

專業發展、社群合作、多元特色、精緻卓越、永續經營

國立大湖農工機械科 產學攜手特色

在教育部新課綱施行的起跑點上，國立大湖農工早自107學年度即提早啟動並且積極興革；不僅館舍與實習場所相繼整修完善，同時今年度本校機械科還獲得經濟部工具機產業人才培育暨振興計畫近2千4百萬元補助，新購CNC銑床、CNC車床以及高階車銑複合機等設備共29臺，成為苗栗縣唯一同時擁有**機械加工、CNC車床與CNC銑床三項乙級術科檢定考場的學校**。

經過此次汰舊換新後，除能達到產學鏈結，與業界無縫接軌的學習效益外，以往機械科學生報考乙級證照原需舟車勞頓，遠道他處，再加上機台操作介面殊異，經常鍛羽而歸；而如今，學生在畢業前，都將能夠便捷地考照，甚至還可嘉惠縣內機械產業員工進階取證。



除此之外，大湖農工機械科也多元轉型，特別針對技術傾向的學生，提供階梯式建教合作學習的選項；亦即高二前在學校接受機械專業基礎教育，高三則安排至長鈺模具(頭份)、捷邦精密、佳燁精密、今稜企業(銅鑼)以及青志粉末冶金(三義)等縣內經國教署嚴審合格的優質機械公司培訓實習，在領取2萬4千元以上生活津貼的同時，也能獲得實習學分順利畢業。



至於高三畢業後，有意願的學生還可進一步選擇銜接**國立聯合大學機械系產學攜手合作專班**，成為公司正式員工，繼續兼顧工作資歷與大學學歷；四年之後，就有機會成為企業在職養成的中階幹部。

大湖農工機械科為學生擘劃的人生進路，第一年就有近20位高三學生參與；不只創造學生與企業雙贏的契機，更為苗栗留住在地人才，播下機械產業持續興榮的種子。

選擇湖農



成就長紅