

# 4 創新教學 翻轉湖農

公民教師 張哲維

本校公民與社會科張哲維老師首度引進的pickers即時回饋系統教學，教師透過手機掃描學生 QR code 作答板，就能即時分析學生學習情況，立即互動檢討。融入pickers教學後的課堂，學生全都動了起來，帶著開心的笑容，迎接老師的問題。由於即時回饋系統可以檢視每位學生的作答情況，更進一步激發了同儕之間的相互競爭，營造良好的課堂氣氛！



## 湖農健兒 陽光奔馳

國文教師 陳建德

湖農田徑隊(9男2女)不畏寒風冽，以無比熱情展現平日訓練之爆發力。於今年2月在106年苗栗縣公立中等學校暨國民中學聯合運動會競賽中勇奪1銀1銅2銅11優勝！且有4項田徑湖農田徑新紀錄！感謝體育老師陳志逸老師的訓練，也恭喜獲獎同學！



## 全校暨群科模範生選舉

班聯會文宣組

本校105學年度全校暨群科模範生選舉，2/21經各班選舉之班級模範生為當然候選人後，班聯會文宣組也特別製作選舉公報。經激烈的競選拉票活動及3/21統一政見發表(表演)後，於次日3/22舉行全校師生投票開票，由選舉過程將法治教育融入教學活動中，藉此陶冶優良品德及培養團結合作的精神，體會民主法治觀念，學習民主風範。



## 湖農健兒 力拔山河

國文教師 陳建德

3/7(二)下午的聯課時間舉行一年一度的班際拔河比賽高男組由電三班奪冠(亞軍:機三義 季軍:電一仁 殿軍:國二仁),高女組由室三仁班奪冠(亞軍:機二仁 季軍:國一仁 殿軍:國二仁),混合組冠軍為食二仁 亞軍:國三仁 季軍:食三義 殿軍:食二義)

拔河比賽，是一群人同心協力，配合呼吸及一定的節奏、韻律共同參與。在比賽時，大聲的喊叫及啦啦隊的呼喊是相當重要的，由此可知，拔河比賽的意義，團隊精神的耐力與協調力，要比蠻力來得重要，奮力一搏，雖然輸了，但也難免猶榮啊！從運動中、從競賽中學習成長！



## 悅讀、閱讀 三魚閱讀認證頒獎了

圖書館主任 林啟麟

本校自103學年度參與三魚網閱讀認證迄今已有348人獲星級認證，其中食三義班傅德銓同學更獲5星級認證(投稿25篇且都在4分以上)，另外在班級閱讀方面，105學年度上學期共有食三義、國三仁、室三仁、電三仁及機一仁班，班級投稿數在100篇以上，食三義班達170篇足見閱讀風氣已逐漸深植學校各角落，三魚網及博客來數位科技股份有限公司，也製作提供了獎狀獎章及同樂會獎品，鼓勵獲獎班級及同學，並於朝會時頒發，期待本學期有更多同學及班級繼續參與三魚網閱讀認證活動，讀書香充滿湖農，閱讀印記更加豐富。



## 106年度縣府青年節暨青年關懷月表揚大會

實習主任 湯敬琦

3月29日苗栗縣各界慶祝106年青年節之優秀青年表揚大會，本校參加105學年度工業類及農業類技藝競賽獲獎同學接受縣長授獎表揚。受獎同學計有室內空間設計科陳韋如、葉佳和分別獲得應用設計及室內設計職權金手第一名、園藝科陳仕軒獲園藝職權金手第二名、機械科許清翔獲車床職權金手獎第五名、園藝科彭皓財獲園藝職權金手第六名、食品加工科黃淳喻食品加工職權第六名、機械科黃裕恆及林家名分別獲得模具職權及電腦繪圖職權優勝、園藝科陳韋昇獲造園景觀職權優勝。

優秀的青年是國家未來棟樑，縣長重視及關懷青年發展是青年學子之一大福音，感謝徐縣長給予青年學子們的嘉勉與期許，有了徐縣長之嘉勉、授獎，相信學子們必將成長且為國家為社會繼續努力打拼，成為國家之棟樑為社會奉獻。



