

國語科 康版 四下 第15、16回 第八課 小黑的新發現

編號	重點內容	
1.	 木部	棕熊：動物名。體型大，肩部隆起，毛色一般是棕色，長六、七尺。 [造詞：棕色。]
2.	 干部	新幹線：日本的高速鐵路系統。 [造詞：幹道、幹線、幹部、幹活、幹練、幹勁、能幹、埋頭苦幹。]
3.	 阜部	隧道：貫穿山脈、海峽、河道或地下，供行人、車輛等通行的通道。
4.	 雨部	雷：①大氣放電時，激盪空氣所發出的巨響。 ②比喻聲音很大。 [造詞：雷電、雷鳴、雷達、雷射、雷同、打雷、迅雷、雷雨交加、大發雷霆、歡聲雷動、暴跳如雷。]
5.	 口部	噪音：振動不規則，聽起來不悅耳的聲音。 [造詞：聒噪、鼓噪、名噪一時、聲名大噪。]
6.	 丿部	乘客：搭乘車、船、飛機等交通工具的人。 [造詞：乘坐、乘涼、乘興、乘機、搭乘、共乘、騎乘、乘虛而入、乘風破浪、乘人之危、乘勝追擊。]
7.	 阜部	團隊：團體、隊伍。 [造詞：隊伍、隊長、隊形、部隊、軍隊、排隊、插隊、球隊、大隊接力、成群結隊。]
8.	 刀部	迎刃而解：比喻事情很容易處理。 [造詞：刀刃、鋒刃、利刃、游刃有餘、兵不血刃。]
9.	 人部	模仿：仿照、仿效。 [造詞：仿造、仿冒、仿效、仿照、仿製、相仿。]
10.	 穴部	研究：深入探索事物的性質、規律、道理等。 [造詞：究竟、探究、深究、推究、追究、考究、講究、追根究柢、一探究竟。]
11.	 人部	俯衝：飛鳥或飛行物從空中迅速飛降。 [造詞：俯瞰、俯視、俯身、俯首、俯伏、俯拾皆是、俯首認罪、俯仰無愧、俯仰之間。]
	 行部	[造詞：衝刺、衝破、衝撞、衝突、衝擊、衝動、衝浪、緩衝、橫衝直撞、衝鋒陷陣、首當其衝。]
12.	 示部	不禁：控制不住、不由自主。 [造詞：禁不起、禁不住、弱不禁風、情不自禁、忍俊不禁。]
13.	 人部	不僅：不止、不單。 [造詞：僅有、僅僅、絕無僅有、碩果僅存。]
14.	改錯字應用： ①新幹線在通過隧道時，居然沒有發出如雷的噪音，讓乘客非常意外。 ②軍隊成員駕駛的戰鬥機不僅會上下翻轉，還能高速俯衝，讓人們不禁讚嘆連連。	

