

國立臺中教育大學 103 學年度研究所碩士在職專班  
及國民小學教師在職進修教學碩士學位班招生考試

**特殊教育理論與實務試題**

適用學系:特殊教育學系碩士在職專班

一、簡答題：(25%)

1. 請列舉五種視障者功能性視覺評估應包括的項目？(9%)
2. Please explain the difficulties children with dyslexia encounter. (8%)
3. 請簡述三種有利於促進資優生後設認知思考的教學策略？(8%)

二、申論題：(75%)

1. 視覺障礙者需要哪些無障礙環境設施？你認為臺灣在這方面做得如何？(25%)
2. 如何在融合教育情境中輔導有學習障礙的學生？(25%)
3. 資優生在生涯發展上容易面臨那些問題？教師如何協助資優生預防或解決這些問題？(25%)

國立臺中教育大學 103 學年度研究所碩士在職專班  
及國民小學教師在職進修教學碩士學位班招生考試

## 教育研究法試題

適用學系：特殊教育學系碩士在職專班

### 一、簡答題：(25%)

1. 請說明在研究資料的分析中，何種情況下不宜採用母數統計法，而必需要採用「無母數統計 (non-parametric statistics)」法來分析資料？(9%)
2. 何謂「隨機抽樣 (random sampling)」？(8%)
3. 方老師想知道建構教學與傳統教學對資優學生學習數學相關單元的成效差異情形，他應注意哪些可能在研究上的倫理議題？(8%)

### 二、申論題：(75%)

1. 影響實驗研究的內在效度 (internal validity) 因素為何？如何提升實驗研究的內在效度？(25%)
2. 請擬定「國民教育階段特殊教育課程大綱 (簡稱特教新課綱)」的相關研究計畫書，具體陳述：(1)題目、(2)研究動機、(3)研究目的、(4)研究問題、(5)文獻探討的方向與(6)研究方法。(25%)
3. 試說明四種質性研究的方法及其實施方式，以及分別舉例在特殊教育方面，哪些研究主題適合這一類的方法？(25%)

國立臺中教育大學 103 學年度研究所碩士在職專班  
及國民小學教師在職進修教學碩士學位班招生考試

**特殊教育理論與實務試題**

適用學系:特殊教育學系碩士在職專班

一、簡答題：(25%)

1. 請列舉五種視障者功能性視覺評估應包括的項目？(9%)
2. Please explain the difficulties children with dyslexia encounter. (8%)
3. 請簡述三種有利於促進資優生後設認知思考的教學策略？(8%)

二、申論題：(75%)

1. 視覺障礙者需要哪些無障礙環境設施？你認為臺灣在這方面做得如何？(25%)
2. 如何在融合教育情境中輔導有學習障礙的學生？(25%)
3. 資優生在生涯發展上容易面臨那些問題？教師如何協助資優生預防或解決這些問題？(25%)

國立臺中教育大學 103 學年度研究所碩士在職專班  
及國民小學教師在職進修教學碩士學位班招生考試

## 教育研究法試題

適用學系：特殊教育學系碩士在職專班

### 一、簡答題：(25%)

1. 請說明在研究資料的分析中，何種情況下不宜採用母數統計法，而必需要採用「無母數統計 (non-parametric statistics)」法來分析資料？(9%)
2. 何謂「隨機抽樣 (random sampling)」？(8%)
3. 方老師想知道建構教學與傳統教學對資優學生學習數學相關單元的成效差異情形，他應注意哪些可能在研究上的倫理議題？(8%)

### 二、申論題：(75%)

1. 影響實驗研究的內在效度 (internal validity) 因素為何？如何提升實驗研究的內在效度？(25%)
2. 請擬定「國民教育階段特殊教育課程大綱 (簡稱特教新課綱)」的相關研究計畫書，具體陳述：(1)題目、(2)研究動機、(3)研究目的、(4)研究問題、(5)文獻探討的方向與(6)研究方法。(25%)
3. 試說明四種質性研究的方法及其實施方式，以及分別舉例在特殊教育方面，哪些研究主題適合這一類的方法？(25%)