

虎尾農工教學大樓落成並進駐新機臺 提供師生優質學習環境

(圖/文 高中組)



為改善國立高級中等學校耐震力不足之危老建物，教育部國教署逐年編列預算辦理「重大新興營建工程」，協助各國立高中職拆除危樓與新建大樓，補足現有不足教學空間，提供師生優質的學習環境。國立虎尾農工「機械群科及商科教學實習大樓」，由教育部補助 1 億 930 萬元，於 109 年 9 月間落成啟用，除了打造地上 4 樓且具實用性的教學大樓，改善原有空間、線路等硬體問題，並於去(110)年進駐高速車床，提升整體學習環境，讓師生學習品質更加倍，更獲得師生好評。

虎尾農工原舊大樓建築為「老背少」，加上工具機設備承載重，只能放置在一樓，導致機械群學生在單人上機的時間縮短，也影響學習品質。實習處主任羅一誠表示，透過教育部補助落成新大樓，以及教育部、經濟部「工具機產業人才培育暨振興計畫」補助機械科的 22 台高速車床，已於去年 8 月前進駐完畢，現在學生可一人一機具，除上機時間拉長，且開放非上課時間回校實作，更能引起學生學習動機。學校並鼓勵學生「一個年級至少要拿到一張證照」，因此，畢業學生平均至少擁有兩張以上的證照。

電腦機械製圖科三年級學生張家榮說，過去校內舊工廠較擁擠且與其他科共用，新大樓落成後，空間更加寬敞明亮，也很喜歡新的如廁環境。更因新大樓的嶄新設備的輔助，

他拿下 110 學年度全國高級中等學校技藝競賽「工業類科-機械製圖」全國第 11 名優勝。110 學年度全國高級中等學校技藝競賽「工業類科-電腦輔助機械製圖」全國第 13 名優勝的陳彥瑋說，過去校內實習工廠採光差、空間擠，加上機器運作時溫度就會升高，而新大樓空間更寬敞，電腦軟體也是最新版本，大幅提升學習環境品質。高三機械科的鄭雯文是班上唯一女生，她表示，新大樓空間寬敞，更有 22 台高速車床進駐，學習品質大幅提升。而她喜歡動手做，「確定目標後就要勇往直前！」，因女生讀機械科為少數，但只要努力就有收穫，更訂下台積電工程師的目標。

另外，配合新課綱，機械群也開放「同群跨科」，讓機械科、生物產業機電科、電腦機械製圖科等 3 科一同學習，讓學生對機械群相關知識加深加廣，也對他科內容有基本概念。而虎尾農工是社區型學校，主任羅一誠也說，為了讓學生畢業後，所學與職場銜接時不要落差太大，會透過職場參觀、業界實習，讓學生熟悉就業市場環境。

國教署表示，會持續挹注國立學校校舍興建工程，所需資源與經費，除滿足各校所提需求外，更協助各校做出更完善的校園規劃，以提供學生更優質的學習環境。