

電腦科
中二級
(2019-2020)

科任老師

	2A	2B	2C	2E
第一組	鄭志昌	鄭志昌	鄭志昌	董浩欣
第二組	巫祉峯	巫祉峯	董浩欣	伍庭朗

課程及教學進度

教學週	課題
1	電腦室規則、跟進暑期作業
2	Scratch (1): Getting Started
3	Scratch (2): Motion
4	Scratch (3): Touching
5	Scratch (4): Broadcast
6	Scratch (5): Variable
7	Scratch：綜合練習
8	統測檢討
9	mBot 機械車編程 (1)：簡介
10	mBot 機械車編程 (2)：自動避障
11	mBot 機械車編程 (3)：巡線感應器
12	mBot 機械車編程：小組活動
13	mBot 機械車編程：統一課業
14	上學期複習
15	考試檢討
16	電腦倫理(1)：網上危機與電腦罪行
17	電腦倫理(2)：私隱權及個人資料保護
18	電腦倫理(3)：綜合練習
19	試算表(1)：表格及統計圖製作
20	試算表(2)：公式及函數
21	試算表(3)：What-if 分析、排序及填滿數列
22	統測檢討
23	試算表(4)：綜合練習
24	STEM 活動(1)：機械車實驗
25	STEM 活動(2)：物聯網與機械車行程圖
26	STEM 活動(3)：行程圖的闡釋

教學週	課題
27	多媒體設計(1)：分格動畫及補間動畫
28	多媒體設計(2)：圖層及圖像元件
29	多媒體設計(3)：其他圖像處理及動畫技巧
30	多媒體設計：綜合練習
31	總複習

持續評核及中期評核

持續評核的成績由班本習作/小測、統一課業及統一測驗的成績組成，各評分項目的比重及次數表列如下：

上學期			下學期		
評分項目	持續評核	中期評核	評分項目	持續評核	中期評核
班本習作或小測 (1)		20%	班本習作或小測 (3)		20%
班本習作或小測 (2)	20%		班本習作或小測 (4)	20%	
統一課業(1)： 暑期習作	20%		統一課業(4)： 學業檢討	20%	
統一課業(2)： Scratch	40%		統一課業(5)： 電腦倫理	30%	
統一課業(3)： mBot	20%		統一課業(6)： 試算表	30%	
中文打字測驗		20%	中文打字測驗		20%
統一測驗		60%	統一測驗		60%
	100%	100%		100%	100%

中期評核報告將於 2019 年 12 月及 2020 年 5 月份派發，
中期評核會展示學生部份已完成的持續評核評分項目的成績。

中文打字測驗

學生須用倉頡輸入法或速成輸入法鍵入中文字，及格分數為平均每分鐘 8 個字。

考試

考試以筆試(Written Examination)形式進行。

考試試卷總分為 60 分，形式如下：

甲部：選擇題 (24 分)

乙部：填充/英文詞彙辨識 (6 分)

丙部：問答題 (30 分)

學期成績

在計算學期成績時，按學校的政策，持續評核佔 20%，考試成績佔 80%。

家課政策

- 學生每三節課至少做家課一次。
- 部份家課需要使用電腦才能完成，學生如家中沒有電腦或有關軟件，須於午膳或放學後於「電腦服務中心」完成家課。