

國立臺灣師範大學 104 學年度碩士班招生考試試題

科目：科技教育概論

適用系所：科技應用與人力資源發展學系

注意：1.本試題共 1 頁，請依序在答案卷上作答，並標明題號，不必抄題。2.答案必須寫在指定作答區內，否則不予計分。

- 一、請簡述科技教育的目的，並說明其與技術教育的差異為何。(25 分)
- 二、試以一個新興的科技為例，說明它對社會的正負面之影響。(25 分)
- 三、應如何評定學生實作作品的創意程度？(可以舉實例來說明，例如電動車、鼠夾車、文具盒、建築模型，以及其他實作作品為例子)(25 分)
- 四、促進學生的職業生涯發展，是科技教育的重要功能之一。國中與高中的科技教育應該怎樣做，才能更有助於學生的職業生涯發展。(25 分)