 林哲弘

高中組					
班級	選手姓名	參賽項目	指導老師	導師	成績
食三仁	劉家秀	客語字音字形	陳建德	謝妮鴛	第一名
食三仁	謝字恩	國語朗讀	陳建德	謝妮鴛	第二名
電三仁	林家鈺	客語朗讀	向元玲	傅苡璇	第二名
室一仁	劉奕廷	客語演說	向元玲	陳秀惠	第二名

教師組		
姓名	參賽項目	成績
向元玲老師	國語字音字形	第二名
陳建德老師	國語演說	第二名



油漆彩繪偏鄉孩子夢想，林明錚主任榮獲創新教學金質獎

教務主任 林哲弘



教育部辦理創新教學競賽鼓勵教師配合課綱，提升專業成長，研發具創新之教材、教法、評量、教具及教學媒體，並改進教學技巧，以建構創新教學情境，提升學生學習成效。

108年度林明錚老師以「創意漆作、彩繪夢想」通過創新教學獎評選並榮獲金質獎的亮眼成績，足證大湖農工近年來由沈和成校長帶領下，偏鄉學校積極推動創新教學，努力有成。

李英愷、謝明恩、林柏安參加新竹高工盃智慧機器人競賽榮獲第一名

機械科主任 沈辰融

本校機二義李英愷、謝明恩、電二仁林柏安同學參加2019新竹高工盃智慧機器人競賽榮獲第一名佳績！該競賽由國教署前瞻新興認知計畫補助，參賽學校眾多，能夠獲獎實屬不易。感謝帶隊老師施孟聰老師的辛勞指導，也感謝兩位班導師張哲維、陳瑞斌老師對學生的用心輔導。



創新教學 杭菊花樹旅行--彈性學習戶外教育課程

實習主任 陳得康

為落實108新課綱精神，同時深化多元學習內涵，本校特別規劃「銅鑼杭菊花樹旅行-彈性學習」戶外教育課程，共有各科29位同學共同參與。課程當日雖然寒風凜冽，但多數同學都是首度近距離觀賞宛若遍地白雪的杭菊，並親眼見識杭菊的生長環境與現場採收，在絕佳的能見度下，甚至還能清楚遠望層巒中的雪山山頭；讓所有參與同學莫不對這全新的體驗，深感驚奇。



創新教學 大湖農工接辦「台韓學生國際交流活動」，體驗滿載

實習主任 陳得康



最具啟發性的課程，不在課本內，而是在生活的日常，在寰宇人群之間。

「台韓學生國際交流課程」活動，由室內空間設計、園藝以及食品加工等專業類科學生30人，共同接待包括洪川農業高校、湖南園藝高校以及忠北生命產業高校等三所韓國京畿道所屬農業學校師生30人，

場面熱絡。課程內容以「跨域文創設計」多元選修課程為主軸，由大湖農工師生攜手合作，引領韓國高校生體驗創新的學習內容；製作文創餅乾以及台灣扁柏木卡片；不僅口味獨特卓絕，更有引人入勝的故事，饒富趣味。

文化、歷史與環境，不僅只是時光的刻印 更得以淬鍊成為創意

實習主任 陳得康



「跨域文創設計實習」課程辦理文創產業參訪見習活動，首站拜訪台北教大文創產業經營系，其後移動至松山文創園區，跨越82年悠悠歲月，在歐風雅緻的製菸廠區漫步古典風格老建築中，一面沉浸時光的悠遠，更一面領受融合文史自然所展現的各式創作，擴展眼界，參酌見學。隔日課程從台北湖傳說、艋舺和大稻埕的漳泉史事，鋪陳到永樂町迪化街的茶、米、樟腦及中藥，最後吟詠在閩南、洋樓、仿巴洛克與現代主義等多元建築樣式的工藝謳歌之中。

社會科創新教學走出教室實地訪查

社會科教師 張哲維

108課綱強調適性揚才，成就每一位孩子，並提出自發、互動、共好的理念。希望學生成為會溝通、懂互動、能參與社會的優秀公民。本校社會科張哲維老師、潘志鴻老師帶領學生走出教室，不再只是吸收書本上的死知識。

本學期陸續探訪關刀山大地震紀念塔、羅福星紀念館、昭忠祠、百年歷史的傅生醫院舊址、體驗客家風情的明湖洗衫坑、日據時期的防空洞等大湖在地文史景點，還帶領學生們深入大湖各巷弄訪談耆老，聽耆老們述說大湖的老故事，進行跨世代的文史對話。



校園采風

地方的守護神—伯公文史展

圖書館主任 林啟鵬



本次文史展由苗栗農工退休老師彭宏源提供史料，內容分為五部份：伯公信仰傳說、大湖的土地公、大湖鄉伯公祠的類型、土地公慶典與祭祀及本校的土地公。其中本校的伯公祠更具特色，很少學校內設有伯公祠的，師生有大小事都會祭告伯公，若參加大型比賽、重要考試甚至舉辦校外教學等活動，也都會祈求伯公保佑。參加各項競賽獲好成績時，老師會準備三牲祭拜伯公酬謝，有的老師也會打金牌還願。