

國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校

課程與教學

目前本校設有農場經營科、園藝科、畜產保健科、生物產業機電科、機械科、汽車科、模具科、動力機械科、電機科、電子科、化工科、綜合職能科等 12 科 58 班，造園實用技能班 3 班，體育班 3 班；配合新課程實施，調整課程結構，發展具有各科特色的課程，並加強證照訓練，目標在提升學生基本學科能力及就業專業能力。



本校規劃能兼顧提供技術與專業知能的技術教育、加強學生一般學科能力的基礎教育、發揚人性本質與人文精神以提昇國民生活品質的通識教育。專業課程中教師隨時補充新知，除講授之外，亦要求學生進行分組報告，以培養學生蒐集資料及隨時吸取新知的習慣與能力，並鼓勵學生多了解業界實際生產的經驗。畢業學生除可報考四技二專外，尚可參加大學聯招、軍校聯招、公職考試…等。其中以參加大學聯招成果最為輝煌。



學生多元學習

本校致力於學生多元學習發展，舉辦多元化學習活動與競賽，讓學生能在不同的方式中找到學習的樂趣及自己的專長所在。在各學習領域中舉辦下列活動，提升學生各方面能力，增加其競爭力。

提升閱讀及語文能力

舉辦國語文競賽、國文閱讀悅讀線上測驗、英文閱讀線上測驗、班級英語歌唱比賽等，增進學生學習之意願並可展現其才能。

提升創作及研究能力

舉辦文藝創作競賽及推動小論文撰寫活動，期許學生在創作及研究方面加強相關知能，提升自我能力。

提升藝能創作能力

舉辦校園寫生、母親節卡片設計、教師節卡片設計、學生歌唱比賽等藝文活動，讓學生有展現才藝的機會，增進其自信心及面對人群的經驗。參加各項縣級、全國性藝文競賽，每每榮獲佳績。

提升體育體適能力

舉辦各項班際球類競賽、科際球類競賽、校園越野賽跑等體育活動，增進學生體能及健全其身心健康。



教師專業成長

本校教學陣容整齊。邁向辦理教師專業發展評鑑，並鼓勵各學科教師循序漸進研習以取得「輔導教師」認證資格。近年教師獲獎眾多，紀錄如下：

年度	獲獎老師/團隊	優良事蹟	獎項
102	石小芳、胡曼莉	全國高級中等學校性別平等教育議題融入教學教案設計比賽	甲等
102	石小芳、胡曼莉、吳瑋珣	全國高級中等學校生命教育教育議題融入教學教案設計比賽	甲等
102	王煜琪、曾宜蝶、陳貞蓓	全國高級中等學校性別平等教育議題融入教學教案設計比賽	甲等
102	張書誠、陳玟秀	桃園市模範教師	
102	邱坤豪	[永續臺灣.環教紮根]—以國家公園為基地之中小學教案徵選	特優
102	莊士鋒	中國工業職業教育學會傑出工職教育人員	金鐸獎
102	張仟諺	勞動部達人盃全國技能競賽汽車修護職類	第一名
102	洪寶全	推展田徑運動績優運動教練獎	績優
102	陳弘哲	教育部優秀教育人員	
103	朱淑芬、匡雅麗	桃園縣特色英語故事繪本創作甄選	佳作
103	石小芳、胡曼莉、吳瑋珣	教育部教學卓越獎	佳作
103	石小芳、郭嘉儀、王珮薰	桃園縣國際教育教案甄選	優等
103	張仟諺	勞動部達人盃全國技能競賽機車修護職類	第二名
103	謝旻凱	教育部推展學校體育績優活動奉獻獎	
103	許峯池	教育部推展學校跆拳道運動績優運動教練獎	
104	石小芳、吳珮雯、吳瑋珣	健康促進學校計畫性教育議題優良教學方案比賽	特優
104	石小芳、胡曼莉、吳瑋珣	金融基礎教育教學行動方案甄選競賽	銀質獎
104	黃淑祺	桃園市語文競賽教師組作文	第二名
105	黃淑祺	全國語文競賽教師組作文	第三名
105	石小芳、胡曼莉、吳瑋珣	金融教育教學行動方案	銅質獎



