

108年國民小學學生基本學習能力檢測

四年級自然

評量向度說明與試題分佈



National Taichung University of Education
Graduate Institute of Educational Measurement and Statistics



四年級自然評量向度說明

- 地球和太空：認識太陽、月亮。
- 能源的開發與利用：能源的種類、應用與節約。
- 生命的共同性：了解生物生活、生長。
- 生命的多樣性：認識常見的動植物。
- 植物的構造與功能：了解植物的構造、生長歷程。
- 動物的構造與功能：了解動物的生長歷程、外部構造。
- 水與水溶液：了解毛細現象。
- 電機與機械應用：虹吸現象及連通管原理。



► 四年級自然試題分佈

評量向度	題號
地球和太空	11、12、13、28
能源的開發與利用	18、19、20、21、22、23
生命的共同性	4、6、26
生命的多樣性	9、10、25、27
植物的構造與功能	3、5
動物的構造與功能	1、2、7、8
水與水溶液	14、15、16、17
電機與機械應用	24、29、30