

新北市立樟樹國際實創高級中等學校 108 學年度第 1 次教師甄選筆試

【教育專業科目】、【學校行政實務與班級經營管理】、【生活科技科專業能力】試題

- 一、網路與科技進步，未來人才將面臨全球性的競爭，為增進臺灣人才的國際競爭力，教育部宣布打造臺灣成為雙語教育國家，請問將雙語落實在您任教科目中的因應策略為何？
- 二、本校希望能培養出具有跨群科技能，且能整合美學藝術、多元技能、創意設計、商業行銷及國際溝通等領域，並具有創發能力、解決問題和有企業家精神的「T」型人才。為了達到培養T型人才的目標，請以您任教科目為例，從課程規劃、教學精進與研究發展等三個向度，談談您在本校專業成長的具體計畫。
- 三、請針對國中或高中學生，規劃一個為期 18 節課的 Arduino 應用課程。主題內容為 Arduino 車或 Arduino 機械手臂。
- 四、新興科技包含虛擬實境（或擴增實境）AR/VR、人工智慧 AI、機器人、雷切與 3D 列印等。學校應該如何推動新興科技融入於各科教學。