

附件 1-1

新北市 109 學年度技術型高級中等學校未來新興產業職業試探課程活動申請表

申辦學校	新北市立新北高級工業職業學校						
申辦類別	工業類						
報名期限	109 年 11 月 5 日至 109 年 11 月 18 日止	學生 人數	40 人				
活動日期	109 年 12 月 12 日 至 109 年 12 月 12 日 共 1 日						
單元名稱	擴增/虛擬實境(AR/VR)跨領域職業試探						
課程設計者	陳偉峰		節數	8 節			
核心素養 內涵	自主行動		溝通互動				
	社會參與						
	<input checked="" type="checkbox"/> 身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> 符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> 道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> 系統思考與解決問題 <input checked="" type="checkbox"/> 科技資訊與媒體素養 <input checked="" type="checkbox"/> 人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> 規劃執行與創新應變 <input type="checkbox"/> 藝術涵養與美感素養 <input type="checkbox"/> 多元文化與國際理解						
學習目標	藉由技術型高中課程領域的多元化，引起學生學習的興趣，在體驗與試探活動中能探索個人的職業性向。授課方式將以生動的講述、實際動手操作、與人機互動的方式進行，以使學員能了解未來新興產業的趨勢，對未來的工作世界能有所認識。						
課程表	日期 \ 節次		時間	課程名稱	課程內容	教師	
	109.12.12	1-2	09:00   10:30	XR 在產業上的應用	介紹 XR 在人工智慧 (AI) 產業上的應用		
		3-4	10:40   12:10	AR 體驗	透過自行彩繪塗鴉單及 AR 塗鴉 APP，體驗 AR 在 AI 影像辨識之應用		
		午休					
		5-6	13:00   14:30	VR 體驗	組裝 Google Cardboard 結合手機體驗虛擬實境在 AI 影像辨識之應用		
7-8	14:40   16:10	未來新興產業與職業試探	使用頭戴式顯示器學習如何進行電腦硬體組裝				
學習資源	電腦、手機、VR 頭戴式顯示器						
備註	不提供午餐，請自備。 上課地點:新北高工圖書館 3 樓電腦教室。						