

國立新竹高級商業職業學校學生自主學習成果報告書 2021/2/20

修正

	班級	座號	姓名	計畫施行期程
計畫執行者 資料	資二2	04, 10, 資二2	任仲遠, 姚 瑾豪, 葉勇 杰	110年 2月 26日 至 110年 6月 18日
計畫名稱	Apcs檢定			
共學同學	葉勇杰, 姚瑾豪, 任仲遠			
學科 屬性	☐ 國文 ☐ 英文 ☐ 數學 ☐ 物理 ☐ 化學 ☐ 生物 ☐ 地球科學 ☐ 歷史 ☐ 地理 ☐ 公民 ☐ 美術 ☐ 音樂 ☐ 家政 * ☐ 資訊 ☐ 生活科技 ☐ 藝術生活 ☐ 生命教育 ☐ 生涯 ☐ 健康護理 ☐ 國防 ☒ 其他_Apcs_____			
計畫類型	☐ 1.專業知能精進 ☐ 2.專題研究報告 ☐ 3.創意作品研發 ☐ 4.志工服務 ☐ 5.競賽準備 ☐ 6.活動企劃舉辦 ☐ 7.多元文化參與 * ☐ 8.其他__線上學習__			

學習歷程	1、 我的自主學習主題設定緣起 因為看到程式可以拿來設計製作軟體所以很有興趣想要一探究竟 2、 我的自主學習過程 (1) 從哪裡找資料？ 買程式書籍來學習語法 與搜尋網站資源來查詢語法 (2) 找到哪些資料？ python的程式語法 (3) 看過那些資料？ R語言的參考書 Python的工具書 APCS官網的歷屆試題 C語言的線上教學 java的粗略概念 GO語言的相關資料 (4) 經由資料查找、老師建議後，是否想法與作法有所改變？ 了解哪裡的語法錯誤,修正成正確的程式碼讓程式運行
------	---

(5) 自學過程中是否曾經歷過一些挫折，談談你的經歷與想法。

常常遇

到想不到解題方式的題目，

花費大量時間思考和查詢是和解題的語法

(6) 經由自主學習達到以下哪些指標？

A自主行動	* A1身心素質與自我精進 * A2系統思考與解決問題 ☐ A3規劃執行與創新應變
B溝通互動	☐ B1符號運用與溝通表達 ☐ B2科技資訊與媒體素養 ☐ B3藝術涵養與美感素養
C社會參與	☐ C1道德實踐與公民意識 ☐ C2人際關係與團隊合作 ☐ C3多元文化與國際理解

(7) 知識上獲得了甚麼？

Python的語法跟C語言的語法

(8) 技術能力方面增進了甚麼？

思考該如何運用語法在程式上,減少不必要的資源浪費

(9) 體悟覺察了甚麼？

我們所學習的程式語言只是業界泛用的其中一種

還有其他的程式語言等著我們學習

(10) 其他記事

由於新冠疫情導致APCS檢定取消

因此沒有辦法參加考試

三、我的自主學習成果(若成果附於後，請直接填「成果如附件」，線上連結請附

上連結或QR Code)

由於疫情導致apcs檢定取消故沒有成果

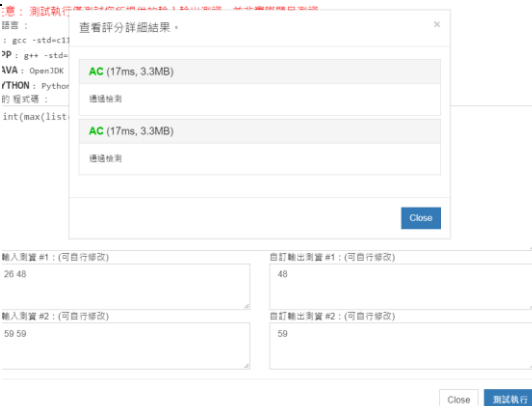
四、未來可延伸的學習方向、後續計畫。

繼續精進程式語法，讓自己更上一層樓

學習歷程相

關照片

(8張)



核章與意見		核章與意見	
-------	--	-------	--

1. 成果發表會需連同此報告書一同展出，請同學一律以電腦打字排版。
2. 成果發表會將舉辦簡報比賽，績優者另有激勵獎金與獎狀！

