

臺北市立麗山高級中學 107 學年度資訊特色招生入學簡介

壹、招生名額：30 名，男女兼收。

貳、考試項目：運算思維、數學能力測驗

參、學校特色

一、深耕資訊教學、發展資訊多元知能

麗山高中創校宗旨即強調資訊數理科學專長之特色高中，藉由前瞻性、精緻化與優質化的辦學理念，結合各項校內與外部資源，發展專屬之特色課程。相關課程規劃與教學成果，包含高一必修課程全面實施 C 語言教學、參與「國際運算思維挑戰賽 (International Challenge on Informatics and Computational Thinking)」，並榮獲宏碁基金會「明日生活萬物智聯」之種子學校，為本校學生資訊學習注入多元資源。

學生於教師細心引導下，於各項資訊競賽表現卓越，如「臺北市資訊學科能力競賽」、科技部辦理之「科技大擂臺—與 AI 對話」榮獲多項獎項，讓學生由適性課程安排下做中學，了解最新科技技術並加以活用創新。為畢業後朝資訊工程、資訊管理或資訊教育等相關科系累積相關能量。

二、奠定問題發現、探究與辯證能力

為培養學生在知識爆炸社會，能獨立思維、辯證批判、辨別真理，並具備主動學習與解決問題能力，本校系統規劃「研究方法」與「專題研究」等選修課程，其中資訊特招學生自高一起，除必修資訊概論外，安排 4 學分「研究方法」課程，漸進式教導學生認識研究之概念與倫理，由專業師資安排螺旋式架構課程，陪伴學生探索並發現問題；高一下起至高二，進階辯證學習，強化「專題研究」課程，透過小組實作，培養學生團隊合作及資訊相關主題研究能力，為全臺首創小班式重視研究發展之特色高中；高三另安排進階課程，讓同學學習與大學資訊相關科系及資訊產業無縫接軌。

