

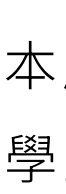
教育現場

+ 追蹤

技職新路／台科大與大安高工首推直升班 搶高分群學生



技職教育龍頭台科大攜手北市大安高工首開「技職菁英專班」，鎖定國中會考30分以上的高分群考生，只要選讀該專班，未來免統測可直升台科大。圖／翻攝自台科大教務處綜合業務組YT



聽新聞



2025-05-29 07:30

聯合報／記者楊惠琪

在AI浪潮推動下，**升學**版圖正在重整，近年已有學生放棄建中轉投職校。輝達執行長黃仁勳日前宣布台灣總部將落腳台北市北士科園區後，看準未來技術人才需求，國內科大與技高龍頭——**台科大**與大安高工114學年起，聯手推出「**技職菁英專班**」，鎖定本屆國中**會考**成績30分以上的高分群學生，主打選讀專班「免**統測**、直升科大」的招生策略。

明星高中將不再是國中會考高分生的唯一選擇？新**五專**模式真能帶動一波轉讀技職潮？

台科大、大安高工聯手 首推技職直升班

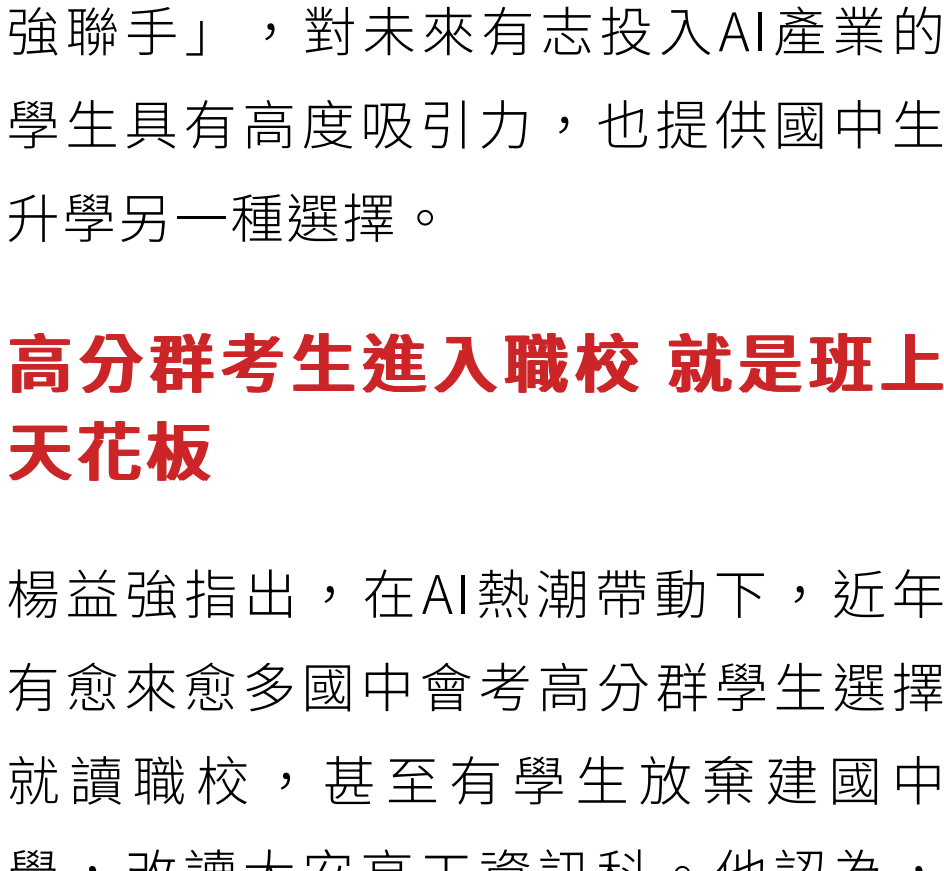
大安高工校長楊益強表示，自114學年度起，配合**教育部**推動新五專模式專班，將首度與台科大合作，在校內控制科開設「技職菁英直升班」，首屆預計招收一班共30名學生。該專班鎖定國中會考成績達30分以上、相當於可上前三志願明星高中的學生，錄取後即取得免試直升台科大的資格，打造技高與科大無縫接軌的全新升學模式。

楊益強進一步說明，「技職菁英專班」學生在高職3年間須達成數項資格條件，包括每學期維持全校前50%的學業成績、高二暑假前通過多益（TOEIC）測驗達550分以上，並參與由台科大教授主持的實驗室營隊，經由教授審查認證通過後，即可於高三開始預修台科大課程。學生無需參加統一入學測驗，高三畢業即可直升台科大。

楊益強補充，此計畫採「3+2+2」彈性學制，學生進入台科大後可自行選擇完成2年課程，取得「副學士」學位，若想繼續升學即可再+2，便可取得學士學位。目前台科大設有自動化與控制研究所，並規畫在3年內成立自動控制系大學部，以對接菁英專班的學生。