## 高三特殊教育學生轉銜暨綜職科親師雇主座談會議

特教組長 吳政震

本校於4月25日(二)下午13:50召開高三特殊教育學生轉銜暨綜職科親師雇主座談會議，邀請苗栗縣政府勞務處職業重建個案管理員吳宗俊先生、苗栗縣就業中心身障就業員施懿娜小姐、苗栗農工職業輔導員謝秀慧老師、聯合大學資源教室輔導員楊雅倫小姐，與綜職科習職廠代表：錦香餅舖曾昌永先生、重光食品行吳明燦先生、公館ME菓居自然農園陳又蓉女士蒞校與本校行政代表、高三導師、學生家長晤談交流學生職場實習現狀與畢業後進路。

會前由校長頒贈實習廠商感謝狀，感謝其對綜職科學生的指導與照顧，期能繼續指導學生實習。工作報告內容為本校上一學年度之轉銜服務追蹤、本學年度已執行與擬執行之轉銜服務，後由勞政就業代表與大專資源教室代表報告相關業務，提供升學或就業之資訊與師長。會分組討論依學生與家長需求，自行與勞政或大專代表晤談，更深入了解，畢業後之轉銜進路。



## 國立大湖農工校訊 第三期

中華民國一〇六年五月三十一日



# 湖光竹影

發行人：沈和成校長  
網址：http://www.thvs.mlc.edu.tw/  
校址：苗栗縣大湖鄉大家村竹高厝68號  
電話：037-992216 傳真：037-993821  
主編：石芳晴  
編輯：李香雲、陳建德、林哲弘、溫俊卿、馮敬琦、劉哲甫、李富群、林啟麟、邱德華、林明靜、郭慧蘭、陳海濤、范楚鏡、陳鼎仁  
題字：鍾玉璽

## 苗栗縣政府教育處處長蒞校指導

秘書 邱德華

苗栗縣政府教育處處長王處長於3月22日下午蒞臨大湖農工指導，曾任國教署副署長、桃園與新竹兩縣教育處長、高職校長的王處長，不僅行政歷練豐富，辦學績效更是卓著。對於本校位處偏鄉，面臨少子女問題，他建議積極透過優質化、均質化、技職再造等多項競爭計畫，一方面加強軟硬體設施，另一方面利用校內優異的師資及設備，充分地與鄰近國中作試探課程的結合，藉以展現湖農的亮點與特色。同時王處長也不吝提供他在新竹高商校長任內，校務運作的豐富經驗，如何讓學生低進高出，打造亮眼的升學績效，以傳承的心情分享給湖農，期勉教育的種子永續蓬勃。



## 湖農繁星點點 閃耀亮眼

秘書 邱德華

錄取台科大的周志恆，畢業於南湖國中，國三尚不確定志向，因而選填父母及老師期望的「國立新竹高中」。但上高中後找不到想走的路，他發覺不能只是迎合他人的選擇，所以與父母商量休學，調整自己並找尋方向，後來決定選擇離家近的「大湖農工」電機科就讀。在學三年，為努力保持學業成績並主動積極參加校內外比賽，科展、專題、語文競賽、歌唱大賽...，也參與班聯會及畢聯會。個性害羞如今卻能站上舞台盡情表現自我，這樣的轉變與進入大湖農工有著深切的關聯。就近入學讓他上下學通勤時間大幅減少，有更多時間了解自己要的是什麼，確定當初選擇湖農是對的，在湖農讓他能夠擁有更多屬於自己的舞台。

另一位錄取高海科大的黃品菲，畢業於公館國中，因家裡種植紅藜加上自己本身對食品加工有著濃厚的興趣，於是以食品加工科為升高中職的第一志願。進入本校一切心態從零開始，認真學習努力以赴，考取三張丙級證照；參加讀書心得、攝影、小論文、校內排球...等競賽，在校三年的學習讓他更加肯定自己的選擇，不僅使興趣與專長有進一步結合，更讓他在未來往這個領域繼續深造的最大助力。



