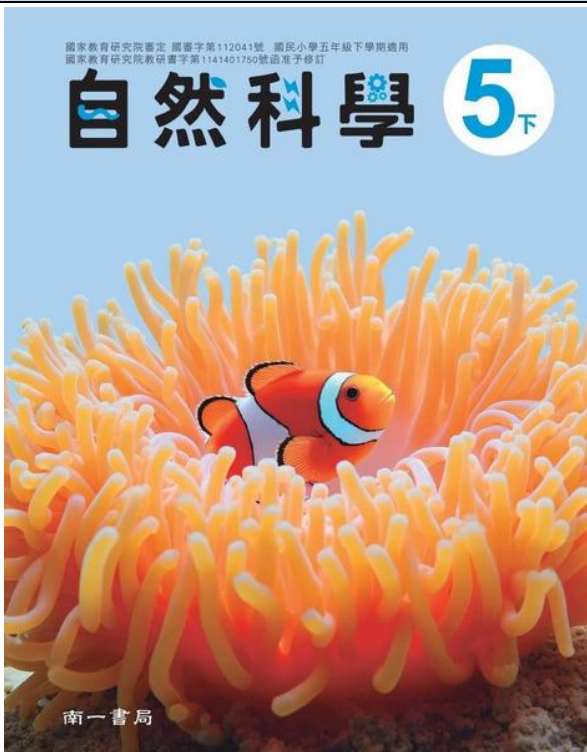


新北市115學年度國民小學暨幼兒園教師甄選介聘複試用書

甄試類別_自然(一般組、偏特組)

課綱	科目	年級/冊別	版本	封面
108	自然	五下/6	南一	
教材內容				

<p>國民小學 自然科學</p> <p>5下 目次</p> <p>第6冊</p>		<p>單元 1 星星的世界</p> <p>活動1 認識星空 12</p> <p>活動2 觀測星空 18</p> <p>活動3 星星的移動 24</p> <p>圖解筆記 40</p>		<p>單元 3 動物的生活</p> <p>活動1 動物的身體構造和運動 72</p> <p>活動2 動物求生存的方式 76</p> <p>活動3 動物延續生命的方式 88</p> <p>圖解筆記 100</p>	
<p>單元 2 認識燃燒與生鏽</p> <p>活動1 空氣與燃燒的關係 44</p> <p>活動2 氧氣和二氧化碳的特性 50</p> <p>活動3 空氣與生鏽的關係 58</p> <p>圖解筆記 68</p>		<p>單元 4 聲音與樂器</p> <p>活動1 認識聲音三要素 104</p> <p>活動2 噪音與防治 118</p> <p>圖解筆記 124</p>		<p>附錄</p> <p>語彙中英文對照 126</p> <p>參考資料 128</p> <p>圖片引用說明 132</p>	
<p>8</p>		<p>5上</p> <p>單元1 太陽與光</p> <p>單元2 植物世界</p> <p>單元3 水溶液</p> <p>單元4 力與運動</p>		<p>9</p>	

新北市115學年度國民小學暨幼兒園教師甄選介聘複試用書

甄試類別_自然(一般組、偏特組)

課綱	科目	年級/冊別	版本	封面
108	自然	五下/6	康軒	

教 材 內 容






國民小學 **5下 自然科學** 目次

1 力與運動 14

活動 1 力有哪些種類 18

活動 2 力對物體運動狀態有何影響 30

活動 3 如何知道物體運動的快慢 38

2 大地的奧秘 46

活動 1 地層裡有什麼 50

活動 2 大地如何變動 62

活動 3 大地變動有什麼影響 70

3 植物世界面面觀 80

活動 1 植物如何製造養分 84

活動 2 植物有哪些繁殖方式 94

活動 3 植物有哪些妙招 103

4 熱的作用與傳播 112

活動 1 溫度改變對物質的體積有何影響 116

活動 2 熱是如何傳播 122

活動 3 如何保溫與散熱 133



5上 動物世界
探索無光世界
神秘的天空
燃燒與生猛







12
13

新北市115學年度國民小學暨幼兒園教師甄選介聘複試用書

甄試類別_自然(一般組、偏特組)

