**高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定考試命題作業要點**

**第四點修正規定**

1. 各科試題研發小組應依考試時間與應試科目之不同，訂定各科命題內容、命題內容參照及題型，並配合課程改革、教育趨勢，適時將課程綱要、十二年國民基本教育政策（包括精進學生學習成效政策等）及重大教育議題（包括五育理念、品德教育、性別平等教育、人權教育、多元文化教育等）納入各科命題內涵與範圍。

各科命題內容參照及題型如下：

* 1. 國語文能力測驗：

1. 題型：本考科試題題型分為選擇題及作文。
2. 命題內容參照：
3. 選擇題：
4. 字形、字音及字義。
5. 詞彙。
6. 文法及修辭。
7. 篇章結構。
8. 風格欣賞。
9. 內容意旨。
10. 國學常識與應用文。
11. 綜合。
12. 作文。
    1. 教育原理與制度：
13. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
14. 命題內容參照：
15. 本考科之命題內容以未來教師之基本專業素養為原則。
16. 本考科命題範圍包括教育哲學、教育社會學、教育心理學及教育制度等四個領域。
17. 教育哲學命題內容包括教育歷程與教育問題之哲學探討及理論。
18. 教育社會學命題內容包括主要社會學理論在教育上之應用。
19. 教育心理學命題內容包括主要心理學理論在教育上之應用，並避免與學習評量、兒童發展心理學、課程發展等重疊。
20. 教育制度包括本國與各主要國家（美、日、英、法、德、芬蘭）之教育制度、本國學校制度及本國共同之重要教育政策、法令。
    1. 數學能力測驗：
21. 題型：本考科試題題型分為選擇題及非選擇題，非選擇題包括計算或證明題、問答題等。
22. 命題內容參照：
23. 普通數學：
24. 數與量。
25. 代數。
26. 幾何。
27. 統計與機率。
28. 數學教材教法：
29. 數學教材內容。
30. 兒童數學概念。
31. 數學教學與評量。
    1. 幼兒發展與輔導：
32. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
33. 命題內容參照：
34. 生理發展與保育：
35. 產前發展。
36. 大腦發展。
37. 身體發展。
38. 動作發展。
39. 幼兒營養與衛生。
40. 幼兒疾病預防與護理。
41. 幼兒安全與保護。
42. 認知、語言發展與輔導：
    1. 感覺與知覺。
    2. 認知與智力。
    3. 記憶與學習。
    4. 語言與溝通。
    5. 一般幼兒輔導。
    6. 特殊需求幼兒輔導。
43. 社會、人格發展與輔導：
    1. 自我、氣質、情緒、依附及性別角色發展。
    2. 道德、利社會與攻擊行為發展。
    3. 遊戲發展。
    4. 友伴關係、家庭與家庭外之環境。
    5. 一般幼兒輔導。
    6. 特殊需求幼兒輔導。
    7. 幼兒園課程與教學：
44. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
45. 命題內容參照：
46. 幼兒教育課程理論：
47. 幼兒教育課程之學理基礎(包括教育哲學、教育心理學、

教育社會學等)。

1. 幼兒教育課程之目標。
2. 幼兒教育課程模式之理論與實踐。
3. 課程設計：
4. 幼教課程發展之理論及模式。
5. 幼兒園課程設計之內涵及原則。
6. 幼兒園教學活動設計：教學活動發展之具體策略與原則。
7. 教學原理與設計：
   1. 幼兒園教學原理及實施原則。
   2. 幼兒園之教學方法及教學過程。
   3. 幼兒園教學資源之運用（包括人力、物力及社會資源）。
   4. 班級經營。
   5. 親職教育。
8. 教學環境規劃：
   1. 環境與幼兒發展學習之關係。
   2. 幼兒園整體環境之規劃（包括人文環境及自然環境）。
   3. 戶外教學環境之規劃及運用（包括園內外各類相關場所）。
   4. 室內教學環境之規劃及運用（包括學習區、角落等）。
   5. 教學環境之安全及維護。
9. 教學與學習評量：
   1. 評量之理論及實施原則。
   2. 幼兒園評量之類別及運用（包括幼兒發展與學習、環境等層面）。
   3. 教師教學評量及專業倫理。
   4. 特殊教育學生評量與輔導：
10. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
11. 命題內容參照：命題內容以符合特殊教育各類教師之共同理念為範圍，其內容包括：
12. 身心特質。
13. 評量（包括測驗基本原理、策略、工具、解釋及應用）。
14. 鑑定、安置及輔導。
15. 服務及支援（包括相關專業服務及家庭支援）。
    1. 特殊教育課程與教學：
16. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
17. 命題內容參照：
18. 身心障礙組：
    1. 特殊教育課程發展與設計（包括個別化教育計畫）。
    2. 教學原理與設計（包括教材教法）。
    3. 教學環境規劃（包括輔助性科技）。
    4. 學習評量。
19. 資賦優異組：
    1. 教育與教學模式。
    2. 特殊教育課程發展與設計（包括教學環境規劃）。
    3. 教學原理與設計（包括個別輔導計畫）。
    4. 學習評量。
    5. 特殊族群資優生之課程與教學。
    6. 兒童發展與輔導：
20. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
21. 命題內容參照：
22. 兒童發展：
23. 生理。
24. 認知。
25. 語言。
26. 社會、道德。
27. 人格、情緒。
28. 兒童輔導：
29. 主要諮商理論或學派。
30. 輔導倫理。
31. 團體輔導、學習輔導。
32. 兒童適應問題診斷與個案研究。
33. 心理與教育測驗。
    1. 國民小學課程與教學：
34. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
35. 命題內容參照：
36. 課程發展與設計（包括教材）：
    1. 課程理論及原理。
    2. 課程政策及改革。
    3. 課程模式。
    4. 課程內容及組織。
    5. 課程實施及評鑑。
37. 教學原理（原理、方法與策略）與設計（情境規劃、活動設計）：
    1. 教學理論及原理。
    2. 教學模式及方法。
    3. 教學活動及設計。
    4. 教學資源及情境規劃。
38. 學習評量：
    1. 概念及原理。
    2. 方法及應用。
39. 班級經營：
    1. 概念及原理。
    2. 方法及應用。
    3. 青少年發展與輔導：
40. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
41. 命題內容參照：
42. 青少年發展：
43. 生理。
44. 社會、人格。
45. 認知。
46. 道德、情緒。
47. 青少年輔導：
48. 主要諮商理論或學派。
49. 團體輔導、學習輔導、行為輔導、生涯輔導。
50. 輔導倫理、青少年適應問題診斷與個案研究。
51. 心理及教育測驗。
    1. 中等學校課程與教學：
52. 題型：本考科試題題型分為選擇題及問答題。
53. 命題內容參照：
54. 課程發展與設計（包括理論與實務）：
    1. 課程設計原理。
    2. 課程發展模式。
    3. 課程實施。
    4. 課程評鑑。
55. 教學原理與設計（包括理論與實務）：
    1. 教學原理。
    2. 教學內容之選擇及組織。
    3. 教學策略及方法之應用。
56. 學習評量（包括理論與實務）：
    1. 概念及原則。
    2. 類型及方法。
    3. 應用及限制。
57. 班級經營：
    1. 班級與校內學習環境之營造。
    2. 校外教學情境之設計。
    3. 社區資源之運用。