

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

計畫執行者資料	班級	座號	姓名	計畫施行期程
	資二2	17	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	姚瑾豪, 任仲遠			
學科屬性	<input type="checkbox"/> 國文 <input type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化學 <input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 地球科學 <input type="checkbox"/> 歷史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 公民 <input type="checkbox"/> 美術 <input type="checkbox"/> 音樂 <input type="checkbox"/> 家政 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 生活科技 <input type="checkbox"/> 藝術生活 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 健康護理 <input type="checkbox"/> 國防 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_____Apcs_____			
計畫類型	<input type="checkbox"/> 1. 專業知能精進 <input type="checkbox"/> 2. 專題研究報告 <input type="checkbox"/> 3. 創意作品研發 <input type="checkbox"/> 4. 志工服務 <input type="checkbox"/> 5. 競賽準備 <input type="checkbox"/> 6. 活動企劃舉辦 <input type="checkbox"/> 7. 多元文化參與 <input checked="" type="checkbox"/> 8. 其他_____線上學習_____			
學習歷程	<p>一、我的自主學習主題設定緣起</p> <p>對程式很感興趣, 想要精進程式能力</p> <p>二、我的自主學習過程</p> <p>(一)從哪裡找資料?</p> <p>http://kaiching.org/pydoing/py/python-try.html</p> <p>C++程式語言解題入門</p> <p>(二)找到哪些資料?</p> <p>python 程式語法</p> <p>(三)看過那些資料?</p> <p>C語言的教科書 Pthon的教科書 apcs的歷屆試題</p> <p>(四)經由資料查找、老師建議後，是否想法與作法有所改變?</p> <p>改變錯誤的語法, 更換更好的程式結構</p>			

(五)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

(六)經由自主學習達到以下哪些指標？

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

(七)知識上獲得了甚麼？

更多的程式語法

(八)技術能力方面增進了甚麼？

更精簡的程式結構思考，能靈活運用語法

(九)體悟覺察了甚麼？

程式的結構和語法變化多樣，至今學到的只不過是一小部分

(十)其他記事

由於疫情導致apcs檢定取消故沒有成果

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。

做更多的題目，獲得更靈活的設計程式的想法

	<input type="checkbox"/> 2. 動態展： <input type="checkbox"/> 公開發表會(口頭發表或表演-需備ppt) <input type="checkbox"/> 3. 線上輪播展： <input type="checkbox"/> 繳交pdf檔 <input type="checkbox"/> 將影音檔上傳至youtube，提供網址連結)		
指導老師 核章與意見		圖書館 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！