課綱	科目	年級/冊別	版本	封面
108	自然	五下/6	翰林	

教材內容

<p>目次 自然科學 5下</p> <p>1 探索星空的奧秘</p> <p>1-1 星空神話 10 1-2 一起觀星 18 1-3 夜裡辨識方位 34</p> <p>2 空氣與燃燒</p> <p>2-1 氧氣與燃燒 42 2-2 二氧化碳 54 2-3 燃燒與滅火 60 科學大挑戰 72</p> <p>3 防止生鏽與保存食物</p> <p>3-1 生鏽知多少 76 3-2 生活中的食物保存 86</p> <p>4 揭祕動物的世界</p> <p>4-1 校園動物偵查員 102 4-2 動物的生存之德 110 4-3 動物的生命延續 124 4-4 動物與人類生活 134</p> <p>5上</p> <p>1. 太陽的結構 2. 千變萬化的動物 3. 神奇的水循環 4. 力與運動</p>	<p>5下</p> <p>1. 太陽的結構 2. 千變萬化的動物 3. 神奇的水循環 4. 力與運動</p>
--	---

新北市115學年度國民小學暨幼兒園教師甄選介聘複試用書

甄試類別_自然(一般組、偏特組)

課綱	科目	年級/冊別	版本	封面
108	自然	六下/8	南一	

教 材 內 容

<p>目次 國民小學 自然科學 6下 第8冊</p> <p>單元 1 巧妙的施力工具</p> <ul style="list-style-type: none"> 活動1 鉗蹄與桿——12 活動2 薄輪與輪軸——22 活動3 傳送動力——34 圖解筆記——42 <p>單元 2 地球的環境與生態</p> <ul style="list-style-type: none"> 活動1 族群與群集——48 活動2 生物間的交互作用——54 活動3 地球的生態系——60 圖解筆記——72 	<p>單元 3 我們只有一個地球</p> <ul style="list-style-type: none"> 活動1 臺灣的生態——76 活動2 人類活動對環境的影響——86 活動3 打造永續家園——94 圖解筆記——106 <p>附錄 簡量中英文字型——108 圖片引用聲明——112 參考資料——110</p> <p>6上</p> <ul style="list-style-type: none"> 單元1 多樣的入氣變化 單元2 變化的大地 單元3 熱對物質的影響 單元4 奇妙的電磁世界
---	--

新北市115學年度國民小學暨幼兒園教師甄選介聘複試用書

甄試類別_自然(一般組、偏特組)

課綱	科目	年級/冊別	版本	封面
108	自然	六下/8	康軒	

教 材 內 容

   		<p>國民小學 6下 自然科學 目次</p>		<p>課本</p> <p>習作</p> <p>數位資源</p> <p>同溫資源</p> <p>輔助教材</p> <p>雙頁</p>
1	簡單機械	12		
	活動 1 如何應用槓桿原理	16		
	活動 2 輪軸與滑輪如何便利生活	28		
	活動 3 還有那些傳遞動力的機械	38		
2	能量與生活	50		
	活動 1 能量如何互相轉換	54		
	活動 2 生活中如何利用能源	64		
3	地球的生態	76		
	活動 1 生態彼此間有什麼關係	80		
	活動 2 不同生態系中的生物有什麼不同	88		
	活動 3 如何維護生態多樣性	104		

新北市115學年度國民小學暨幼兒園教師甄選介聘複試用書

甄試類別 自然(一般組、偏特組)

課綱	科目	年級/冊別	版本	封面
108	自然	六下/8	翰林	

教材內容

<h3>目次</h3> <p>自然科學 6下</p> <div>  <p>阿特 動手估 量人</p> </div> <div>  <p>鹿鹿 自然 小走動</p> </div> <div>  <p>波波 探索大千</p> </div>	<h3>1 簡單機械</h3> <ul style="list-style-type: none"> 1-1 槓桿 10 1-2 輪軸 22 1-3 滑輪 28 1-4 齒輪與鏈條 36 	<h3>2 生活中的聲音</h3> <ul style="list-style-type: none"> 2-1 有聲的世界 44 2-2 聲音的性質 54 2-3 製作簡易樂器 61 <h3>3 寰宇永續護地球</h3> <ul style="list-style-type: none"> 3-1 生物與環境 68 3-2 人類活動對生態的影響 78 3-3 資源開發與永續經營 90 <div> <h3>6上</h3> <ul style="list-style-type: none"> 1 無窮的資訊傳播 2 多變的天氣 3 遠眺大地的奧秘 4 電腦與生活 </div>
--	---	--