

電腦科
中三級
(2020-2021)

科任老師

	3A	3B	3C	3E
第一組	董浩欣	鄭志昌	鄭志昌	董浩欣
第二組	伍庭朗	董浩欣	董浩欣	伍庭朗

課程及教學進度

教學週	課題
1	電腦室規則
2	電腦系統(1)：中央處理器
3	電腦系統(2)：存貯器
4	電腦系統(3)：打印機
5	電腦系統：綜合練習及統一課業
6	電腦網絡基礎
7	App Inventor (1): Designer and Blocks Editor
8	App Inventor (2): Accelerator Sensor, Button, Sound and List
9	App Inventor (3): Canvas and Arrangement
10	App Inventor (4): Timer, Random Number, Clock and Procedure
11	統測檢討
12	App Inventor: 綜合練習
13	App Inventor: 統一課業
14	上學期複習
15	考試檢討
16	為投身資訊科技行業做好準備
17	人工智能入門(1)：簡介
18	人工智能入門(2)：基本應用
19	人工智能入門(3)：基礎模型訓練
20	程式編寫(1)：Google AIY Kit! 簡介
21	程式編寫(2)：與 Google AIY Kit! 進行通訊
22	程式編寫(2)：與 Google AIY Kit! 進行通訊
23	程式編寫(3)：Google 雲端語音
24	程式編寫(3)：Google 雲端語音
25	統測檢討
26	程式編寫(4)：圖像辨識
27	程式編寫(4)：圖像辨識

教學週	課題
28	程式編寫(5)：智能舵機
29	程式編寫(5)：智能舵機
30	程式編寫：綜合練習
31	程式編寫：統一課業
32	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)： 電腦系統	20%		統一課業(4)： 學業檢討	20%	
統一課業(2)： App Inventor	40%		統一課業(5)： 人工智能	20%	
統一課業(3)： 電腦新知	20%		統一課業(6)： Google AIY	40%	
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 10 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。