## 106年科技院校繁星計畫聯合推薦甄選入榜名單如下：

班級	姓名	錄取校系
電三仁	周志恆	國立台灣科技大學 不分系
食三義	黃品菲	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系
機三義	張良佑	國立高雄第一科技大學 環境與安全衛生工程系
室三仁	曾子瑜	崑山科技大學 視覺傳達設計系
機三仁	許清翔	高苑科技大學 機械與自動化工程系
機三仁	李明龍	南開科技大學 自動化工程系
室三仁	吳心媛	中國科技大學 視覺傳達設計系

## 莓開眼笑、綠意盎然、紅金閃閃—草莓酥賀國立大湖農工2017年巴黎國際發明展"銅牌"

食品加工科教師 翁建清

大湖是草莓的故鄉，有關草莓的創意特色產品很受歡迎，大湖草莓具有特殊的香味與口感，在進一步的研究與開發下設計了新的草莓酥模型烤盤，申請專利成功並參加今年2017年4月27日~5月08日的巴黎國際發明展，獲得銅牌獎項。

「草莓酥」這項具有地方特色的產品，使用天然健康的材料，使用新鮮草莓製成之草莓膏，再配合使用天然紅麴粉及綠茶粉製成糕皮，利用草莓酥新型設計模型烤出特色香味俱全的草莓酥。本研究經過檢測及官能品評製作出酸度適中、口感最佳的草莓酥，最後設計出精製的內包裝及專用提袋，兼具伴手禮及自己食用皆為最佳選擇，不僅發揚本地草莓之特色，將此特色產品商品化提高經濟價值，讓「草莓酥」再創另一個台灣奇蹟。期許此產品朝著專業發展，在大湖設置草莓酥觀光工廠創造出最高的經濟價值。希望各界有意願之廠商與我們聯絡，或許可以用建教合作方式來設置草莓酥觀光工廠，將此項專利共同發揚光大，這將替大湖農工及食品加工科創造出無限的經濟效益及宣傳效果。



(引用「自由時報」照片)

## 106年教育部杏壇芬芳獎-吳世興老師

教務主任 林哲弘

教務處推薦機械科吳世興老師參加教育部杏壇芬芳獎遴選，脫穎而出實至名歸。

身為機械科專業教師，吳老師運用課餘時間陪伴學生加強技術訓練，也經常在假日帶著休旅車帶著學生及競賽設備南北征戰。前年指導二位學生獲選國手，參加世界技能競賽榮獲機器人職權優勝第8名。吳老師在科主任任內，積極撰寫計畫爭取經費購買最新機台，改善工廠的實習環境，造福學子。並帶領機械科團隊榮獲教學卓越獎銀質獎的肯定。且撰寫就業導向專班計劃與七家苗栗企業合作，讓學生提早接觸職場，減少學用落差。春風化雨的教育精神是大湖農工學子與家長的福音。

賀 機械科 吳世興老師 榮獲106年教育部 教師個人組 杏壇芬芳獎

# 湖農科展 再創佳績

教務主任 林哲弘

本校機械科及室設科參加第57屆第二區科展勇奪佳績，學生們為了讓生活更方便而發想具有創意的科展主題，再將學校所學的專業知識運用在其中，其教育過程具有多元的學習價值。

機械科范揚志老師與廖禹威老師共同指導三位同學，以居家安全的需求來發展隱藏式按鍵安全門擋作為科學展覽主題，切合評審標準而榮獲佳作。

室內空間設計科曾增樹老師也是科學展覽指導的常勝軍統帥，這次再度以嬰兒家具用品為主題，指導學生以抽屜式嬰幼餐桌椅展現以收納及人體工學的多功能設計也獲得評審青睞。對這群獲獎的學生而言，準備的過程雖然辛苦，但跟著指導老師鑽研科展主題所學習到的學術研究與創新發展經驗卻是求學歷程難能可貴的得獎經驗。



科別	獎項	參加學生	作品名稱	指導老師
室設科	工程科學(二)佳作	吳雅婷 陳安宇 郭奕慈	抽屜式嬰幼餐桌椅	曾增樹 傅莉琳
	工程科學(一)佳作	黃裕恆 何唯敬 林家名	隱藏式按鍵安全門擋	范揚志 廖禹威