學校特色

校園廣闊優美

本校占地 25 公頃，自然環境豐富，有農田、牧場、造園施工場及養雞場等農科實習場地，還有各工科實習大樓，提供學生優美的校園環境及豐富的實習場所。



市區交通便利

近桃園市區及火車站，步行只要 5 分鐘，交通便利，方便學生上下學。

師資陣容堅強

研究所以上學歷之教師計 70% 以上，具合格教師證者之比例為 100%，每位教師均學有專精，師資陣容十分堅強。

重視生活輔導

注重生活常規，辦理校內外生活輔導，輔導學生偏差行為，輔助其人格正向發展。

學生適性發展

提供學生多元學習環境，讓學生發展相關專業能力，不論是實作實習，或是理論課程，學校提供豐富的校訂課程給予學生多元選擇。

活動多元精彩

本校學生活動多元豐富，鼓勵學生參與社團，讓學生適性發展，表現自我專長。設立學生會，使學生學習民主社會選舉及自治過程；舉辦各項才藝競賽及社團成果展，給予學生發揮的舞台，展現其才藝。



職業類科介紹

科系眾多選擇多元

本校科別眾多，除日校外，還有附屬進修學校於夜間上課，提供學生多元學習環境，適性發展。政府為培育產業特殊需求類科之學生，提供農經科、畜產保健科及模具科等三科學生免學雜費之補助，希望能藉此培育產業特殊需求類科之人才，增進國家競爭力。106 學年度就讀本校者免學費，提供學生更優惠的就學條件。

目前日校有 64 班，學生約 2500 名；進修學校 20 班，學生約 480 名，學生合計約三千名。



輔導相關證照考取

本校承辦桃竹區專案技能檢定，擁有北區技術教學中心及多項審查合格乙級、丙級證照檢定場所。101 年度學生取得乙級證照者約為 13%，取得丙級證照者約為 143%，102 年度學生取得乙級證照者約為 12%，取得丙級證照者約為 145%。103 年度學生取得乙級證照者約為 16%，取得丙級證照者約為 131%。104 年度學生取得乙級證照者約為 14%，取得丙級證照者約為 131%。105 年度學生取得乙級證照者約為 11%，取得丙級證照者約為 129%。

技藝競賽成績斐然

學年	103 學年度	104 學年度	105 學年度
得 獎 事 蹟	農科技藝競賽： 畜產保健類團體組第 1 名 造園景觀類團體組第 2 名 農場經營類團體組第 3 名 造園景觀類個人組第 2 名 畜產保健類個人組第 2 名 工科技藝競賽： 車床類個人組第 3 名	農科技藝競賽： 生物產業機電類團體組第 1 名 畜產保健類團體組第 3 名 生物產業機電類個人組第 2 名 畜產保健類個人組第 3 名 工科技藝競賽： 數位電子類個人組第 2 名 軟體設計類個人組第 3 名	農科技藝競賽： 農場經營類團體組第 2 名 畜產保健類團體組第 2 名 農場經營類個人組第 2 名 造園景觀類個人組第 2 名 畜產保健類個人組第 3 名

升學成績優異亮眼

本校學生考取國立科技大學約近五成，升學率近年均有 97% 以上，升學成績斐然。102 學年度電子科邱美惠及謝智皓同學分別錄取國立交通大學電機工程學系及資訊工程學系，104 學年度動力機械科宋柏儒同學錄取美國賓州州立大學工程機械學系、畜產保健科陳芷姮同學錄取國立臺灣大學動物科學學系，106 學年度農場經營科邱奕翔同學錄取國立臺灣大學生物產業傳播暨發展學系等這些同學再再可以證明技職體系的學生也能有優異的升學表現。

