

高級中等學校科學班 105 學年度特色招生甄選入學辦理結果公告

(文/ 高中及高職教育組陳慧娥提供)

十二年國民基本教育高級中等學校入學制度，以免試入學及特色招生入學為學生主要入學方式，全國含臺北市立建國高級中學等 9 校所設立之科學班，係採特色招生甄選入學方式辦理招生，本(105)年度 9 校共計招收人數 260 人，於 105 年 3 月 4 日受理報名完竣，計有 4,719 人報名，錄取率為 5.5%，又各校業於 3 月底至 4 月上旬陸續放榜，並於 4 月 8 日完成學生報到手續，平均報到率達 94.2%(如附件)。

為篩選具有科學素養及基礎科學能力的學生，報名參加的學生經入班資格審查通過後，參加各校於 105 年 3 月 12 日自行舉辦的科學能力檢定，各校透過不同的檢測工具先篩選出 60~75 名，再參加 3 月下旬以科學觀察、實作評量、假想實驗論辯推理、專文閱讀、口試等方式進行的實驗實作，以甄別對科學研究有興趣與發展潛能的學生進入科學班就讀。

科學班課程分為二階段學程，第一階段學程(高一、二)，學生應修讀學校基礎科學、人文及社會相關科目，第二階段學程(高三)，由學校設計科學專業領域科目，邀請合作大學教師至學校講授或直接選修大學開設之相關科目。學生於修習第一階段學程期間應通過全國科學班聯合學科資格考始得修習第二階段學程；修習第二階段學程期間，應在合作大學教師指導下完成個別科學研究。學生參加全國科學班聯合學科資格考所通過之數理科目得申請免修。

附件：高級中等學校科學班 105 學年度特色招生甄選入學錄取及報到人數統計表。