

附件 1

高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定考試國小師資類科 「數學能力測驗」問題與回應 (Q&A)

Q1：高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定考試（以下簡稱本檢定考試）所有師資類科皆須加考「數學能力測驗」嗎？何時開始實施？

A1：依據 102 年 6 月 24 日教育部臺教師（二）字第 1020078217B 號令修正發布之「高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定考試類科及應試科目表」，僅國民小學師資類科須加考「數學能力測驗」，103 年本檢定考試適用之。

Q2：本檢定考試國民小學師資類科為何須加考「數學能力測驗」？

A2：我國現階段國民小學為包班制，數學為必備教學基本知能，故本檢定考試加入「數學能力測驗」的檢定。本檢定考試為門檻測驗，其目的僅在檢核未來教師之基礎專業知能及學習經驗。

Q3：本檢定考試國民小學師資類科加考「數學能力測驗」的範圍及內容為何？

A3：「數學能力測驗」包括普通數學、數學教材教法 2 大部分。「普通數學」之命題範圍為國民中小學數學相關知識內容，其內容包含數與量、代數、幾何、統計與機率；「數學教材教法」之命題範圍為國民小學數學教材教法，其內容包含數學教材內容、兒童數學概念、數學教學與評量。

Q4：試題會不會超出所公布的範圍，或是考較為偏頗的題目呢？

A4：試題不會超出所公布的範圍，其難易度分布適中，會避免刁鑽艱澀的題目。

Q5：本檢定考試是否會因應市場需求量，而大幅調整試題的難度？

A5：本檢定考試為門檻測驗，不會因市場教師需求量改變，而大幅調整試題的難度。