直升班鎖定明星高中學生 布局AI人才

「我們就是要搶前三志願的高分群學生！」楊益強直言，開設專班就是為了搶進更多明星**高中生源**，以往每年都有6、70名國中會考30分以上的學生入學，集中在電機、電子和資訊科。AI教父黃仁勳日前宣布輝達將在台北市設立台灣總部，意味未來大台北地區對AI產業技術人才的需求只會持續攀升，技職體系必須前瞻布局，及早培育產業需求人才。



大安高工校長楊益強表示，控制科的學習內容涵蓋多元領域，因此挑選作為「技職菁英直升班」的開設科別，可銜接台科大的專業領域。圖／翻攝自台科大教務處綜合業務組YT

楊益強補充，控制科的學習內容涵蓋硬體、軟體與系統整合，橫跨電機、電子、資訊、通訊、網路及人工智慧等多元領域，具備高度整合性與應用性，是未來產業最需要的綜合型技術人才。因此，此次以控制科作為「技職菁英直升班」的開設科別，不僅能銜接台科大的專業領域，也可引導原本集中在電機、電子、資訊科的高分群考生，拓展至控制應用方向。

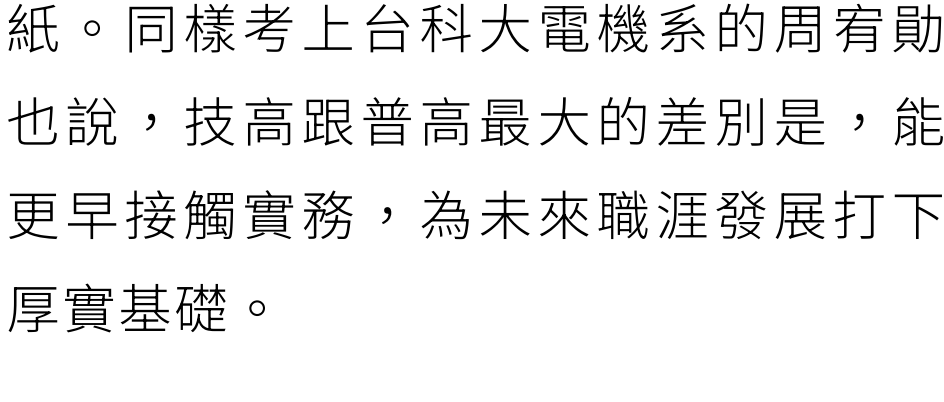
台科大教務處表示，114學年度起，台科大將與大安高工控制科、新竹高工機械科、台中高工資訊科成立專班，希望一同投入技職教育，提早將台科大的資源投入技高，一起吸引優秀的國中生、共同培育高階實作人才。

台北市金華國中校長黃啟清表示，隨著人工智慧熱潮加速產業轉型，學生與家長對技職教育的觀念已有明顯轉變。此次台科大與大安高工首度合作開設直升專班，可說是技職龍頭「強強聯手」，對未來有志投入AI產業的學生具有高度吸引力，也提供國中生升學另一種選擇。

高分群考生進入職校 就是班上天花板

楊益強指出，在AI熱潮帶動下，近年有愈來愈多國中會考高分群學生選擇就讀職校，甚至有學生放棄建國中學，改讀大安高工資訊科。他認為，高分群學生進入明星高中後仍需面對強手如林的競爭，「但進入職校後，他們幾乎就是班上的天花板。」而在職校3年畢業後，已累積豐富的專業技能，未來進入科大還能繼續加深加廣。

他進一步說明，會考成績在20至30分的學生，若選擇就讀大安高工，不僅有機會培養專業技能，也大幅提高進入國立大學的機會。以大安高工為例，每年600多名畢業生，有高達87%進入國立科技大學，光是台科大與北科大兩校就佔了一半比例，這些學生不僅課業成績亮眼，更積極參與各類技藝競賽與實作活動，也有部分學生透過特殊選才進入一般頂尖大學。



114學年度起，台科大將與大安高工控制科、新竹高工機械科、台中高工資訊科成立專班，共同培育高階實作人才。圖／翻攝自台科大教務處綜合業務組YT

棄明星高中 大安高工學生技職升學雙贏

大安高工今年統測成績表現亮眼，電機與電子群榜首周有勛、土木與建築群榜首梁柏揚，以及考上台科大電機系的張凱棣，3人皆為會考高分群學生，當初依自身興趣與職涯方向，放棄明星高中選擇就讀大安高工。

大安高工電機科高三生張凱棣，國中會考拿下34.8分，本可進入師大附中，卻選擇大安高工電機科。他說，從國小六年級就立定志向要走電機領域，家人也支持他朝技職發展。3年來，他在專題製作中研發出具新型專利的無線鍵盤，未來可望找廠商合作量產。他建議學弟妹，若興趣或職涯明確，不妨及早就讀職校，累積專業實作能力。

建築科三年級學生梁柏揚，當年也放棄成功高中，選擇就讀大安高工建築科。雖然這次統測拿下全國榜首，但他也嘗試透過技優推甄挑戰台大土木系。他說，高職三年累積很多專業知識，就算回到普通大學也不是一張白紙。同樣考上台科大電機系的周有勛也說，技高跟普高最大的差別是，能更早接觸實務，為未來職涯發展打下厚實基礎。