

# 2020~2021 年度慈幼中學(小學部) 六年級常識科課程大綱及教學計劃

任教導師：

P6A	P6B	P6C	P6D
麥錦賢	梁家諾	李幼儀	黃小梅

## (一) 年度課程目標

### 1. 知識：

- 1.1 明白酗酒的危害，拒絕喝酒。
- 1.2 認識禁毒或戒毒機構，以及其所提供的服務。
- 1.3 明白吸毒的危害，向吸毒說不。
- 1.4 認識癌症、糖尿病、心臟病和中風等非傳染病的成因、病徵和危害。
- 1.5 認識糧食危機的成因。
- 1.6 認識戰爭帶來的傷害。
- 1.7 認識清初幾位皇帝的事跡。

### 2. 技能：

- 2.1 指出煙草的有害物質和對我們身體的影響。
- 2.2 列舉避免吸入二手煙的方法。
- 2.3 指出澳門政府推行的禁煙措施。
- 2.4 與同學交流討論拒絕吸煙的方法，並積極實踐。
- 2.5 說出酗酒對身體的害處。
- 2.6 搜集及整理資料，與同學交流討論酗酒對個人、家庭和社會的影響。
- 2.7 搜集及整理資料，與同學交流討論青少年吸毒的原因，以及吸毒對個人、家庭和社會的影響。
- 2.8 說出常見傳染病的成因、病徵和傳播途徑。
- 2.9 說出常見傳染病對身體的危害和預防方法。
- 2.10 搜集及整理與傳染病相關的資料，與同學交流討論。
- 2.11 說出血液傳染病的成因、病徵和傳播途徑。
- 2.12 指出血液傳染病的危害和預防方法。
- 2.13 搜集和整理與非傳染病相關的資料，與同學交流討論。
- 2.14 說出古中國、巴比倫、古印度和古埃及的位置和歷史。
- 2.15 說出古中國、巴比倫、古印度和古埃及的文明象徵。
- 2.16 指出古中國、巴比倫、古印度和古埃及對人類文明發展的貢獻。
- 2.17 察覺力在生活中無處不在，說出不同種類的力，並列舉常見例子。
- 2.18 通過實驗，指出力會改變物體的運動狀態或形狀。
- 2.19 說明簡單機械的原理，並列舉它們在生活中的應用。
- 2.20 設計或製作簡單機械的模型。
- 2.21 列舉著名科學家的事跡，指出他們對社會發展的貢獻。
- 2.22 指出很多生活中的機械都是根據簡單機械的原理來設計。
- 2.23 設計或製作簡單機械的模型。
- 2.24 指出機械對人類生活的影響。
- 2.25 指出使用機械時要注意安全。
- 2.26 指出環境對植物生長的影響。

- 2.27 舉例說明植物適應自然環境的構造特徵。
- 2.28 說明動物適應自然環境的形態特徵及生活方式。
- 2.29 說明食物鏈的概念，並指出食物鏈受破壞對生物的影響。
- 2.30 關注瀕危生物，說明環境變化對生物的影響。
- 2.31 通過圖表或數據資料，討論人口問題。
- 2.32 指出世界重大的社會議題，並與他人進行討論。
- 2.33 說明環境變化對生物的影響。
- 2.34 探討全球暖化的成因及其對生活所帶來的影響。
- 2.35 搜集及整理相關資料，與同學交流討論自然現象和環境議題。
- 2.36 指出中國及世界重大的社會議題，並與他人進行討論。
- 2.37 簡述鴉片戰爭的起因、經過和影響。
- 2.38 分析慈禧太后垂簾聽政的影響。
- 2.39 簡述孫中山推翻滿清政府，建立中華民國的經過。
- 2.40 簡述抗日戰爭的經過，並分析抗日戰爭結束的原因。
- 2.41 簡述國共內戰的結果，認識中華人民共和國的成立。
- 2.42 簡介立國以來中國不同方面的大事和成就。
- 2.43 說出太陽系的組成。
- 2.44 指出太陽系主要成員的特點。
- 2.45 指出人類探索太空的目的。
- 2.46 說出人類探索太空的歷程，關注中國航天科技發展。
- 2.47 列舉著名科學家的事跡，指出他們對社會發展的貢獻。
- 2.48 說出太空科技的發展與應用，列舉太空科技發展對生活的影響。
- 2.49 說出太空科技帶來的問題。
- 2.50 列舉重要的科技發明。
- 2.51 列舉著名科學家的事跡，指出他們對社會發展的貢獻。
- 2.52 列舉新科技的發展與應用。

