

## 特色招生班系列報導—國立臺灣師大附中資訊科學特色班介紹

(圖文/ 高中及高職教育組廖敏惠提供)



為發展高中教育多元智能、培育創新人才，高級中等學校應採多元入學方式辦理招生。其多元入學方式以免試入學為主，由學生依其性向、興趣及能力自願入學；並以特色招生為輔，僅就部分名額於免試入學後辦理，以甄選學術傾向明確，具特色課程專長或潛能之學生適性入學。

105學年度計有基北區、桃連區及臺南區3區共11所學校辦理特色招生考試分發入學，其中，基北區國立臺灣師大附中為今年新辦理特色招生考試分發入學管道之學校。該校為發展學校優勢及特色，以開展學生多元智能，實踐適性揚材教學理念，特別規劃資訊科學特色班，招收對資訊學習有興趣的學生，透過研發創新的資訊課程模組，培養具有資訊科學的素養以及適應未來社會變遷關鍵能力的資訊專業人才，以提高國家競爭力。

該校各學科師資學經歷完整，具碩、博士學位者占八成以上，尤其資訊教師1位博士、3位碩士，近年曾榮獲2015微軟全球最有價值專家(Microsoft MVP)、103年資訊月「十大傑出資訊人才獎」及102年第12屆旺宏科學「指導老師特殊貢獻獎」等殊榮，且歷年來指導學生參加各項資訊競賽，均有優異表現。於教學專業設備方面，全校建置4間電腦教室，2間數位學習教室，其中1間為資訊特色班之專屬電腦教室。105年初完成設置创客教室(FabLab)1間，作為支援教學中心。

近年來，該校也與科技業界進行多項合作計畫，例如與宏達電合作數位教育平臺教學實驗計畫，與鴻海集團合作教育雲計畫、翻轉教室平臺，為學校軟硬體及教學開展觸角及注入更多能量。

就讀該校資訊科學特色班的學生，於未來畢業後適宜進入資訊、資工、資管、電機等相關科系，也可以進入需要資訊素養的科系就讀。該校每年畢業學生約近200位進入資訊、資工、資管、電機等相關科系，每年經由學校資訊教師及歷屆學長姐團隊的培訓，參加臺北市、全國及國際性奧林匹亞資訊競賽，皆有突出的表現，歡迎具資訊傾向的國中畢業生報名。