

臺北市第42屆中小學科學展覽會參展作品得獎名單  
高職組 機械科

作品編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項
B41001	高職組	機械科	讓老舊車床復活起來！	臺北市立木柵高級工業職業學校	佳作
B41002	高職組	機械科	『師法自然、機械仿生』—蛾眼微型鏡頭陣列透鏡微滾壓印製程與設備開發	臺北市私立開南高級商工職業學校	優等
B41003	高職組	機械科	自行車前輪防鎖死、安全煞車裝置	臺北市南港高級工業職業學校	特優
B41004	高職組	機械科	智慧型主動式安全方向燈系統	臺北市立松山高級工農職業學校	研究精神獎

臺北市第42屆中小學科學展覽會參展作品得獎名單  
高職組 電子、電機及資訊科

作品編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項
B42001	高職組	電子、電機及資訊科	點滴偵測器	臺北市立內湖高級工業職業學校	佳作
B42002	高職組	電子、電機及資訊科	智慧自保車	臺北市南港高級工業職業學校	佳作
B42003	高職組	電子、電機及資訊科	不『矽』太陽能	臺北市立木柵高級工業職業學校	入選獎
B42004	高職組	電子、電機及資訊科	「捷」足先登	臺北市立內湖高級工業職業學校	特優
B42005	高職組	電子、電機及資訊科	太陽能移動式低溫保存箱	臺北市立木柵高級工業職業學校	入選獎
B42006	高職組	電子、電機及資訊科	讓植物動起來！—創意盆栽	臺北市立內湖高級工業職業學校	特優
B42007	高職組	電子、電機及資訊科	省電看這裡-家庭電力監控系統	臺北市立內湖高級工業職業學校	特優
B42008	高職組	電子、電機及資訊科	隨時觀心-可攜式心電圖系統研製	臺北市私立開南高級商工職業學校	優等 團隊合作獎

臺北市第42屆中小學科學展覽會參展作品得獎名單  
高職組 化工、衛工及環工科

作品編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項
B43001	高職組	化工、衛工及環工科	恆溫護身符-高分子導電應用之研究	臺北市私立開南高級商工職業學校	特優
B43002	高職組	化工、衛工及環工科	碘驗酚C(檢驗分析)	臺北市立松山高級工農職業學校	優等
B43003	高職組	化工、衛工及環工科	你有「吃」過飲料嗎?	臺北市立內湖高級工業職業學校	佳作 研究精神獎

臺北市第42屆中小學科學展覽會參展作品得獎名單  
高職組 土木科

作品編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項
B44001	高職組	土木科	新屋頂隔熱材料-薄層式綠化之研究	臺北市立松山高級工農職業學校	優等 鄉土教材獎

臺北市第42屆中小學科學展覽會參展作品得獎名單  
高職組 農業及生物科技科

作品編號	組別	科別	作品名稱	學校名稱	獎項
B45001	高職組	農業及生物科技科	綠色水產養殖研究-台灣鯛的展望	臺北市私立開南高級商工職業學校	優等