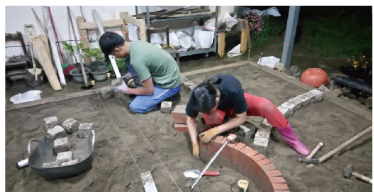
# 106年全國技能競賽中區分賽 湖農捷報頻傳

實習主任 湯敬琦

本校參加第47屆(民國106年)全國技能競賽中區分賽，相關獲獎名單如下：

- 1.造園景觀職種:第一名--范靜宜(國二仁)、黃鈞新(國二仁)
- 2.造園景觀職種:第三名--林詣恩(國一仁)、何邦彥(國一仁)
- 3.機器人職種:第三名--劉育淇(機二義)、廖世鈞(機二仁)
- 4.機器人職種:第四名--何唯敬(機三義)、張良佑(機三義)
- 5.油漆裝潢職種:第五名--林鈺樺(室三仁)
- 6.模具職種:第五名--吳宗恩(機二仁)
- 7.綜合機械職種:佳作--蘇育偉(機二仁)
- 8.模具職種:佳作--黃裕恆(機三義)
- 9.CNC車床:佳作--李明龍(機三仁)
- 10.油漆裝潢職種:佳作--陳定豪(室三仁)
- 11.機器人職種:佳作--徐敬 蔡明伸
- 12.工業機械修護職種:佳作--黃青雲

造園職種於99年全國決賽金牌奪選國手後，每年佳績頻頻，從100年到102年連三年皆獲分區賽金牌，可惜之後一度沒落。經再三檢討，陳得康主任決心重新培訓新教練，經過三年的努力，逐漸看見成果。於去年重返造園職種分別奪下第二名及第五名，今年則更上一層樓，得到第一名及第三名。老師們利用課餘時間，不分平假日長期培養孩子的專業興趣與能力，每天早到校晚回家，頂著豔陽滴著汗雨，日以繼夜的耕耘，終於有成，今日的獎牌真可謂由汗水堆積而成。



機械人職種獲得第三名的劉育淇是巴西世界技能競賽台灣機器人國手劉育運的弟弟，他看到哥哥在湖農的表現一心追隨哥哥的腳步，高一參賽卻因小失誤而成績不甚理想，回來傷心不已，今年再次挑戰，有謙謙虛、禮貌、小心謹慎處理所有事情及技術問題，順利拿到決賽的門票。決賽定有更令人驚艷的表現！

# 106年度校園性侵害性騷擾或性霸凌事件行為人防治教育專業人員培訓研習

學務主任 溫俊卿

本校承辦教育部國民及學前教育署106年度校園性侵害性騷擾或性霸凌事件行為人防治教育專業人員培訓研習活動，於3月29日起至3月31日來自全國各地120位教師及行政人員於西湖渡假村展開為期三天兩夜的研習課程。

本課程規劃為：校園性別事件之類型與特性、校園性別事件行為人性別平等教育課程規劃與設計及教材教法、法律及倫理之介紹與案例、校園性別事件中的歧視、平等與權力議題、性別與空間、情感教育與親密關係、性別與媒體識讀等核心課程及性別課程。並聘任國內性別平等教育專長領域之專家學者授課。藉由課程之實施以提昇學校執行校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件行為人防治教育專業人員之知能，強化校園性別事件防治教育之成效。



# 新世紀領導人才第15期中區中階培育營在湖農

學務主任 溫俊卿

106年度教育部高級中等學校學生新世紀領導人才第15期中區中階培育營活動，將於1/20起至1/25日於本校舉辦。80位學員來自嘉義以北、桃園以南之各高中職精選學生，經過初階篩選，進階至中階，透過課程實施及學習表現，爭取進階高階資格。本活動以「浪漫台三線-城鄉新想像」「Be a Giver」為主軸的系列課程。從台三線的文史、行旅、文創開始，探索大湖、汶水、獅潭等地方特色，體驗本校特有的食品加工科草莓果醬、園藝科蝴蝶蘭組裝，安排想像力與表達力的工具課程，探訪草莓、仙草、蠶絲、茶壽、鰾肝、清安豆腐街等產業。藉由本校規劃的完整課程，期許來自中區的學員們，形塑台三線的城鄉新想像，培養永續環境、社區營造的理念與氛圍，學習尊重與關懷、邏輯思考與批判、發想之特質，得以內化融合於未來生活。



