

新北市瑞芳區鼻頭國民小學校外人士協助教學  
非部定、校訂課程時段教學計畫審查表

審查項目	參照標準	申請處室/班級自評	審查小組審查意見	填表說明
適用法規	符合要點第5點各項規範	V是 <input type="checkbox"/> 否 其他：_____	V符合 <input type="checkbox"/> 不符合 其他：_____	請勾選或具體說明符合各項規範之相關內容。
適用對象	符合學習階段	<input type="checkbox"/> 第一學習階段 <input type="checkbox"/> 第二學習階段 V第三學習階段 <input type="checkbox"/> 第四學習階段 <input type="checkbox"/> 第五學習階段	<input type="checkbox"/> V符合 <input type="checkbox"/> 不符合 其他：_____	請勾選或具體說明適合之學習階段
適用指標/素養	符合課程綱要及指標/素養	科-E-B1 具備科技表達與運算思維的基本素養，並能運用基礎科技與邏輯符號進行人際溝通與概念表達。	V符合 <input type="checkbox"/> 不符合 其他：_____	請具體說明對應之主題軸、主要概念、指標/素養
適用領域	符合課程領域	學習領域 <input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 新住民語文 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然與生活科技/自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術與人文/藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 V科技	V 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 其他：_____	請勾選或具體說明符合之課程領域
適用議題	符合議題	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 科技 V資訊 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 多元文化 V閱讀素養 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育	V符合 <input type="checkbox"/> 不符合 其他：_____	請勾選或具體說明符合之議題
預期成效	可習得學習目標	程式語言基本概念、功能及應用	V 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 其他：_____	請具體說明符合之學習目標
審查結果 (審查小組填寫)	V通過。 <input type="checkbox"/> 修正後再審(請於_____年_____月_____日前，將修正資料再次函送)。 <input type="checkbox"/> 修正後通過。 <input type="checkbox"/> 不通過。			
申請人姓名：	代理教師兼教學組長 <b>王君鈴</b>		聯絡電話：02-24911571/36	
審查小組簽章：	教師兼何孟孺 教師兼李俊賢 校長李延昌 教師兼吳紀暉 教師鍾羽健			

# 新北市瑞芳區鼻頭國民小學校外人士協助教學或活動申請表

申請處室/ 班級		申請人	
申請日期	中華民國 110 年 09 月 17 日		
協助教學或 活動人士	姓名：邱馨逸 連絡電話：0922046076 個人學經歷：政治大學新聞系 服務單位：soobi 施筆獸團隊☑		
協助教學或 活動人士資 格	<input checked="" type="checkbox"/> 無「犯性侵害犯罪防治法第二條第一項所定之罪，經有罪判決確定」 <input checked="" type="checkbox"/> 無「受兒童及少年性剝削防制條例規定處罰，或受性騷擾防治法第二十條或第二十五條規定處罰」 <input checked="" type="checkbox"/> 無「經各級社政主管機關依兒童及少年福利與權益保障法第九十七條規定處罰」 <input checked="" type="checkbox"/> 無「曾體罰或霸凌學生，造成其身心嚴重侵害」 <input checked="" type="checkbox"/> 無「有性別平等教育法第二十七之一條第一項第一、二款及同條第三項之情形者」 (曾犯任何1項，學校不得進用或運用)		
協助教學或 活動時間	110.09.17(五)下午13:30-15:00		
課程大綱	政大 soobi 團隊因應科技部經費支持執行偏鄉服務，針對資訊教育平權進行推廣。以實體搭配遠距教學之方式，透過微型處理器 microbit 以積木堆疊方式帶領國小學童進行程式設計入門學習。		
教材形式	<input type="checkbox"/> 教學計畫書、 <input type="checkbox"/> 教學簡報、 <input type="checkbox"/> 印刷品、 <input type="checkbox"/> 影音光碟、 <input type="checkbox"/> 其他於課程或活動中使用之教學資料，請說明：		
教材內容簡 介	Microbit 是世界程式設計教育推廣中目前廣為盛行的硬體之一，因應108課綱資訊教育的加入以及防疫部屬所需之遠距學習模式，學生透過線上模擬器以積木拖拉堆疊的方式，可學習基礎程式設計概念，並在過程中增進邏輯思考推理之能力，可由此對資訊科技有更多了解並觸發學習動機。 Micro:bit 基礎介紹：控制 LED 燈、使用 while 迴圈、運用串列、按鍵偵測、廣播功能、亂數用法、溫度感測、亮度感測、運動及方向判斷、計步器、平衡儀與電子羅盤。(內容可參考： <a href="http://moodle.nccu.edu.tw/course/view.php?id=4525">http://moodle.nccu.edu.tw/course/view.php?id=4525</a> )		
申請結果 (由學校填 寫)	<input checked="" type="checkbox"/> 通過。 <input type="checkbox"/> 修正後再審(請於____年____月____日前提出修正資料)。 <input type="checkbox"/> 修正後通過。 <input type="checkbox"/> 不通過。		

備註：校外人士協助教學或活動違反相關法規或本要點規定者，本校應終止契約關係或運用關係，並依相關法令處理。

申請人： 邱馨逸 (簽章)