

## 十全十美、文武雙全-南投高中教學卓越

(文/ 高中及高職教育組朱怡儒提供)

「適性揚才」為十二年國民基本教育的核心價值，其內涵為鼓勵學生多元適性發展，期盼學生在高中職學習階段，透過多元學習，發展相關專業知能，為國家培育下一世代的新國民。

國立南投高級中學推動「學術、技藝、體藝」學生培英金三角計畫，結合優質化計畫與務實致用特色課程計畫，提供普通科、音樂班、體育班及七個職業類科的師資教學資源，為學生規劃出許多不同形式且活潑有趣的課程。

該校在 105 學年度即開始試辦高一學生跨班選修課程，像「水族漫談」，從瞭解市面上水族生物及臺灣原生河川生物，強化生態保育觀念及養成對臺灣土地的認同；「用 GGB 玩數學」，利用 GeoGebra 製作數學課程中的幾何圖形，使代數概念轉換為具體的幾何呈現，建立良好的學科知識基礎；「攝影的物理現象與應用」，從攝影中瞭解顏色構成要素，知道不同的比例配合，會產生許多種顏色，培養學生科學應用能力；還有「桌遊數學邏輯」，經由桌上遊戲的進行與分析，讓學生將習得的數學觀念運用到日常生活中。

在多元有趣的課程中，讓全校師生們共同快樂學習，探索不一樣的學科知識，進一步在對外競賽上獲得耀眼的成就，更在「全國工科、商科技藝競賽」中榮獲二金四優勝的亮眼佳績。

國立南投高中證明偏鄉學校在培育學生上，並不輸給都市學校；透過鼓勵學生參加對外競賽及考取檢定證照，藉以提升升學表現與技能水準，更可以與產業接軌。該校亮眼的競賽與升學成績，具體呈現了十二年國教「就近入學、適性揚才」的精神。