2.53 指出科技發展對生活的影響。

2.54 指出科技發展的最新動向。

### 3. 態度：

3.1 學習用適當的方法關懷病人。

3.2 養成健康的生活習慣和培養關懷病人的態度。

3.3 培養保護環境的態度，以保存動物的棲息地。

3.4 具有珍惜食物的態度和習慣。

3.5 培養愛國的情操。

3.6 培養嚮往和平的心。

3.7 培養探究星空的興趣。

### (二)使用教材：

澳門常識與生活

教育出版社有限公司 2015 初版

### (三)課節安排：

節數	第一段	第二段	總數
班級			
P6A	59	79	138

P6B	60	80	140
P6C	59	79	138
P6D	56	79	135

#### (四)教學進度

##### 第一段

週次	單元	課次	教節
1-2	補充 P5 學習內容		5-6
3	一、拒絕誘惑	1 拒絕吸煙	3
3-4	一、拒絕誘惑	2 不要喝酒	3
4-5	一、拒絕誘惑	3. 向毒品說不	3
6	二、預防勝於治療	4. 常見的傳染病(一)	4
7	二、預防勝於治療	5. 常見的傳染病(二)	4
8	二、預防勝於治療	6. 常見的非傳染病	4
9	四、力與機械	11. 力與運動	4
10	四、力與機械	12. 簡單機械的原理	4
11	測驗一		1

11-12	四、力與機械	13. 生活中的機械	4
12-13	三、尋找古文明	7. 古中國	4
13-14	三、尋找古文明	8. 古印度	4
15	測驗二		1
15-16	三、尋找古文明	9. 古埃及	4
16	三、尋找古文明	10. 巴比倫	4
20	溫習週		4
21	考試		

## 第二段

週次	單元	課次	教節
22-23	五、生物世界	14. 植物與環境	5
24-26	五、生物世界	15. 動物與環境	5
26-27	五、生物世界	16. 生物的相互關係	5
27-28	八、宇宙的奧祕	23. 探索太陽系	5
28-29	八、宇宙的奧祕	24. 勇闖太空	5
29-30	八、宇宙的奧祕	25. 太空科技與生活	5
30-31	九、科技新世紀	26. 科技發展里程碑	5
32-33	九、科技新世紀	27. 新科技的發展與應用	5
33	測驗一		1
34-35	七、近代歷史探索	21. 由盛而衰的滿清	5
35-36	七、近代歷史探索	22. 近代百年的中國	5
37-38	六、國際視野	17. 世界人口問題	5
38-39	六、國際視野	18. 世界糧食危機	5

39-40	六、國際視野	19. 全球環境問題	4
41-42	六、國際視野	20. 促進和平	4
40	測驗二		1
43	溫習週		4
44	考試		

註：課程進度及測驗安排得按實際的教學流程作合理的修正。

### 評分標則：

第一段			第二段		
測驗一	測驗二	60%	測驗一	測驗二	60%
小組活動(2-3 人): 設計一件機械及匯報		20%	小組報告(2-3 人): 設一件有關宇宙探索之物品及匯報		20%
讀報		10%	讀報		10%
課堂表現+習作		10%	課堂表現+習作		10%

註：全年評分比率：

(第一段)平時分 20% + 考試分 25% = 45%

(第二段)平時分 25% + 考試分 30% = 55%

(總成績)第一段 45% + 第二段 55% = 100%