編號	重點內容																									
15.	<p>形音義比較：</p> <table border="1" data-bbox="188 275 1487 533"> <tr> <td>②「噪_{ㄉㄠˋ}」音</td> <td>聒「噪_{ㄉㄠˋ}」</td> <td>乾「燥_{ㄉㄠˋ}」</td> <td>枯「燥_{ㄉㄠˋ}」</td> <td>煩「躁_{ㄉㄠˋ}」</td> </tr> <tr> <td>①「僅_{ㄩㄢˇ}」有</td> <td>不「僅_{ㄩㄢˇ}」</td> <td>「謹_{ㄩㄢˇ}」慎</td> <td>拘「謹_{ㄩㄢˇ}」</td> <td>嚴「謹_{ㄩㄢˇ}」</td> </tr> <tr> <td>③「禁_{ㄐㄧㄣˋ}」不起</td> <td>「禁_{ㄐㄧㄣˋ}」不住</td> <td>「禁_{ㄐㄧㄣˋ}」止</td> <td>「禁_{ㄐㄧㄣˋ}」忌</td> <td>「禁_{ㄐㄧㄣˋ}」區</td> </tr> <tr> <td>④軀幹／乾淨</td> <td>隧道／隊伍</td> <td>打雷／閃電</td> <td>搭乘／乖巧</td> <td>利刃／刀叉</td> </tr> <tr> <td>⑤模仿／訪問</td> <td>究竟／突然</td> <td>俯視／附近</td> <td>衝刺／平衡</td> <td>禁不起／清楚</td> </tr> </table>	②「噪 _{ㄉㄠˋ} 」音	聒「噪 _{ㄉㄠˋ} 」	乾「燥 _{ㄉㄠˋ} 」	枯「燥 _{ㄉㄠˋ} 」	煩「躁 _{ㄉㄠˋ} 」	①「僅 _{ㄩㄢˇ} 」有	不「僅 _{ㄩㄢˇ} 」	「謹 _{ㄩㄢˇ} 」慎	拘「謹 _{ㄩㄢˇ} 」	嚴「謹 _{ㄩㄢˇ} 」	③「禁 _{ㄐㄧㄣˋ} 」不起	「禁 _{ㄐㄧㄣˋ} 」不住	「禁 _{ㄐㄧㄣˋ} 」止	「禁 _{ㄐㄧㄣˋ} 」忌	「禁 _{ㄐㄧㄣˋ} 」區	④軀幹／乾淨	隧道／隊伍	打雷／閃電	搭乘／乖巧	利刃／刀叉	⑤模仿／訪問	究竟／突然	俯視／附近	衝刺／平衡	禁不起／清楚
②「噪 _{ㄉㄠˋ} 」音	聒「噪 _{ㄉㄠˋ} 」	乾「燥 _{ㄉㄠˋ} 」	枯「燥 _{ㄉㄠˋ} 」	煩「躁 _{ㄉㄠˋ} 」																						
①「僅 _{ㄩㄢˇ} 」有	不「僅 _{ㄩㄢˇ} 」	「謹 _{ㄩㄢˇ} 」慎	拘「謹 _{ㄩㄢˇ} 」	嚴「謹 _{ㄩㄢˇ} 」																						
③「禁 _{ㄐㄧㄣˋ} 」不起	「禁 _{ㄐㄧㄣˋ} 」不住	「禁 _{ㄐㄧㄣˋ} 」止	「禁 _{ㄐㄧㄣˋ} 」忌	「禁 _{ㄐㄧㄣˋ} 」區																						
④軀幹／乾淨	隧道／隊伍	打雷／閃電	搭乘／乖巧	利刃／刀叉																						
⑤模仿／訪問	究竟／突然	俯視／附近	衝刺／平衡	禁不起／清楚																						
16.	<p>國字應用：</p> <p>①桌上的棕色托盤內放著一杯綜合果汁和一道正宗的泰國料理。</p> <p>②無論他做什麼，街坊鄰居的孩子們都會跟著模仿，仿佛他是大家的偶像一般。</p> <p>③他一出現就衝著大家笑，化解了原本可能升溫的衝突。</p>																									
17.	<p>相反的詞語：</p> <table border="1" data-bbox="188 813 1345 869"> <tr> <td>迅速／緩慢</td> <td>順利／曲折</td> <td>模仿／獨創</td> <td>迎刃而解／百思不解</td> </tr> </table>	迅速／緩慢	順利／曲折	模仿／獨創	迎刃而解／百思不解																					
迅速／緩慢	順利／曲折	模仿／獨創	迎刃而解／百思不解																							
18.	<p>解釋與造句：</p> <p>①隧道：貫穿山脈、海峽、河道或地下，供行人、車輛等通行的通道。 【造句：火車一進入隧道，周圍就變得漆黑一片。】</p> <p>②噪音：振動不規則，聽起來不悅耳的聲音。 【造句：他經常在半夜發出噪音，讓鄰居們不堪其擾。】</p> <p>③乘客：搭乘車、船、飛機等交通工具的人。 【造句：候機室裡有許多乘客正在等待登機。】</p> <p>④團隊：團體、隊伍。 【造句：我們靠著團隊合作，在比賽中順利晉級。】</p> <p>⑤迎刃而解：比喻事情很容易處理。 【造句：當你累積了許多經驗後，許多原本困難的事情都能迎刃而解。】</p> <p>⑥模仿：仿照、仿效。 【造句：爸爸擅長模仿各種動物的聲音，總能讓我和妹妹開懷大笑。】</p> <p>⑦研究：深入探索事物的性質、規律、道理等。 【造句：海洋的生態如宇宙般深奧神祕，讓許多科學家爭相研究。】</p> <p>⑧俯衝：飛鳥或飛行物從空中迅速飛降。 【造句：老鷹發現獵物後，立即高速俯衝而下，襲擊目標。】</p> <p>⑨不禁：控制不住、不由自主。 【造句：剛起鍋的炸雞香味四溢，讓我不禁口水直流。】</p> <p>⑩不僅：不止、不單。 【造句：這間衣服不僅好看，還很柔軟透氣，穿起來很舒服。】</p>																									
19.	<p>短語練習：</p> <p>◎涼風徐徐 熱氣騰騰</p> <p>風度翩翩</p>																									

編號	重點內容
	<p>白髮蒼蒼 淚光閃閃</p>
20.	<p>造句練習：</p> <p>①靈光一閃—— 正當大家為這個問題苦惱不已時，他突然靈光一閃，想出了一個絕妙的點子。</p> <p>②迎刃而解—— 只要知道這個方法的原理，許多類似的問題都能迎刃而解。</p> <p>③一……便……—— 弟弟一聽到表哥下週要來玩，便開心的手舞足蹈。</p> <p>④只要……就……—— 他認為天下無難事，只要願意接受挑戰，就會有解決的辦法。</p>
21.	<p>關於本課「小黑的新發現」：</p> <p>①本課文體為說明文。</p> <p>②日本棕熊<u>阿布</u>到<u>臺灣</u>拜訪黑熊<u>小黑</u>，期間<u>阿布</u>告訴<u>小黑</u>翠鳥與日本新幹線的關聯。</p> <p>③日本新幹線的問世，是由於人類觀察翠鳥的尖形鳥嘴，發明尖形的車頭。</p> <p>④翠鳥嘴形的車頭，可以讓列車的行進速度變快，也可以解決進入隧道時的噪音問題。</p> <p>⑤<u>小黑</u>發現，只要多用心觀察，就能找到解決問題的靈感。</p>