# 106年度發展性輔導—認輔制度師資培訓研習營

國文教師 李香雲

教育部國民及學前教育署委請國立大湖農工辦理106年度發展性輔導—認輔制度師資培訓研習營，於4月27日上午在苗栗縣泰安鄉錦水溫泉飯店溫馨展開，為期2天1夜，共有來自全國逾兩百位在中高級中等學校中實際從事認輔制度之教師、行政人員參與。國教署黃秀茶科長到場主持開幕式，活動在繽紛的桐花下及山風的洗禮中，絢爛登場。

本次研習活動講師及主題包含鍾宛蓉律師講述從案例談教師應有之性平意識及法律素養；吳麗娟心理師提供「解讀學生的問題行為—如何運用家庭動力的觀點」及「教師的金鑰匙—如何輕鬆有效的進行輔導」等兩篇專題指導與會教師；王意中心理師以專業的角度分享「不吼不叫也能教好孩子—建立優雅的班級經營與策略」與「如何有效因應孩子沉迷3C網路」兩個專題；末了由李文富委員暢論「適性揚才—十二年國教課綱的理念與高中新風貌」作結。



# 輔導暨特教知能研習—不吼不叫，如何優雅的進行班級經營

輔導教師 石芳萌

輔導暨特教知能研習終於盼到了九個月前就訂下邀約的「移動心理師—王意中先生」！王心理師的分享，既演又說、唱作俱佳，透過豐富生動的肢體演繹，與高潮迭起的聲音表情，將一個個真實在教室會出現的情境、一個個學生行為背後所隱含的需求與困境，環環扣在整場的演說之中。相信，參與研習老師們的心中無不在這些實例的討論過程中，浮現出過去某個自己在教學現場所出現過的場景與人物、觸動了某些還存留在心中的情緒與疑惑，而在王心理師對於處遇建議的分享後，獲得了提點，也對未來因應的方向有所思考與準備，期待自己以更優雅的姿態面對往後的教學生涯。



# 苗栗縣教育會活動—排球友誼賽

國文教師 陳建德

由本校沈校長擔任理事長的苗栗縣教育會於3/11(六)於苗栗市中油康園體育館舉辦會員排球友誼賽。共有四隊參賽，比賽結果由竹南鎮教育會奪冠。以本校教師為主的大湖鄉教育會居亞，三、四名則分別為苗栗市教育會和造橋鄉教育會。

每一次扣球是如此的撼動人心，每一次撲救是用盡全力，場上的球員們雖多有一定年歲，雖多不常練習球技，但秉持著運動家的精神，在團結合作中，在情誼交流中，每位參與的教育界夥伴們都度過了愉快充實的一天。



# 湖農漆彩 亮繪銅鑼火車站

國文教師 陳建德

受文林國中賴志良校長的推薦，國立大湖農工室內空間設計科四名學生-陳定豪、許書翊、陳韋如、林鈺樺，由科主任林明錚老師帶領，利用聯課活動時間，將平日所學之油漆彩繪技術，學以致用，到銅鑼火車站妝點月台。往來旅客佇足觀賞，無不頌手稱慶，為學校與社區合作之典範，而同學也把自己當成藝術家般盡情揮灑，開心的作志工服務，更是送給即將退休站長的最佳禮物。

大湖農工室設科是苗栗地區唯一設有相關職類的科別，學習各種設計工法，課程多元生動，教學團隊獲獎連連，歡迎竹苗區國中畢業生選讀，開展亮麗人生。



# 苗栗縣教育會活動—會員聯誼

國文教師 陳建德

苗栗縣教育會於4/29(六)於大湖農工食品科舉辦會員聯誼活動，內容是由謝妮鴛老師擔任講師，製作古早味戚風蛋糕和水果塔。活動中學員認真投入，過程中還夾帶一些歡笑呢！30位學員中都買戰而歸，相約下次再見！

