

高雄市立蚵寮國中 108 學年度 第二學期 七年級校訂(彈性)課程教學計畫(程式語言)

課程名稱：程式語言
課程類型： <input checked="" type="checkbox"/> 統整性主題/專題/議題探究 <input type="checkbox"/> 其他類課程(註1)
授課年級：七年級
議題融入：閱讀素養教育

週次	課程主題	校本素養/ 核心素養	教學重點	使用教材	評量方式	協同領域/科目 及授課教師	議題融入
	第二學期						
第一週	2/11~2/15 網路假期—寒假作業	J-B3-1 J-B3-2	各局處室之題目作答	http://ne.tholiday.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	2/11 第二學期正式上課	【閱讀素養教育】 閱 J2 發展跨文本的比對、分析、深究的能力，以判讀文本知識的正確性。
第二週	2/16~2/22 WebBit 程式設計	J-B2-1 J-B2-2 科-J-A2 科-J-A3	點唱機 電子琴	https://webbit.webduino.io/	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答		
第三週	2/23~2/29 WebBit 程式設計	J-B2-1 J-B2-2 科-J-A2 科-J-A3	氣溫及流明 氣象資訊	https://webbit.webduino.io/	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	2/28 和平紀念日放假	
第四週	3/1~3/7 WebBit 程式設計	J-B2-1 J-B2-2 科-J-A2 科-J-A3	循序到重覆 點陣到陣列	https://webbit.webduino.io/	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答		
第五週	3/8~3/14 Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1	點亮 LED 燈 紅綠燈控制	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答		

週次	課程主題	校本素養/ 核心素養	教學重點	使用教材	評量方式	協同領域/科目 及授課教師	議題融入
		科-J-B2					
第六週	3/15~3/21	Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1 科-J-B2	製作紅綠燈交通號誌控制 七彩霓虹燈	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	
第七週	3/22~3/28	第一次定期評量				第一次定期評量週	
第八週	3/29~4/4	Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1 科-J-B2	按鈕控制 YOUTUBE 頻道	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	4/3 兒童節補放假一天
第九週	4/5~4/11	Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1 科-J-B2	兩人賽跑 賽車比賽	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	4/6 清明節補放假一天
第十週	4/12~4/18	Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1 科-J-B2	倒車雷達	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	
第十一週	4/19~4/25	Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1 科-J-B2	平交道控制	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	
第十二週	4/26~5/2	Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1	超音波控制 YOUTUBE 頻道	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	

週次	課程主題	校本素養/ 核心素養	教學重點	使用教材	評量方式	協同領域/科目 及授課教師	議題融入
		科-J-B2					
第十三週	5/3~5/9	第二次定期評				第二次定期評量週	
第十四週	5/10~5/16	Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1 科-J-B2	小小動畫 小小音樂家	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	5/16、5/17 會考
第十五週	5/17~5/23	Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1 科-J-B2	小瑪麗	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	
第十六週	5/24~5/30	Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1 科-J-B2	門禁系統距離	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	
第十七週	5/31~6/6	Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1 科-J-B2	叫號器	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	
第十八週	6/7~6/13	Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1 科-J-B2	開道控制	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	6/8~6/13 畢業典禮週
第十九週	6/14~6/20	Egame—史丹島	J-B2-1 J-B2-2 科-J-B1	電子尺	https://www.egame.kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	6/20 補課

週次	課程主題	校本素養/ 核心素養	教學重點	使用教材	評量方式	協同領域/科目 及授課教師	議題融入
		科-J-B2					
第二十週	6/21~6/27	第三次定期評量				第三次定期評量週 6/25 端午節放假 6/26 彈性放假	
第二十一週	6/29~6/30	網路假期—暑假 作業	J-B3-1 J-B3-2	國、英、數等 8 科暑假作業	http://ne tholiday. kh.edu.tw	1. 作業繳交 2. 學習態度 3. 課堂問答	6/30 第二學期課程 結束 【閱讀素養教育】 閱 J2 發展跨文本的比對、分析、深究的能力，以判讀文本知識的正確性。

註 1: 其它類課程係指本土語文/新住民語文、服務學習、戶外教育、班際或校際交流、自治活動、班級輔導、學生自主學習等各式課程，以及領域補救教學課程。(惟考量學校活動或班級自治活動之課程運作模式，此二部分表件可運用附件伍-2 簡易書寫及合)

註 2: 議題融入部分，請填註於進度表中。法定議題為必要項目，課綱議題則鼓勵學校填寫。(例：法定/課綱：領域-領域-(議題實質內涵代碼)-時數)

■ 法定議題：性別平等教育、環境教育課程、海洋教育、家庭教育、生涯發展教育（含職業試探、生涯輔導課程）、性侵害防治教育課程、低碳環境教育、水域安全宣導教育課程、交通安全教育、家庭暴力防治、登革熱防治教育、健康飲食教育、愛滋病宣導、反毒認知教學、全民國防教育。

■ 課綱議題：性別平等、環境、海洋、家庭教育、人權、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育

註 3: 全年級或全校且全學期使用之自編教材應送學校課程發展委員會審查。