

國立臺灣師範大學九十七學年度碩士班考試入學招生試題

科技教育概論 科試題 (工業科技教育學系用, 本試題共 1 頁)

科技教育組

注意: 1. 依次序作答, 只要標明題號, 不必抄題。
2. 答案必須寫在答案卷上, 否則不予計分。

- 一、在國小、國中、高中、大專、及成人共五個階段的科技素養教育裡, 各階段的學習重點應該為何? (25 分)
- 二、身為一位國中的生活科技教師, 應如何提升家長及學校同仁 (包括校長、主任、及其他教師) 對生活科技這門課的重視。(25 分)
- 三、科技教育的精緻化可朝向科技 (Technology)、創新 (Innovation)、設計 (Design) 及工程 (Engineering) 四面向發展, 試分別解釋上述意義? 與各面向的科技教育課題及其內涵? (25 分)
- 四、請提陳十二年國教科技教育的規劃方案及其實施配合措施。(25 分)